

**A JEDLIK ÁNYOS  
GÉPIPARI  
ÉS INFORMATIKAI  
KÖZÉPISKOLA  
JUBILEUMI ÉVKÖNYVE**

**1901–2001**

**MEGJELENT AZ ISKOLA ALAPÍTÁSÁNAK  
100. ÉVFORDULÓJÁN**

**Felelős kiadó: Nagy Péter igazgató**

*A könyv megjelenését támogatták:*

*Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata  
Palatia Nyomda és Kiadó Kft.*

Szerkesztette:

**BAKSA PÉTER**

Képanyag:

**KESZEI LÁSZLÓ**

Gépbe írták:

**ANTAL EDINA,  
BABICS VILMOSNÉ,  
HORVÁTH JUDIT**

**ISBN 963 00 6669 6**

Kiadja a Jedlik Ányos Gépipari és Informatikai Középiskola  
Felelős kiadó: Nagy Péter igazgató  
Megjelent: 23,8 (A/5) ív terjedelemben, 2000 példányban  
Tipográfia és tördelés: Csizsár László

# Köszöntő

Győr Város Önkormányzata nevében őszinte tisztelettel és elismeréssel köszöntöm a 100. születésnapját ünneplő Jedlik Ányos Gépipari és Informatikai Középiskolát.

Nem csak a 100. évfordulóra emlékezik az iskola közössége. 2000-ben ünnepelte a névadó, Jedlik Ányos tudós, feltaláló születésének 200. évét, s 50 éve indult meg az intézményben a gépipari technikusképzés.

E 100 év alatt végtelen nagy utat tett meg az emberiség: a gőzlokomotívokat felváltották a benzin, elektromos és atom üzemű járművek, a repülés túlszárnyalta a hangsebességet, az ember utazásokat tett a világűrben. Az 1840-es években elhangzott jedliki jóslás: a XX. század fő energiája az elektromos áram lesz, valóra vált. Villamfesztői lökés-generátorokként működnek.

Városunk is sokat változott, sokat fejlődött. A XIX. században még kereskedőváros Győr Dunántúl legjelentősebb ipari központja lett, a századunkban túlsúlyban levő élelmiszer- és textilipart a legmodernebb iparágak, a gépipar és elektrotechnikai iparágak váltották fel. E folyamatnak részese volt, nemegyszer motorja a 100 éve induló Fa- és Fémipari Szakiskola. Az itt végzett szakemberek a város valamennyi gépipari üzemében elismerést vívtak ki az iskolának; a „gépiparis”, a „jedlikes” megjelölés szakértelmet, tekintélyt jelent. A számítástechnikai és informatikai képzéssel újabb lehetőségek teremtődtek a fiatal technikusok számára. Az iskola sok diákja választja a továbbtanulást, hogy még nagyobb szakértelemmel tudják végezni munkájukat.

Mi az iskola sikerének titka?

Jedlik Ányos a következő programmal határozta meg az oktatás feladatait:

„... az ifjúság oly fokban képeztesse ki, miként a termékeny méhkasból kiröpülő raj... a kor követelményeinek megfelelően mind a maga biztos jövődjének megalapozására, mind a közjó előmozdítására a lehető legnagyobb sikerrel működhessek.”

A gondolat kulcsszavai: szorgalom – nem véletlen az ipar és az iparkodás szavak jelentésbeli összefüggése –, a kor követelményei, az egyén biztos jövője, a közjó előmozdítása. Valóban e jelentéstartalmak voltak az elmúlt 100 év mozgatói.

A Fa- és Fémipari Szakiskola szükségességét 1897-ben fogalmazta

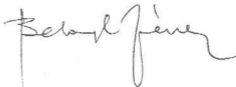
meg a város iparos, vállalkozó polgársága. A Zechmeister Károly által vezetett városi önkormányzat meghallotta és megértette a javaslatot, s „egyhangú éljenzéssel” emelte határozattá azt. 1901-ben már meg is indult a képzés, 1902-ben új épületét is elfoglalhatta.

Ahogy a magyar gazdaság, a magyar ipar fejlődött, úgy haladt előre a szakemberképzésben az iskola is. 1941-ben érettségi vizsgával záruló ipari középiskola lett – ekkor vette fel Jedlik Ányos nevét –, 1950-ben pedig falai között megkezdődhetett a technikusképzés. A 80-as évektől a város számítástechnikai képzésének egyik bázisa.

Köszöntöm a 100 éves iskolát. Azt kívánom a diákoknak, hogy továbbra is sikeresen „alapozzák meg biztos jövődjüket” az intézményben.

Az iskola tantestületének és valamennyi dolgozójának kívánom, hogy sikerrel munkálkodjanak, vezesse őket a választott szakma szeretete, ugyanakkor legyenek fogékonyak az újra, a fejlesztésre.

Őrizzék és ápolják az iskola szép hagyományait, Jedlik Ányos emlékét!



*Balogh József,*  
Győr Megyei Jogú Város  
polgármestere

... a közboldogság legbiztosabb  
alapja az ifjú nemzedék tanítása  
és növeltetése...

(Jedlik Ányos)

# I. Az iskola története

## 1. Az iskola alapítása dokumentumokban

**Az első híradás:**

*Győri Hírlap:* 1897. december 14.

„Ipari Szakiskola Győrnek”

„A győri kereskedelmi és iparkamara nagy fontosságú határozatot hozott.”

„Mint alapvető, felemelte szavát, és kinyitotta pénztárát a győri szakiskola létesítése mellett.”

*A közgyűlés elé terjesztett javaslatból:*

„... Győr és a szomszédos vármegyék ifjúsága részére a *magasabb színvonalú ipari képzettség* megszerezhetőségét lehetővé tegye s kenyérkereső pályára vezesse a tanulók azon kontingensét, mely a tudományos magasabb művelődés útjait nem keresheti fel, de bizonyos előkészítéssel léphetne az ipari foglalkozások ágaira...”

„... Győrött utóbbi időben oly nagyobb szabású vállalkozások létesültek, melyeknek ipari üzeme egyenes összeköttetést képes létesíteni a szakiskolát végzett növendékek és a gyakorlati élet között...”

*A kereskedelmi és iparkamara 5000 Ft-ot ajánlott fel az építésre s évi 1000 Ft-ot a fenntartásra.*

Ipari vállalatok alapítása Győrött:

Időszak	Új alapítású gyárak száma
1860-ig	7
1861-1870	5
1871-1880	7
1881-1890	12
1891-1900	9
1901-1910	9
1911-1920	11

1898

Folyó  
szám

## Tárgy érdeme

február hó 10<sup>ik</sup> napjáról

34

Tárgyalott a város mint áll-  
landó vállalkozásnak egy ipari  
középiskola felállítására tárgyában  
kelt 891 és 2183/98 számok alatt tett  
előterjesztése

## Végzés

A köznevelési bizottság köz-  
gyűlése szöveggel megvitte egy ipari  
középiskola felállításának eszméjét  
s a győri kereskedelmi és ipari ka-  
marának, nemkülönben a győri  
szecesszár és waggongyár részvény-  
társaságnak, a kérdésmegbeszélés és  
felajánlott anyagi hozzájárulás  
ként közértesítést nyújtván átja.

Himondja egyben a közgyűlés  
hogy az ipari középiskola létesíté-  
si ügyében a város seregre hív-  
ságosan vállalkozik s annak létesíté-  
sére a város anyagi hozzájárulá-  
sától kitartással helyeri.

Tekintve pedig hogy az eszmét  
megvalósítására előzetes tárgyalás-  
tal kész előterjesztés ezen tárgya-  
lásokra a győri kereskedelmi és  
iparkamara, nemkülönben a győri

szecesszár és waggongyár ki-  
tűzöttjeinek bevonásával Tech-  
meister Károly kir. tanácsos polgár-  
mester elnököltél alatt; Womess  
János városi lapácsmunk. Stráway Győ-  
la és Heltler Ignác és Schlichter  
Egyes köznevelési bizottsági  
tagokat kiküldi, az ügynek eszté-  
ci és anyagi támogatására pedig  
az érdekeltek Berdegeny Komárom  
és Pápa városokat kivéve Moson-  
Vasváry, Komárom, Esztergom  
és Győr vármegyék közönségeit  
közirólilag felkéri.

Végül elhatározza a közgyűlés  
hogy a fentebb kereskedelmiügyi  
ministeriumot felirólilag felkéri,  
hogy az iskola létesítését előleg-  
elhatározza s a folytatásban becsült  
költségekhez egy megbízottal  
kiküldeni sziveskedjék.

Bérel a városi tanácsos nyug. Tech-  
meister Károly kir. tanácsos polgár-  
mester mint a kiküldött bizottsá-  
g elnöke jelen végzésen értesítendő

GYŐR SZABAD S KIRÁLYI VÁROS  
közgyűlési jegyzőkönyve  
1898. február hó 10-ik napjáról

„Folyószám: 34

*Tárgy érdeme:* Tárgyaltatott a tanács, mint állandó választmánynak egy ipari középiskola felállítása tárgyában kelt 891. és 218/898 számok alatt tett előterjesztése.

*Végzés:* A törvényhatósági bizottság közgyűlése örömmel üdvözli egy ipari középiskola felállításának eszméjét s a győri kereskedelmi és iparkamarának, nemkülönbén a győri szeszgyár és waggongyár részvénytársaságnak a kezdeményezés és felajánlott anyagi hozzájárulásukért köszönetét nyilvánítja.

Kimondja egyben a közgyűlés, hogy az ipari középiskola létesítési ügyében a vezető szerepre készségesen vállalkozik s annak létesítéséhez a város anyagi hozzájárulását kilátásba helyezi.

Tekintve pedig, hogy az eszme megvalósítása előzetes tárgyalásokat tesz szükségessé, ezen tárgyalásokra a győri kereskedelmi és iparkamara, nemkülönbén a győri szeszgyár és waggongyár kiküldöttjének bevonásával Zechmeister Károly királyi tanácsos polgármester elnöklete alatt: Wenessz Jenő városi tanácsnok, Szávay Gyula és Meller Ignácz és Schlichter Lajos törvényhatósági bizottsági tagokat kiküldi, az ügynek erkölcsi és anyagi támogatására pedig az érdekelt Esztergom, Komárom és Pápa városokat, továbbá Moson, Veszprém, Komárom, Esztergom és Győr vármegyék közönségeit köriratilag felkéri.

Végül elhatározza a közgyűlés, hogy a kereskedelemügyi minisztériumot feliratilag felkéri, hogy az iskola létesítését elvileg elhatározni s a folyamatba teendő tárgyalásokhoz egy megbízottat kiküldeni szíveskedjék.

Erről a városi tanács úgy Zechmeister Károly királyi tanácsos polgármester, mint a kiküldött bizottság elnöke jelen végzésen értesítendő.”

A Győri Hírlap 1898. február 11-i száma a közgyűlésről:  
„a közgyűlés a javaslatot *egyhangúlag éljenzéssel* emelte határozattá.”

*Az 1898. október 13-i közgyűlési jegyzőkönyvből:*

„...a város a kérdéses iskola felépítésére és felszerelésére nem vállalkozik, ellenben azon esetre, ha a győri waggon- és szeszgyár részvénytársaságok ajánlataikat továbbra is fenntartják és az iskola 1900.

év őszén megnyílik, hajlandó e célra a társadalmi úton eredt 30.000 frt. adomány, a helybeli kereskedelmi és iparkamara 10.000 frt. évi járulékanak s az építési telek értékének, amennyiben azt a város adná, letudásával 100.000 frt-ig áldozatot hozni."

*Győr szab. kir. város hivatalos értesítője (IX. évf. 16. sz. 1899.)*

"Az ipari szakiskola létesítését a győri kereskedelmi és iparkamara javasolta 1897-ben. A kezdeményezéshez csatlakoztak: Magyar Waggon- és Gépgyár Részvénytársaság: 8.000 frt-ot, Győri Szeszgyár és Finomító Részvénytársaság: 2.000 frt-ot ajánlott – feltételük volt, hogy 1898–99. tanévben az iskola megnyíljon.

A város a minisztériumhoz fordult, amely 1898/1909. sz. leiratában kilátásba helyezte az iskola létesítését, a szervezéshez Vig Albertet küldte ki. A helyi érdekeltek fa- és fémipari tagozatot javasoltak.

A beindulást a kereskedelemügyi miniszter 1900-ban javasolta.

...A Győrött létesítendő szakiskola ügyében folytatta a kamara az 1897-ben megkezdett akcióját. A szomszéd törvényhatóságokhoz s az érdekelt ipartestületekhez az iskola anyagi támogatása érdekében megkereséseket intézett, melyek eredménye az volt, hogy a győri ipartestület a kérdéses célra 5 éven át évi 200 frt-ot szavazott meg, Győr és Moson megyék, valamint Pápa város pedig ösztöndíjak alapítását helyezték kilátásba."

*Az 1900. július 5-i közgyűlési jegyzőkönyvből:*

"...a közgyűlés elhatározza ..., hogy a létesítendő iskola céljaira már megajánlott 200.000 koronán felül a kereskedelemügyi miniszter úr által kívánt, ... Olajgyár melletti 907 öl kiterjedésű városi ingatlant a fém- és faipari szakiskola céljaira átengedi s az Árpád út és Vásártérszer között egy 12 méternél semmi esetre sem keskenyebb utcát fog nyitni..."

"A város által az iskola céljaira felajánlott 200.000 korona hozzájárulási összeg annak idején kölcsön útján rendeltetik fedeztetni..."

"...a város által alapított ipariskolai ösztöndíjak jövőre a felállítandó fém- és faipari szakiskola növendékei részére lesznek adományozandók..."

*Az 1900. december 13-i közgyűlés jegyzőkönyvéből:*

"...az olajgyár melletti 907 öl kiterjedésű városi ingatlant a fém- és faipari szakiskola céljaira a m. kir. Kereskedelemügyi kormánynak ingyen átengedi.

Kimondja egyúttal a közgyűlés, hogy a kérdéses szakiskola céljaira felajánlott 200.000 korona összeget a város közönsége 1901. évi már-

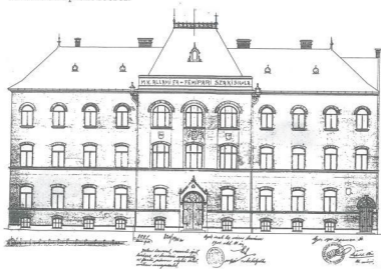


cius hó 1-ig a győri m. k. adóhivatal pénztárába befizeti s erről a Nmltgú kereskedelemügyi minisztériumot feliratban értesíteni határozza, a város polgármesterét pedig utasítja, hogy a fenti összegnek ideiglenes jellegű kölcsön útján való fedezési céljából javaslatot tegyen.

... megbízta a város polgármesterét, hogy a szakiskola céljaira a kereskedelmi és iparkamara s a waggon- és szeszyár által felajánlott 60.000 korona összeg befizetése iránt a szükséges lépéseket tegye meg."

*Győri Hírlap, 1900. december 16.*

„Az ipari szakiskola tervezése. A kereskedelmi miniszter Pártos műépítézt bízta meg a győri ipari szakiskola épületének tervezésével. Ezzel ezt az ügyet a legjobb és legzseniálisabb kezekbe tette le, úgy, hogy érdekes, impozáns és a célnak tökéletesen megfelelő épületre lehet kilátásunk. Pártos műépítész a napokban meg is érkezett Győrré és Schlichter Lajos kamarai alelnök, valamint Odor István városi főmérnök kalauzolásával megtekintette a beépítendő területet és skiccet készített az építkezésről.”



Az iskola homlokzati rajza

*Győr szab. kir. Város hivatalos értesítőjéből. 1902. 15. sz.*

„1901-ben indult a fa- és fémipari szakiskola: 1901 októberében a régi városházában berendezett tantermekben.

Az új iskola építésének munkálatai még 1901 nyarán megindultak; 1902 őszén lesz birtokba vehető."

*Győr szab. kir. Város hivatalos értesítőjéből. 1903. 3. sz.*

„Fa- és fémipari Szakiskola létesítése: 200.685 korona.”

## 2. A szakiskolától az ipari középiskoláig és technikumig

(Az iskola története értesítőkben és évkönyvekben.)

1901-02

Igazgató: Flórián Ambrus h. igazgató, vaskohómérnök

Örvedetesen fejlődő iparoktatásunk népszerűségét és szükségszerűségét semmi sem bizonyítja jobban, mint hogy Győr szab. kir. város közönsége évek óta egy szakiskolának Győrött való létesítésén buzgólkodott.

Győr szab. kir. város közönségének ezen utánzásra méltó nemes buzgólkodása meddő nem maradt, mert kereskedelmi magas kormányunk jóakarató támogatásával egy ipari szakiskolának Győrött való létesítését 1898. évben elvben kimondta.

A város nagyérdemű közönségének új iparosnemzedék nevelése érdekében kifejtett tevékenységét nem csekély buzgalommal támogatta a helybeli kereskedelmi és iparkamara, a helybeli waggon- és szeszgyár, mint elsőrendű ipartényező.

Miután azonban a szakiskola tervezett épülete ezen időre... felépíthető nem volt, ideiglenesen a régi városházán... az első évfolyammal meg is kezdte működését...

... jelentkezett tanulók beiratása 1901. évi október hó 25-26-án történt, és a tanítás október hó 28-án megkezdődött...

Felvétetett a faipari szakra 5 növendék,  
a fémipari szakra 19 növendék.

---

összesen: 24 növendék.

... faipari tanulóink az épület- és főleg a bútorasztalosságban, fémipari tanulóink pedig az épület- és géplakatosságban és tehetségeikhez mérten a műlakatosságban és az ezen mesterségekhez szükséges kovácsolási munkákban kell, hogy nyerjenek gyakorlati képzést.

A szakiskolában a tanfolyam tartama 4 év.

A szakiskolában rendes tanuló lehet, ki valamely közép- vagy polgári iskola 2 osztályát vagy elemi 6 osztályt sikerrel végzett, 12. évét be-töltötte, és kifejlett, ép testalkatú.



Kereskedelemügyi

Minister

MINISTER.

71574. sz.

IX.

Az állami ra-és lémipari szakiskola igazgatóságának,

O y ö r ö k t e

Polyó évi október hó 20-án 13 szám alatt ipuroktató-  
si igazgatón útján elem terjesztett jelentése alapján jóváha-  
gyólag tudomásul vettem a tanévnek az évi október hó 24-én való  
megnyitására nézve az igazgatóság által tett intézkedéseket.

Budapest, 1901. évi október hó 27-én.

A minister megbízásából.

  
Ministeri tanácsos.

A kereskedelemügyi miniszter engedélye  
az iskola megnyitására

**A Magyar Királyi Állami Fa- és Fémipari Szakiskola tanrendje  
1901–1904 között**

ÉVFOLYAMOK				
Tantárgyak	I.	II.	III.	IV.
<b>Elméleti tantárgyak</b>	Heti óraszámok			
Magyar nyelvtan	2	2	2	1
Számтан-mértan	2	2	1	–
Mértani és ábrázoló-mértani rajz	8	2	–	–
Szabadjézi rajz	6	4	4	–
Mintázás	3	2	–	–
Természettan, vegytan	2	–	–	–
Szépírás	1	–	–	–
Egészségtan	–	–	–	–
<b>Elméleti összes</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
<b>Fémipari szakmai tárgyak</b>				
Gépipari rajz	–	5	4	9
Fémipari rajz	–	5	7	7
Fémipari technológia	–	2	1	1
Leíró géptan	–	2	2	3
Könyvvitel, költségvetéstan	–	–	2	2
<b>Fémipari szakmai összes</b>		<b>14</b>	<b>16</b>	<b>22</b>
<b>Műhelygyakorlatok</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>31</b>
<b>Fémipari szak heti óraszám</b>	<b>48</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>54</b>
<b>Faipari szakmai tárgyak</b>				
Szakrajz és szerkezetten	–	8	9	10
Faipari technológia és gépismeretek	–	2	1	3
Könyvvitel, költségvetéstan	–	–	2	2
<b>Faipari szakmai összes</b>	<b>–</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
<b>Műhelygyakorlatok</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>38</b>
<b>Faipari szak heti óraszám</b>	<b>48</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>54</b>

Forrás: Az iparoktatás az 1901–05. években. (1906)

1902-03

Igazgató: Flórián Ambrus

A győri m. kir. állami fa- és fémipari szakiskola második tanévét már új otthonában kezdhette meg, amennyiben a szakiskola új épülete 1902. szeptember havában rendeltetésének átadatott.

... a második emeleten csakis az igazgató lakása és két szoba a gyűjtemények számára nyert elhelyezést, s így az épület csakis elől-nézetben kétemeletes.

A pincesorban a tanítás céljára szolgáló mintázóhelyiségek vannak, továbbá fa- és szénraktárak.

A földszinten van az igazgatóság számára két helyiség, portásszoba, három tanári szoba és három tanterem, két szolgálakás és a fémipar számára kovács- és 264 m<sup>2</sup> területű géplakatosműhely, és ehhez raktárhelyiségek, valamint a művezetők szobái.

Az első emeleten van hat tanterem, egy tanári szoba, egy fizikaszertár s egyúttal tanári szoba, egy tanácskozóhelyiség könyvtárral, a fémipar számára 264 m<sup>2</sup> területű műhely, művezetőszoba, készáruraktár és szárítóhelyiség.



1903-04

Igazgató: Flórián Ambrus

A továbbképző tanfolyamra jelentkezett és felvétellett 62 iparossegéd. *(Megjegyzés: először indult felnőttképzés; azóta folyamatos és új szakágakkal bővülő.)*

Október 17-én Deák Ferenc születésének 100. évfordulóját ünnepeltük...

Április hó 11-ét, mint az 1848-iki alkotmányos törvények szentesí-

tésének évfordulóját énekekkel, szavalatokkal ünnepeltük, az ünnepi beszédet dr. Faragó Márton tartotta. *(Megjegyzés: 1848. március 15-e csak 1927-től volt hivatalos állami ünnep: az értesítők bizonyossága szerint azonban a pesti forradalom évfordulóját is megünnepelték az iskolában.)*

Növendékeink közül gyakorlati ismeretük gyarapítása céljából... a II. és III. éves fémiparos növendékek... meglátogatták a városi új szivattyú- és villamos telepet, az új vágóhidat, a Waggon- és gépgyárat és a Stádel-féle vasöntöde és gépgyárat.

A II. és III. éves faiparosok pedig a waggon- és gépgyár faipari műhelyeit és faanyagtelepeit.

#### 1904-05

Igazgató: Flórián Ambrus

A végzett tanulók elhelyezkedése:

Faiparosok

Komáromi faipari szövetkezeti gyár	1 fő
Atyjánál Komáromban	1 fő

Fémiparosok

Kisiparosnál Debrecenben	1 fő
Waggon- és Gépgyár, Győr	4 fő
Sangenhauseni Gépgyár, Budapest	2 fő
Továbbtanul	1 fő
Szivattyú- és Gépgyár, Budapest	2 fő
Podvinetz és Heissler Gépgyár, Budapest	1 fő

#### 1905-06

Igazgató: Flórián Ambrus

A vizsgák alatt a tanulók rajzaiból házi kiállítást rendeztünk ... A műhelyek ez alkalommal is nyitva voltak, ahol a már elkészült és munka alatt lévő tárgyakat az érdeklődők megtekinthették.

Szakiskolánk ifjúsága kebelében a múlt évben megalakult önképző-kör máris szép eredménnyel működött, amennyiben ülésein a folyó ügyek elintézésén kívül szavalatokat és felolvasásokat rendezett. Az évvzáró gyűlésen pedig szakirányú pályaműveket bírált el.

... a III. és IV. éves fémiparosokkal 2 napra terjedő kirándulást tettünk Budapestre és megnéztük a MÁV gépgyárat, a fegyver- és gépgyárat, Röck István gépgyárat, Eisele József gőzkazángyárat, Jungfer Csaba mulakatosműhelyét és a magyar acélárugyárat.

A IV. évfolyamon... a lakatosmunkák köréből készítettek: rácsokat, vaskaput, iparművészeti tárgyakat, mint különböző bútorvasalásokat és a milánói kiállításra küldött tárgyak; úgymint csillár, kályhaellenző,

papírkosár, fali dísztalak, pezsgőhűtő és a faipari műhelyben készített ebédlőberendezés összes rézverete egyes részeit...

### **1906-07**

Igazgató: Flórián Ambrus

... rendkívüli tanfolyamok:

1. A segédek továbbképző tanfolyama...

2. A kazánfűtők tanfolyama...

3. A locomobil- és cséplőgép-kezelők tanfolyama...

... az ifjúsági önképzőkör kebelében egy énekkar (alakult)

Az intézetbe 1901-03. évben felvétetett összesen 89 tanuló, tanulmányait befejezte 39 tanuló, a többi kimaradt részint önként, részint eredménytelen tanulás miatt.

### **1907-08**

Igazgató: Flórián Ambrus

... rendkívüli tanfolyamok... (köre bővült)

dynamógépkezelői tanfolyam (27 fő)

stabilgépkezelői tanfolyam (19)

asztalosműhely gyakorlati és szakrajztanfolyam (22)

gyakorlati műhelyi tanfolyamok műkovács, műlakatos és géplakatosok részére (92)

továbbképző általános fa- és fémipari szakrajztanfolyam (44)

A III. évfolyamon... segédkeztek a londoni magyar kiállítás munkáinál.

### **1908-09**

Igazgató: Füleki József okl. rajztanár

Vizsgálatok a rendes tanfolyamokon június hó 21., 22. és 23-án voltak. A vizsgálatokon részt vett Lázár Pál műegyetemi tanár, országgyűlési képviselő, mint miniszteri biztos és a felügyelő bizottság részéről megjelentek: Zechmeister Kálmán ipartestületi elnök, Grünwald István asztalosmester, Gnasser Dezső rézöntő mester, Kelemen Márton szobrász, mint vizsgabiztosok.

Ösztöndíjakban és adományokban sem szűkölködött az iskola.

### **1909-10**

Igazgató: Füleki József

Győr szab. kir. város gyászában, amikor a város újjáteremtőjének ravatala fölött a halotti búcsúztató elhangzott, iskolánk is őszinte részvétellel osztozott. Zechmeister Károly Győr város polgármesterének nem-

csak az az érdeme, hogy a város körül gyárkémények sokasága sorakozik, hanem érdeme az is, hogy a kisiparosok kiművelésére Győrről ipari szakiskola létesült...

#### **1910-11**

Igazgató: Füleki József

Ösztöndíjak és adományok..., jutalmak: ... vasvármegyei „Deák Ferenc” ösztöndíj... soproni kereskedelmi és iparkamarától..., Győr szab. kir. várostól... győri-waggon- és gépgyártól... Győr szab. kir. város Prágay-féle alapból..., Ganz és Társa gyár győri képviselőjétől... Schmidl L. cukorgyártól..., Jankovics Ferenc gőzmalmától... Koestlin piskótagyártól... Back Herman és fia gőzmalmától..., Nitsman J.-tól, és Polgár Bertalantól és „Pannónia” könyvnyomdától...

#### **1911-12**

Igazgató: Füleki József

Az oktatószemélyzet a lefolyt tanévben is igyekezett iparfejlesztés szempontjából az iskolán kívül is munkálkodni. Iparosok részére rajzokat készített, szakvéleményeket adott ipari üzemek körül előforduló kérdésekben...

#### **1912-13**

Igazgató: Nagy Győző, okl. mérnök

Intézetünk tanulmányozása céljából látogatást tett(ek) Emin Effen-di, Trapezunt város muftija és képviselője...

#### **1913-14**

Igazgató: Nagy Győző

A lefolyt tanév végén végzett tanulóink, mint segédek nyertek alkalmazást, részint iparosoknál, részint gyárakban helyezte el őket az iskola...

#### **1914-15-16 (összevont)**

Igazgató: Boros Rudolf okl. középiskolai tanár

(Nagy Győző igazgató hadifogságban)

A világháborúvá lett gigászi önvédelmünk küzdelme immár második éve szánt végig a lelkeken... A nagy háború látszik végre realizálni azon régi intelmeket, hogy társadalmunk fiainkat ezen túl már ne küldje oly nagy számban a passzív lateiner pályákra, hogy ott sorvasztó túltengést idézzenek elő, hanem hova előbb inkább a produktív ipari ágak



lesznek a kecsgetető pályák, melyek most már nagyobb megbecsülésre számíthatnak.

Nincs rosszabb és károsabb, mint a rosszul végzett munka... Tanuljak, kedves fiam és dolgozzatok alaposan...

Mindjárt a háború kitörésekor hadiszolgálatra bevonult a tanári és művezetői kar legnagyobb része...

Nagy Győző... tartalékos hadnagy Przemyslben orosz fogságba esett...

Iskolánk épülete a háború első hónapjaiban a katonaság beszállására szolgált, a tanítás 4 hónapig szünetelt... a műhelyoktatás két tanterembe és egy fémipari művezetői szobába szorult, az összes elméleti tanítás egy teremben folyt, az iskola összes egyéb termei és helyiségei kórházzá alakultak át...

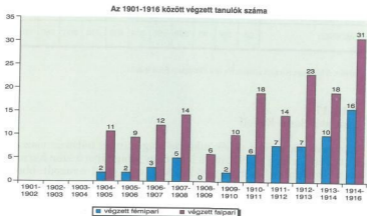
... a rendes műhelygyakorlatok folytak július, augusztus hó folyamán is... schrapnel-szájnyílás-csavart készítettünk a szombathelyi és temesvári hadiszergyarak számára...

...az 1915-16-dik (tanévet) már nyugodtabban éltük át. Török tanulókat is kaptunk az intézetünkbe..

Győrtt is a Vörös Kereszt Hadigyűjtő osztálya Áldozatkésztség szobrot emelt, melyet intézetünk faipari előmunkása, Nacsá Illés iparművész készített. Rohamra induló 31. honvéd-gyalogezredbeli vitéz ábrázol a faszobor..., a Bisinger-sétány sarkán áll. A faoszlopot jelenleg egy biedermaier stílusú Stolzer építész által tervezett építmény védi... a kerítést hozzá ugyancsak intézetünk fémipari osztálya készítette áldozatkésztesen...

Hadiszolgálatot tesz: 1 igazgató, 1 tanár, 4 művezető, 36 tanuló.

Hadiszerkészítés volt: 5400 db schrapnel-szájnyílás-csavar, 1900 db gránátfenékcsavar, 100 db 12 cm-es gránát, 50 ágyúhorog.



## Az 1903–1916 közötti időszakban megtartott tanfolyamok és a résztvevők

Tanfolyam	1903-04	1904-05	1905-06	1906-07	1907-08	1908-09	1909-10	1910-11	1911-12	1912-13	1913-14	1914-15
Segédek általános továbbképző	20	20	35	45	24	61	27	27				
Fémipari					11	71	40	37		31	40	
Faipari szakrajz					11	20	25	25	22	49	18	
Kazánfűtő				39	19	83	29	47	43	76	78	81
Lokomobil				34	27	67	31	34	36	58	78	77
Műlakatos gyakorlati				21	31	54	52	66		47	42	
Műkovács				22	30							
Gép				48	31							
Stabil gépkészelő					19	49	23	30	24	20	37	44
Asztalos-segédek					21	24						
Asztalos					25	20	12					
Építőipari						24	18	17		28	24	
Szobafestő						10						
Szabóipari					16	18	17	16	25	15		
Cipészipari					20	22	20	25	15	20		
Mérlegjavító							20		12	12	13	
Benzin, gáz									25		28	70
Elektromos										19	22	
Aratógépkészelő												28
Összevont												33
Könyvviteltan						35						
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>35</b>	<b>209</b>	<b>224</b>	<b>524</b>	<b>360</b>	<b>332</b>	<b>203</b>	<b>380</b>	<b>415</b>	<b>333</b>

Forrás: A Magyar Királyi Állami Fa- és Fémipari Szakiskola

### 1916–17

Igazgató: Boros Rudolf

Tizenhatodik iskolai tanévünket is még mindig háborús viszonyok között kezdtük meg és folytattuk le. A nagy világháború ezen harmadik évében azonban mi is megerősödünk..., már jóval nyugodtabban és eredményeiben sokkal hathatósabbán tudtuk a tanítást, ifjainknak szakmájukban való kiképzését és nevelését vezetni.

Ezen jobb tanítási eredményt elsősorban a tanszemélyzetben való

megerősödésnek köszönjük... nagy hálaival tartozunk Csellágh Gyula műszaki tanácsos úrnak..., a faipari technológia és költségvetéstan tanítását... volt szíves vállalni: a faipari szakrajz és szerkezettan tanítását, valamint a faipari műhely vezetését. Édes Gyula faipari szaktanár vette át, dr. Pitroff Pál, főreáliskolai kitűnő tanár az első osztályban a közismereti tárgyakat tanította ideiglenesen.

Iskolánk épülete ez idén is nagyrészt kiegészítő kórházul szolgált...

A tanulók közül ezidén tavasszal bevonult 16...5 török tanulót is kaptunk az iskolába.

Hadiszerkészítés ez idén intézetünkben már nem volt.

Boros Rudolf, mint a Magyar Iparoktatás rendes munkatársa több hosszabb cikket írt oda..., valamint a helyi lapokba is; a győri Kisfaludy-körben felolvasta „Vilma vagy bevezetés a művészetbe” címen nagy munkájának egy fejezetét.

1917–18

Igazgató: Boros Rudolf

A világháború negyedik évében – a háborús viszonyokat csaknem megszokva – acélosított erővel küzdöttük le az egyre tornyosuló nehézségeket, mik az iskolai épület jelenlegi építkezési bővítésével még bonyolultak is... A kereskedelmi Miniszter Ó Nagyméltósága ugyanis – számolva a háborús átalakulások folytán a hazai ipar nagy fellendülésével – elhatározta intézetünk fémipari műhelyének az udvari résznek beüvegeztetésével való bővítését, miáltal a fémipari szakosztály befogadó képessége 60%-kal megnagyobbított... 420 m<sup>2</sup> új lakatos- és kovácsműhelyt nyertünk és az egész épület helyreállított.

Iskolai épületünk különben október hó végén a katonai kórház céljaira való használattól mentesítettett...

Intézetünk igazgatója, Nagy Győző..., aki Przemyslnél fogságba esett, 1918. június közepén mindnyájunk nagy örömeire visszaérkezett, mint cserefogoly.

A tanulók közül az 1917–18-i tanév folyamán újból bevonult négy faiparos és öt fémiparos növendék, a háború kezdete óta 60 tanuló...

*Az évkönyvek láncolata megszakad 1918-ban.*

**A Magyar Királyi Állami Fa- és Fémipari Szakiskola tanrendje  
1924-től**

**Fémipari szak**

Tantárgyak	Évfolyamok		
	I.	II.	III.
	Heti óraszámok		
Hittan	1	1	1
Magyar nyelvtan	3	2	2
Mennyiségtan	2	2	1
Mértani és ábrázoló-mértani rajz	4	-	-
Szabadkézi rajz	4	-	-
Természettan, vegytan	2	-	-
Egészségtan	-	-	-
Testgyakorlás	2	2	2
Technológia	-	2	2
Szakrajz	-	6	6
Leíró géptan	-	3	2
Leíró elektrotechnika	-	-	2
Műhelygyakorlat	27	28	28
<b>ÖSSZES ÓRASZÁM</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>46</b>

Forrás: Szakmáry László: 80 éves a középfokú szakoktatás (1962)

**1918–28**

*Hiányoznak az évkönyvek.*

*Az 1940–41. iskolai év évkönyve áttekinti ezt az időt:*

Az egész világháború folyamán bevonult összesen 60 tanuló, akik közül 21 tanuló halt hősi halált. A gyászos emlékü békekötés és megcsonkított ország maradék életerejét is felemésztő forradalom után bekövetkezett általános gazdasági leromlás iparoktatásunkra és iskolánkra is kihatott. Az állami költségvetés a nélkülözhetetlen szükségleteket sem tudja fedezni, az iskola felszerelései nem gyarapodhattak, az épület és a berendezés hiányai nem voltak pótolhatók. A végsőkig

fokozott kényszerű takarékoság miatt az 1918–1928. években az iskola még Évkönyveit sem adhatta ki.

A nagyszámú vidéki tanuló erkölcsi nevelése és ellátása szempontjából nagy jelentőségű az 1926. évben 38 férőhellyel megnyílt iskolai internátus, amely az 1931. évben menzával is bővült. Gazdasági életünk háború utáni változó alakulása új szakoktatási feladatokat is vet fel, s az 1927–28. évben megindult a két évfolyamú esti szövőipari tanfolyam azzal a céllal, hogy a rohamosan fejlődő textiliparban nagy számban foglalkoztatott külföldi szakmunkások helyére magyar szakembereket képezzen ki. 1930-ban megalakul iskolánkban a 477. sz. „Rákóczi fejedelem” cserkészcsapat. Megkapó emléknep volt az iskola történetében 1930. június 29-e, amikor az iskola 21 hősi halottjának emlékét megörökítő emléktábla avatása folyt le a város és vármegye egyházi, katonai és polgári hatóságainak és nagyszámú közönségnek jelenlétében. Az emléktábla Fátay Ferenc tanár terve nyomán készült.



*Horváth István az iskola diákjaként részt vett az emléktábla elkészítésében. 1952-ben – már az intézményben tanított –, el kellett távolítani az emléklapot, ahogy az iskola homlokzatán lévő címert is.*

*Gergelyi Kornél igazgató szerette volna megmenteni az emléktáblát, hiszen ő is részt vett megalkotásában. Ezért a raktárban helyezte el. Mielőtt kisejejtették, kidobták volna, Horváth Istvánnak sikerült megmentenie az egyik oldal díszítőelemét.*

*1995-ben ennek alapján rekonstruálták a táblát. A Városszépítő Egyesület támogatta a munkát. A réz rózsacsokrot Torin Ferenc készítette.*

### *Események: 1918–1926:*

*1918–19: forradalmi szétzilálják az oktatást*

*1924–25: az új szakiskolai szabályzat a tanulmányi időt 4 évről 3 évre mérsékeli.*

*1926: az iskolát 38 férőhelyes internátussal fejlesztik*

### **1928–29**

Igazgató: Aknaszlatinai György Ede gépészmérnök

*Internátus:* Oly tanulók részére, akik messze vidékről valók, az intézettel kapcsolatban internátus működik, részint azért, hogy a tanulók erkölcsi világa megóvassék, részint azért, mert künn a városban hozzátartozóik nem tudnának oly kedvezményes elhelyezést biztosítani számukra, mint az internátusban. A lefolyt tanévben az internátusban elhelyezést nyert 34 tanuló, akik közül az év folyamán az intézetből kimaradt 2 tanuló és így az év végén maradt 32 bentlakó.

Az internátusi ellátás magában foglalja a lakást, fűtést, világítást, ágyneműmosást, orvosi kezelést, továbbá a teljes étellemezést (reggeli, ebéd és vacsora), saját ruhamosáson kívül. Az internátusi ellátás díjának összege 45 P volt.

Teljes kedvezményben részesült 3 tanuló.

Kétharmad kedvezményben részesült 3 tanuló.

Fél kedvezményben részesült 12 tanuló.

Egyharmad kedvezményben részesült 3 tanuló.

Az internátusi tanulók kedvezményezésének mérvét a szegénységen kívül azok tanulmányi előmenetele szabályozta, mely utóbbi körülmény igen jó hatással volt a tanulók tanulmányi előhaladására.

### **1929–30–**

### **1930–31**

Igazgató: Aknaszlatinai György Ede

*Internátus.* A lefolyt tanévben az internátusban elhelyezést nyert 49 tanuló... A vidékről naponta bejáró tanulók részére... menza működött... a Kereskedelemügyi Miniszter úr 500 P-t adományozott a tejakció részére, amelyből az intézeti orvos által kijelölt 14 szegény sorsú tanuló kapott naponta 2 deci pasztórizált tejet... Győr sz. kir. város szociálpolitikai ügyosztálya 10 tanulónkat az egész tanév folyamán ingyen tízóráival látta el...

Ifjúsági Vöröskereszt. Vezetője Gergelyi Kornél tanár.

1930. október havában alakult meg intézetünkben a cserkészcsapat, Krisz Ferenc cserkésztsiszt parancsnoksága alatt...

Az intézetben tartott tanfolyamok:

Motorkezelői tanfolyam (25 hallgató)

Elektromos előkészítő tanfolyam (18)  
Elektromos szerelőipari I. tanfolyam (29)  
Mezőgazdasági traktorkezelői tanfolyam (31)  
Szövőipari szaktanfolyam I. rész (27)  
Szövőipari szaktanfolyam II. rész (16)  
... Rendes tanuló lehet az, aki valamely közép- vagy polgári iskolá-  
nak IV. osztályát sikerrel elvégezte.

### 1931–32

Igazgató: Aknaszlatinai György Ede

... beiratáskor a tanulólétszám 102 volt, amelyből 13 a faipari szak-  
ra, 89 a fémipari szakra iratkozott.

### 1932–33

Igazgató: Aknaszlatinai György Ede

A tanév végén vizsgálatot tett 5 faipari, 72 fémipari, összesen 77 ta-  
nuló. Végbizonyítványt nyert 3 faipari, 29 fémiparitanuló..

A 477. sz. „Rákóczi fejedelem” cserkészcsapat... július és augusztus  
hónapban háromhetes tábort rendezett Bélapátfalván, valamint jól si-  
került téli kirándulásokat a környékre és Sopron vidékére...

### 1933–34

Igazgató: Aknaszlatinai György Ede

Az intézet történetében mélyreható változás történt a folyó tanév-  
ben, amennyiben a kereskedelemügyi miniszter úr 61.706/1933. szám  
alatt kelt rendeletével az intézet faipari szakosztálya helyébe egy tex-  
tilipari szakosztály felállítását határozta el.

A faipari szakosztály beszüntetését szükségszerűvé tette a folyton  
csökkenő tanulólétszám, míg a textilszakosztály felállítását időszerűvé  
tette a textiliparnak a világháború után történt példátlan fellendülé-  
sén kívül azon fontos körülmény, hogy Győr szab. kir. város – mint tex-  
tilipari centrum – magában foglalta egy létesítendő textiliskola minden  
feltételét...

A Győr szab. kir. város törvényhatósága, de különösen annak kiváló  
polgármestere: dr. Szauter Ferenc úr Óméltósága méltányolva azokat a  
fontos kultúripari, nemzetgazdasági és nemzeti célokat, amelyek ezen  
textilszakosztály felállításához fűződnek, 10.000 P-t ajánlott fel..., va-  
lamint 5 éven keresztül évi 5.000 P. hozzájárulást. A Textilgyárak Or-  
szágos Egyesülete 11 egységből álló gypajűszűvű gépet ajánlott fel mo-  
torokkal együtt, míg a Grab J. szűvűgyár tulajdonosa, dr. Grab Miksa  
úr 13 szűvűgépet adott át valóban ajándékáron, és vállalta a gépeknek  
szerelőivel való felállítását.

A helybeli Richards Richard J. finomposztógyár vállalta a gyapjúszővő gépek felszerelését...

Az intézetben tartott tanfolyamok: ... motorkezelői... villamosipari előkészítő... villamos szerelőipari I.... villamos szerelőipari II.... mezőgazdasági traktorkezelői... szövőipari I–II.

**1934–35**

Igazgató: Aknaszlatinai György Ede

... a textilipari szakosztály sürgős, de célszerű fejlesztése... szükségessé tette az udvari – üvegtető – műhelyhelyiségnek a textilműhely céljaira való teljes igénybevételét.

E célból a külső udvaron a főépülethez egy – egyelőre – földszintes toldaléképület lett építve, amelyben egy szerelő-, egy kovácsműhely, valamint egy második altiszti lakás nyert elhelyezést. A folyó tanévben nagy kitüntetés érte az intézetet. A Győr városi „Horthy Miklós-híd” felavatása alkalmából meglátogatta az intézetet dr. Fabinyi Tihámér kereskedelemügyi miniszter úr...

Az iskola diákasztallal (menza) bővült.

**1935–36**

Igazgató: Aknaszlatinai György Ede

A folyó tanévben a textilipari szakosztály fejlesztése generális megoldást nyert, amennyiben külön kézi szövőműhely lett felállítva. E célból a külső udvaron levő volt faipari anyagraktár lett a főépülethez toldalékkal hozzáépítve, és a szükséges átalakításokkal annak II. emelete a kézi szövőműhely céljaira igénybe véve.

... meglátogatta az intézetet Bornemisza Géza iparügyi miniszter úr. (1935. szept. 15-től az isk. főhatósága a vallás- és közoktatásügyi minisztérium.)

**1936–37**

Igazgató: Aknaszlatinai György Ede

...Feledhetetlen napja volt az intézetnek június 6-ika, amennyiben ezen a napon tartotta Győrben – az Iparkamara dísztermében – nyolcadik közgyűlését az iparoktatási tanárok országos egyesülete...

Mária Kongregáció 1929-ben alakult meg az intézetben... 19 tagja volt... Elmélgések tárgya: a jellemképzés eszközei.

...A magyar Cserkészszövetség május 24-én kelt engedélyével a csapat áttér a vízi rover munkára.



1937-38

Igazgató: Csizmazia Lajos okl. gépészmérnök

...Aknaszlatinai György Ede főtanácsos az iparoktatás terén főként az intézetünknel teljesített több évtizedes, eredményesen dús szolgálat után 1937. június 1-jével nyugalomba vonult.

Az idei év az iparoktatás elvi jelentőségű kérdéseiben is változást hozott... Az országgyűlés a gyakorlati középiskolákról szóló törvényjavaslatot, amely szervezi az ipari középiskolákat, elfogadta. Remélhető... intézetünk is átalakul ipari középiskolává.

A beíratáskor a tanulólétszám 165 volt, amelyből 95 a fémipari szakra és 70 a textilipari szakra iratkozott...

Megemlékezünk a textilipari szakosztály jól sikerült színelőadásáról is... az „Iglói diákok” került bemutatásra.

...az intézetnek tornaterme nincs. A tornatanítás az őszi és tavaszi hónapokban megfelelő időjárás esetén az intézet közelében lévő Betka réten folyik. Téli hónapokban az I. sz. áll. polg. fiúiskola tornatermét vesszük igénybe, díjazás ellenében.

Műhelyoktatás. Fémipari műhely. A kézi szerszámok helyes kezelésének begyakorlására az I. éves tanulók műhelyi foglalkozása vágási, reszelési és illesztési tanmenetek készítésével indul meg. Ezek befejezése után egyszerű kézi szerszámokat, ág- és fémfűrészeket, tűzhelyalkatrészeket, rácselemeket készítettek. A II. félévben sikerült nagyobb mennyiségű ajtó- és redőnyzár rendeléséhez jutnunk. Készítésüket osztálygyártásban végeztük. A II. éves tanulók 2 csoportba osztva dolgoztak. Az első csoport szerelő és géplakatos, a második csoport bádogos-, lakatos- és épületasztalos munkát végzett. Kovácsműhelyben tűzkezelők és ráverők voltak, és az autogén hegesztési munkáknál segédkeztek.

A III. éves tanulók lakatos, géplakatos szerelési munkákkal foglalkoztak, végezték a szükséges esztergályos-, gyalus-, marós- és csiszoló-munkákat, alkatrész- és szerszámkovácsolásokat, továbbá edzési munkákat. Kezelték az intézet erőközpontjául szolgáló Diesel-motort.

1938-39

Igazgató: Csizmazia Lajos

Az idei iskolai év a nagy országos és világesemények ellenére is zavartalanságban telt el.

A közvetlen közelünkben lévő országgrész felszabadulása a magyar szívekben igazi örömet keltett... az eddigi kiképzés az ipar igényeinek teljesen megfelel, mert ifjaink elméleti és gyakorlati kiképzése olyan, hogy jelenleg végző összes tanulók elhelyezkedése megfelelő munkakörben és megfelelő fizetéssel biztosítva van.

...Részt vett az intézet fémipari műhelyi tanmenetmintákkal a ber-

lini nemzetközi kézművesipari kiállításon és elismerő okiratot szerzett.

...Testnevelés... Az elvégzett anyag a középiskolák felsőbb osztályaira előírt testnevelési és légvédelmi anyag, kibővítve a szintén előírt rend-gyakorlati, puskafofás és céllövő gyakorlatokkal.

Sportkörünk 1936-ban alakult meg... labdarúgó csapatunk 16:8 gólaránnyal a (városi) első helyezést küzdötte ki magának... Középiskolások csapatversenyében lövészcsapatunk 1057 ponttal a III. helyezést érte el... a juniorok részére kiírt nemzetközi versenyszámban Völgyi Egon... 172 ponttal ...III. helyet biztosított magának.

...Az intézet 477. sz. Rákóczi fejedelem vízi rover cserkészcsapata VI. nagytáborát az elmúlt nyáron, mint vízi mozgó tábort rendezte meg. 2 ladikkal a Marcalon és a Rábán Sárvárig hatoltunk fel Ozora Ferenc parancsnoksága alatt...

**A Magyar Királyi Fém- és Textilipari Szakiskola  
óratervezete 1938-tól  
Fémipari szak**

Tantárgyak	Évfolyamok			
	I.	II.	III.	IV.
	Heti óraszámok			
Hit- és erkölcsstan	2	2	2	2
Magyar nyelv és irodalom	3	3	3	3
Történelem	2	2	2	2
Földrajz	2	–	–	–
Mennyiségismeret	4	3	2	2
Természettani ismeretek	4	4	–	–
Egészségi ismeretek	–	1	–	–
Testnevelés	2	2	2	2
Ipargazdasági ismeretek	–	–	3	3
Anyag- és gyártásismeret	2	3	3	2
Rajz- és ábrázolómértan	4	–	–	–
Szabadkézi rajz	2	–	–	–
Gépismeret és géprajz	–	3	3	4
Gépszerkezettan	–	4	5	5
Gépkezelés	–	–	2	2
Műhelygyakorlat	14	14	14	14
<b>ÖSSZES ÓRASZÁM</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>41</b>
<b>RENDKÍVÜLI TANTÁRGYAK</b>				
Élő idegen nyelv	2	2	2	2
Gyorsírás	–	–	2	2
Karének	1	1	1	1

Forrás: Szakmáry László: 80 éves a középfokú szakoktatás (1962)

1939-40

Igazgató: Csizmazia Lajos

Hálával eltelve az isteni Gondviselés iránt, tekintünk vissza az elmúlt iskolai évre, amikor minden nehézség ellenére is sikerült biztosítani az oktatás folytonosságát. Sikerült minden kényszerszűnet nélkül befejezni a tanítási évet. Pedig a viszonyok egyáltalán nem voltak rózsásaknak mondhatók. A z európai nagy háború következményeként a nyersanyagbeszerzés igen nagy nehézségekkel ment, de legyőztük a legtöbb nehézséget, és ha voltak is kisebb zökkenők a tanításban, nagyobb fennakadás nem volt.

Az intézet a régi épületben eddigi kereteiben mint három évfolyamú fém- és textilipari szakiskola működött ez évben is. Végzett tanulóink megfelelő elhelyezkedése biztosítottak látszik.

**Az iskolaévre vonatkozó adatok.** Az intézet jelen tanítási éve immár a 39-ik. A rendes szakosztályok jelentkezői részére a jelentkezési június 26-ig volt. Csodálatos módon igen sokan jelentkeztek felvételre. Helyszűke miatt azonban csak 43-at vehettünk fel az I. fémipari és 29-et az I. textilipari osztályra. Tehát összesen 72 tanulót vettünk fel, a több mint kétszer annyi jelentkező közül. A II. évfolyamra 39 fémiparos és 25 textiliparos tanulót vettünk fel, a III. évfolyamra 27 fémiparos és 18 textiliparos tanuló vétetett fel. Így a beíratáskor összesen 181, év végén pedig 166 tanulója volt a z intézetnek.

Mint a múlt évben, az idén is az iskolánk csapata nyerte meg a helybeli középiskolák között rendezett Győr város KISOK labdarúgó bajnokságát. Csatatunk 8 mérkőzésből 7-et nyert és 1-et veszített, így 14 ponttal küzdötte ki magának az első helyezést. Ez a győzelem további kemény próba elé állította csapatunkat. Az országos KISOK labdarúgó bajnokság elődöntő mérkőzésén csapatunknak a kaposvári felső ker. iskola csapatával kellett összemérnie erejét. A mérkőzés Kaposvárott került lejátszásra, ahol a kaposváriak igazán magyaros vendégszeregettel láttak vendégül bennünket. A hazai pályán játsszó, nagyobb technikai tudású és jól edzett kaposváriaknak 0:0-ás kemény harcú első félidő után csak a második félidőben sikerült fölényre szert tenni és 4:1-re győzni.

A csapat tagjait nagy ezüstéremmel díjazták.

Benevezett sportkörünk a Bencés gimnázium által rendezett győri KISOK asztalitenisz bajnokságra is. A csapat tagjainak sikerült az iskola részére az első helyet kiverekedni. A játékosok: Horváth János, Tóth István, Horváth Flórián és Török László 1-1 kis ezüstérmet nyertek mint első díjat.

A Győri Korcsolyázó Egylet rendezésében lebonyolításra került dunántúli KISOK műkorcsolyázás bajnoksága szintén sikert hozott a sportkörünknek. Ezt a bajnokságot Vida Gábor I. o. tanuló nyerte, akit nagy aranyozott éremmel és oklevéllel díjaztak.

1940–41

Igazgató: Szentvári Miksa

Az iparoktatás és a magyar ipar fejlődésének új útjait nyitotta meg a gyakorlati irányú középiskolákról szóló 1938. évi XIII. t.-c., amellyel Hóman Bálint dr. vallás- és közoktatásügyi miniszter úr életre hívta a négy osztályú és ipari érettségivel befejeződő ipari középiskolát. Az új iskolatípus hívatva van a gyakorlati irányzat gondos megtartása mellett olyan közműveltséghez, valamint ipari és gazdasági szaktudáshoz juttatni a tanulókat, amelynek birtokában, mint műhelyi vezetők, tisztviselők, de főleg mint önálló, művelt iparosok és vállalkozók hasznosan kapcsolódhatnak bele hazai iparunk és gazdasági életünk vérkeringésébe.

Az ipari középiskolák megszervezése iskolánk életében is fontos és mélyreható változást jelent, amennyiben a vallás- és közoktatásügyi miniszter úr elrendelte az 1941–42. tanévtől kezdve iskolánk fémipari tagozatának fokozatos átszervezését gépipari középiskolává.

A lefolyt tanév iskolánk fennállásának negyvenedik éve volt, amely – történelmi fontosságú világesemények feszült légkörében – nemzetünk örvendetes gyarapodásának jegyében folyt le, s iskolánk életében is több jelentős változást hozott. Kincses Erdély és az istenáldotta Délvidék visszatérése a túláradó örömréze mellett azzal a tudattal töltötte el lelkünket, hogy még fokozottabb erőfokozással és még nagyobb tettkésséggel kell munkálkodnunk nemzetünk boldogabb jövője érdekében.

Iskolai évünkre egy fájdalmas esemény veti tragikus árnyékát: szeptember hó végén történt megbetegedése és hosszabb szenvedés után 1940. november 12-én meghalt iskolánk igazgatója, Csizmazia Lajos. Az intézet vezetését ideiglenesen az igazgatóhelyettese, Fátay Ferenc tanár vette át, aki tanári teendőinek egyidejű elvégzése mellett mintaszerű lelkiismeretességgel és pontossággal látta el a naptári év végéig a reábizott munkakört.

A Miniszter Úr Ónagyméltósága az 1940. december 11-én kelt 67.859/1940. V. I. számú rendeletével az iskola igazgatói teendőinek ellátásával Szentvári Miksát, a budapesti m. kir. állami felsőipariskola tanárát s gépészeti és szerelőipari műhelyfőnökét bízta meg, aki az iskola vezetését 1941. január hó 4-én vette át Nyáry László min. számellenőr jelenlétében.

A Miniszter Úr Ónagyméltósága az 1941. évi március hó 4-én kelt 68.862/1940. V. 2. sz. rendeletével elrendelte fémipari tagozatunk fokozatos átszervezését gépipari középiskolává, a textilipari tagozat szakiskolai jellegének megtartása mellett. Az ipari középiskolákra a 79.600/1941. V. 2. sz. rendelettel életbe léptetett Rendtartást a Miniszter Úr Ónagyméltósága a 79.700/1941. V. 2. számú rendelettel a szakiskolákra is kiterjesztette.

Az év folyamán több helybeli és vidéki fiú- és leányiskola tekintette meg az iskola gyakorlati oktatását.

Az 1941. évi Budapesti Nemzetközi Vásáron a magyar iparoktatást ismertető kiállításon több tetszetős, nagyméretű fényképben mutattuk be fém- és textilipari műhelyeink oktatómunkáját és termékeit.

A tanév végén kétnapos kiállítást rendeztünk a tanulók ezévi rajzaiból, amelyet igen sok érdeklődő tekintett meg. A kiállított rajzanyag összefoglaló áttekintést adott és szép bizonyosságot tett rajzoktatásunk eredményességéről, gyakorlatiasságáról és tanulóink elsőrendű rajzkészségéről.

Az iskola keresztény szellemének gyönyörű dokumentálása volt az a tény, hogy május 26-án a tanári testület és az ifjúság kiküldötteinek a jelenlétében megáldott keresztet kifüggesztettük a tantermekben és a műhelyekben. Azóta Krisztus keresztjének áldásával a munkáján dolgozik munkapadjai mellett a keresztény munkásság jövő reménysége.

*Győri Nemzeti Hírlap, 1941. június 15.*

*„Jedlik Ányosról nevezik el az ősszel megnyíló győri gépipari középiskolát”*

*„A magyar kultúrpolitika új alapjait rakta le Hóman Bálint dr. valóság- és közoktatásügyi miniszter, amikor az 1938. évi XIII. törvénycikkkel életre hívta a gyakorlati irányú (ipari, kereskedelmi és mezőgazdasági) középiskolákat.*

*Az új iskolatípus megteremtésének nagy társadalom-átalakító jelentősége van: az eddigi értelmiségi középosztály mellé egy új, a gazdasági életben tevékenykedő, termelő középosztályt kíván a magyar gazdasági élet számára nevelni. Gazdasági életünk nemzeti irányú átállításának idejében fokozottan fontos, hogy a magyar ifjúság a hivatalnoki élet-pálya helyett inkább a nagyobb lehetőségeket is nyújtó gazdasági pályákban lássa életcélját és pedig elsősorban nem mint alkalmazott, hanem inkább mint önálló vállalkozó. A termelésnek és az áruforgalomnak megnövekedett mai követelményei azonban a megfelelő szaktudás mellett fokozott közműveltséget is kívánnak a gyakorlati szakemberektől s a gazdasági középiskolák célja abban áll, hogy erős nemzeti érzéstől áthatott, művelt, de emellett elsőrendű gazdasági képzéssel és szaktudással is rendelkező gyakorlati szakembereket neveljenek.*

*Az ipari élet terén ez a feladat az új típusú ipari középiskolákra hárul. A most dúló háború mindenkit meggyőz arról, hogy az erőteljes iparosodás és az azzal járó életszintjavulás nemcsak a nemzet gazdasági érdeke, hanem a nemzeteknek egyenesen létérdeke lehet.*

*Örömmel vehetjük tudomásul, hogy az új rendszerű ipari középiskolák szervezése során Székesfehérvár, Kassa, Kolozsvár, Nagyvárad és Marosvásárhely után most Győr is megkapta a maga gépipari középiskoláját, amennyiben a m. kir. állami fém- és textilipari szakiskolának*

fémipari tagozata az 1941–42. tanévtől kezdve fokozatosan gépipari középiskolává alakul át. A szakiskola textilipari tagozata ezentúl is mint hároméves ipari szakiskola működik tovább.

A vallás- és közoktatásiügyi miniszter az új iskolát Jedlik Ányosról, a győri bencés gimnázium nagyevű egykori tanáráról nevezte el. A „győri m. kir. állami Jedlik Ányos gépipari középiskola” négy évfolyamú lesz, s ipari érettségivel végződik. Városunk kultúrélete így egy fontos új intézménnyel gazdagodott, amelynek a helyi és környékbeli ipari és gazdasági élet szempontjából igen nagy jelentősége lesz.”

1941–42

Igazgató: Szentvári Miksa

A lefolyt tanévben az iskola fennállásának 41. évét töltötte be. Ebben a történelmi fontosságú évben, amely hős honvédeinknek drága hazánk és az emberi művelődés megmentéséért folytatott dicsőséggel teljes, önfeláldozó küzdelmének jegyében állt, mindnyájunkat az a tudat serkentett megfeszített, komoly munkára, hogy az otthoni fokozott munkával is némiképpen méltóak legyünk azokhoz a honfitársainkhoz, akik életüket és véréket ajánlották fel a hazáért. És méltóak akartunk lenni ahhoz, aki 150 év előtt lett a magyar sors ajándéka, nemzetünk nagy tanítómesteréhez, a legnagyobb magyarhoz, gróf Széchenyi István szelleméhez.

A tanév lefolyása. A folyó tanévben indult meg a gépipari középiskola I. osztálya, míg a fémipari szakiskola II. és III. osztálya, valamint a textilipari szakiskola I–III. osztálya változatlan szervezeti keretek közt működött.

**Nevelő munka.** A tantestület ebben az évben is teljes odaadással végezte hivatásának legszebb munkáját, a férfivá serdülő ifjú lelkek nevelését, hogy tanulóink az iskolából kikerülve vallásos, erkölcsös, jó magyar állampolgárokká váljanak, akik áldozatos lélekkel, férfias, kemény munkával tudnak dolgozni a közért és önmagukért. A valámszerkölcsi, hazafias és katonás nevelést szolgálták a régi és újabb nemzeti történetünk *emléknapjain* történt *megemlékezések*. Minden alkalmat felhasználtunk, hogy tanulóinkban kifejlesszük a *fizikai munka szeretetét és megbecsülését*. A katonás szellem és a vezetői képességek kifejlesztése céljából az igazgató a folyó tanévben is *osztályparancsnokokat* állított egy-egy megfelelő tanuló személyében minden osztály élére, akik az osztály életéről, napi eseményeiről jelentést tettek az igazgatónak a naponként tartott kihallgatásokon. A tanulók és szülők tájékoztatására összeállítottuk az iskolai rendszabályokat, amelyeket a tankerületi kir. Főigazgató úr 1321/1941–42. sz. rendeletével jóváhagyott, s amelyeket a folyó tanévben rendszeresített ellenőrző könyvben közöltünk a szülőkkel és tanulókkal.

Az önképzőkör egy szakosztállyal működött, amelynek munkája ez

évben a legnagyobb magyar, Széchenyi István gróf emlékezetének je-  
gyében folyt le. Havonként egy ülésen megemlékeztünk Széchenyi ta-  
nításairól, munkásságáról, szellemi hagyatékairól és ezzel kapcsolatban  
kötelességeinknek irányt szabtunk.

...A folyó tanévben indult meg a gépipari középiskola 1. osztálya. A  
gépipari középiskola 1. osztályába a felvétel alkalmassági vizsga  
alapján történt... 100 tanuló jelentkezett felvételre, akik közül az elő-  
zetes tanulmányi eredmény alapján történt kiválasztással 70 tanulót  
bocsátottunk alkalmassági vizsgára... orvosi, gyakorlati és képesség-  
vizsgálati részből állt... a gyakorlati alkalmassági vizsga célja a tanu-  
lók kezűgyességének, gyakorlati ismereteinek és fejlődésképességének  
megállapítása volt. A képességvizsgálaton vizsgáltuk az általános ér-  
telmességet, emlékezőképességet, figyelmességet, térszemléletet, érzé-  
kelést stb.... 40 tanulót vettünk fel.

... A tüzelőanyag-beszerezési nehézségek miatt február 3-tól 8-ig rend-  
kívüli iskolai szünet.

... Berta Orbán dr. és Maros Czirjék, a győri Szent Benedek-rendi Czu-  
czor Gergely Gimnázium tanárai... óraadók.

... A győri lakos (*katolikus*) tanulók vasárnap és ünnepnap 8 óraker a  
székesegyházban közösen hallgattak szentmisét... nagybőjtben... 2 na-  
pos lelkigyakorlat... A „Mária Kongregáció” kéthetenként tartott gyűlé-  
seit 28 tanuló látogatta.

... A református vallású tanulók szorgalmasan jöttek templomba.

... Az evangélikus vallású tanulók szorgalmasan látogatták a hittan-  
órákat. December 14-én Luther-ünnepélyt tartottunk.

... Az izraelita vallású tanulók valláserkölcsei magaviselete és hit-  
élete kifogástalan volt.

... A fémipar tagozat II. és III. osztály... külső rendelésre és részben  
raktárra készítettek bádogos-, lakatosárúkat, -szerszámokat, esztergá-  
lyos-, marós- és gyalumunkákat, cukrárszipari gépeket, 2 db körforgó  
sütőkemencét, traktormotor-, gőzgép- és kazánjavításokat. Tanulóink  
kezelték az erőközpontként szolgáló Diesel-motort.

... Leventéink átéreztek a leventeképzés fontosságát... Csapatunk a  
dandár levente parancsnokság által rendezett tanfolyammal kapcso-  
latosan meg lett bízva a II. korcsoport mintafoglalkozásának bemu-  
tatásával, amelyen úgy dolgozott, hogy a felsőbb parancsnokság dicsé-  
rő elismerését érdemelte ki.

... Az elemi légtalmi ismeretek oktatása a testnevelési és egészség-  
tanórák keretében történt...

A Magyar Waggon- és Gépgyár Rt. 200 P, a Győri Ipartelepek Rt. 200  
P, a Győri Kerületi Kereskedelmi és Iparkamara, valamint a Magyar  
Mérnök- és Építészegylet győri osztálya 30-30 P, Jordán János dr., a  
Cardo faipari és bútorkereskedelmi rt. Igazgatója 70 P, Nyíri Imre,  
a Magyar Waggon- és Gépgyár főmérnöke 30 P adománnyal járult a ta-  
nulók segélyezéséhez és jutalmazásához.

... a műhelyoktatók továbbképző tanfolyamát a vallás- és közoktatásügyi miniszter úr megbízásából az 1941. év nyarán iskolánk rendezte meg, háromhetes időtartammal... 40 műhelyoktató vett részt.

... a győri olasz lektorátus... ingyenes olasz nyelvi kezdőtanfolyamot szervezett... 16 tanuló vett részt.

**1942-43**

Igazgató: Szentvári Miksa

A gépipari középiskola I. osztályába a felvétel a rendtartás 6. §-ában előírt alkalmassági vizsga alapján történt. Összesen 120 tanuló jelentkezett felvételre – 39 a gimnáziumból, 81 a polgári iskolából –, akik közül az előzetes tanulmányi eredmény alapján történt kiválasztással 87 tanulót bocsátottunk alkalmassági vizsgára. A felvett tanulóknak a tanév folyamán elért igen kielégítő tanulmányi eredménye megnyugtatóan igazolja a felvételi eljárás alaposágát és helyességét. A gépipari középiskola I. osztályában a beírás augusztus 29-én volt.

A tanítás a háborús viszonyok ellenére is zavartalanul folyt. A győri m. kir. állami Révai Miklós gimnázium – épületének hadikórház céljára történt igénybevétele miatt – 1943. október 5-től kezdve iskolánk épületében nyert elhelyezést. A gimnáziumi tanítás du. 2-6 óra közt folyt. A tüzelőanyag-beszerezési nehézségek miatt a vallás- és közoktatásügyi miniszter úr december 20-tól január 24-ig rendkívüli iskolai szünetet rendelt el.

A rendkívüli viszonyok miatt a vallás- és közoktatásügyi miniszter úr az iskolai év korábbi bezárását is elrendelte.

**Műhelyi oktatás.** A fémipari szakiskola utolsó évfolyama a folyó tanévben bevégezte tanulmányait, ezzel intézetünk fémipari szakiskolai tagozata megszűnt. 41 évi fennállás alatt közel 1500 főnyi végzett fémipari szakiskolai tanuló hagyta el intézetünket, hogy tudását és műhelyünkben szerzett gyakorlati ismereteit az ipar szolgálatába állítsa. Az életben elért sikereik igazolják, hogy gyakorlati oktatásunk megállta a helyét és jó szakembereket adott az iparnak.

A műhelyi leltár egy revolver-esztergapad, villamos fűrőgépek és egyéb apró szerszám beszerzésével bővült.

*A levante kiképzés* az elmúlt tanévben nagy nemzeti királyunk, Mátyás király emlékezetének jegyében folyt le. Kiképzési és nevelési munkánk során erőt merítettünk a dicső magyar múltból. Megértettük, hogy csak lángoló hazaszeretettől áthatott, céltudatos, összefogott, fegyelmezett munkával tehetjük nagygyá hazánkat. Hangsúlyoztuk, hogy az erkölcsi értékeknek nemcsak a vezetőkben, hanem a nemzet minden egyes fiában meg kell lenniük, hogy az eredmények a mindent elsöprő erejükkel eszményi magasságba juthassanak.

Vitorlázórepülő oktatásban 9 vezényelt levante nyert kiképzést. Ezenkívül a csapat 23 főt vezényelt az ifjúvezető kiképző századba, akik majd hivatva lesznek arra, hogy a következő kiképzési évben, mint sza-



kasz-, illetve rajparancsnokok működjenek a kiképzésben és vezetésben.

A Magyar Waggon- és Gépgyár r. t. 200 P, az Országos Villamosművek r. t. 200 P, a Győri Kerületi Kereskedelmi és Iparkamara 100 P, a Magyar Mérnök- és Építészegylet győri osztálya pedig 40 P adományt járult a tanulók segélyezéséhez és jutalmazásához. Szabó Jenő úr, óraadó tanár, a Richards Richard győri finomposztógyár üzemvezető főmérnöke óradíját szegény sorsú tanulók segélyezésére engedte át. A Kultúra könyvkereskedés és Tóth János könyvkereskedő úr 6–6 db jutalomkönyvet adományozott a tanulók részére.

A folyó tanévben alakult meg a külön ipari-természettudományi szakosztály az önképzőkör keretében. A szakosztály gyűléseit kéthetenként tartotta külön a fém- és gépipari, illetve a textilipari tagozatú tanulók részére. A tanév elejétől mindvégig nagy érdeklődéssel vettek részt a tanulók a szakosztályi gyűléseken.

1943–44

Igazgató: Szentvári Miksa.

Az iskola múltjából:

Az 1938. 13. törvény a kereskedelmi, ipari és mezőgazdasági szakiskolákat érettségig adó középiskolákká szervezi.

Az 1941. évi március hó 4-én kelt 68.862/1940. V. 2. sz. rendelet a fémipari szakiskolai tagozatot gépipari középiskolává szervezte át. Az iskola neve: M. Kir. Állami „Jedlik Ányos” Gépipari Középiskola és M. Kir. Állami Textilipari Szakiskola.

Az 1943–44. tanévben az iskola fennállásának 43. évét töltötte be. A háború ötödik éve komoly erőpróba elé állította mindnyájunkat az alig 5 és fél hónap tartamú tanévben. De acélos lélekkel, fokozott kötelességtudással vállaltuk a nagyobb munkaterhet.

...A 140.788/1942/VI. 2. sz. VKM-rendelet alapján a tanévben nyílt meg a felnőttek középiskolai I. osztálya is.

A gépipari középiskola I. osztályába a felvétel a rendtartás 6. paragrafusában előírt alkalmassági vizsga alapján történt. Összesen 159 tanuló jelentkezett felvételre. *(Megjegyzés: felvettek száma 42.)*

A felnőttek gépipari középiskolai I. osztályába a felvételre jelentkezők száma 48 volt... 43 tanuló nyert felvételt.

A győri m. kir. Állami Révai Miklós gimnázium – épületének katonai igénybevétele miatt – az elmúlt tanévben is iskolánk épületében nyert elhelyezést... a tanév április hó 1-jén fejeződött be.

...A katonai szellem és a vezetői képességek kifejlesztése céljából az igazgató a folyó tanévben is osztályparancsnokokat állított egy-egy megfelelő tanuló személyében minden osztály élére, akik az osztály életéről, napi eseményéről jelentést tettek az igazgatónak a naponként tartott kihallgatásokon.

A vallás- és közoktatásügyi miniszter úr a 98.459/1943/V. 4. sz. rendelettel elrendelte a filmoktatásnak az ipari középiskolákba való bevezetését.

A magyar nyelvi oktatás keretében behatóan foglalkoztunk a nyelvhelyesség kérdéseivel. A tanítási órákon szerzett alapismereteket az önképzőkör nyelvvédő munkássága mélyítette el... Különös gonddal írtottuk az iparban még ma is nagy számmal található idegen szókat. Egy-egy jobban begyökerezett idegen szakkifejezés magyarításánál az ipari tárgyak szaktanárai látták el jó tanáccsal a magyar nyelv tanárát. Tanulóink nagy kedvvel olvasták a Magyarosan c. folyóiratot, Kosztolányi Dezső összegyűjtött nyelvvédő cikkeit, Halász Gyula Édes anyanyelvünk c. könyvét és Pintér Jenő nyelvvédő könyveit.

A testnevelési órákat ebben a tanévben a győri kir. kat. Tanítóképző intézet tornatermében tartottuk meg... különösen a szertornához volt nagy kedve a tanuló ifjúságnak...

A leventekiképzés az elmúlt tanévben Szent László királyunk emlékezetének jegyében folyt le. A lovagkirály vitézségét, lovagiasságát és hűségét állítottuk eszményképül az ifjúság elé...

...a Győr ellen április hó 13-án bekövetkezett súlyos légitámadás... szerencsére megkímélte tanulóinkat.

Ifjúsági körök működése:

- a) Az irodalmi szakosztály:... Az ülések műsorát felolvasások, önálló előadások, szavaltatok, zeneszámok, színművek szebb részeitnek előadása, könyvismertetések töltötték ki...Több ízben volt szavaltóverseny is...
- b) Az ipari-természettudományi szakosztály... ki kell emelnünk, hogy majdnem minden gyűlésen volt olyan műsorszám, amely háborús haditechnikai vagy hadigazdálkodási kérdést ismertetett gépészeti vagy textilipari vonatkozásban.
- c) A repülőszakosztály 1942-ben alakult meg... A Magyar Waggon- és Gépgyár repositályának rendezésében lezajló modellversenyen Tűz Zoltán III. K. oszt. tanuló ...Turulja a siklógépek versenyében a második lett.
- d) Sportkör működött... atlétikai, labdarúgó, torna- és siskosztály.

Az ipari érettségét tett tanulók felvehetőek a M. Kir. Kereskedelmi főiskolára, a M. Kir. Honvéd-Ludovika akadémiaira, a M. Kir. „Bolyai János” honvéd műszaki főiskolára és legalább „jól érett” eredmény esetén az állami polgári tanárképző főiskolára is.

**Az 1930–1939 közötti időszakban  
és 1943–1944-ben megtartott tanfolyamok  
és a résztvevők száma**

Tanfolyam neve	1930-31	1931-32	1932-33	1933-34	1934-35	1935-36	1936-37	1937-38	1938-39	1943-44
Motorkezelői I.	26	32	24	24	24	23	30	21	26	25
Motorkezelői II.	–	–	–	–	–	–	–	–	20	–
Elektromos előkészítő	18	16	12	10	21	13	17	14	15	27
Elektromos szerelő I.	29	24	–	9	17	15	14	–	19	–
Elektromos szerelő II.	–	–	–	17	–	24	–	–	–	–
Villamos gépkezelői	–	–	–	–	22	–	–	13	–	–
Mezőgazdasági traktorkezelői	31	–	47	54	–	55	–	65	55	–
Szövőipari szaktanfolyam I.	35	37	36	74	48	27	36	29	22	–
Szövőipari szaktanfolyam II.	18	17	19	26	32	15	17	16	10	–
Érettségizettek szövőipari	–	–	–	–	35	23	39	39	18	–
Munkanélkülik. textiles átképző	–	–	–	–	–	16	–	–	–	–
Mestervizsgára előkészítő szövőipari	–	–	–	–	–	–	–	28	–	–
Lokomobil és cséplőgépkezelő	–	–	–	–	–	–	–	–	22	–
Gőzkazánfűtő	–	–	–	–	–	–	–	–	19	32
Lánghegesztő I.	–	–	–	–	–	–	–	–	16	16
Lánghegesztő II.	–	–	–	–	–	–	–	–	16	16
Lánghegesztő III.	–	–	–	–	–	–	–	–	17	16
Gyári szerszámgépkezelői	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40
Mezőgazdasági gépkezelői I.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	44
Mezőgazdasági gépkezelői II.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23
Mezőgazdasági gépkezelői III.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	50
Mezőgazdasági gépkezelői IV.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	53
Lokomobil gőzgépkezelő	–	–	–	–	–	–	–	–	–	37
Cséplő- és vetőmag- tisztító gépkezelő	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28
Levente gépjárműkezelő I.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	58
Levente gépjárműkezelő II.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	47
Levente gépjárműkezelő III.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60
Levente gépjárműkezelő IV.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	50
Repülőgép-építő előkészítő I.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	50
Repülőgép-előkészítő II.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	51
Összesen	157	126	138	214	199	211	153	225	275	723
Mindösszesen	2421									

*Az 1944–45. és az 1945–46. tanévről nincs értesítő.*

*1945. április 28-án indult újra az oktatás.*

*1945. július 16.: Az iskola történetében az első érettségi vizsga. (A háború, a diákok katonáskodása miatt csak ekkorra lehetett megszervezni a vizsgát.)*

**1946–47**

Igazgató: Szentvári Miksa

A gépipari középiskolai tagozat I. osztályába felvételre jelentkezett tanulók alkalmassági vizsgálatát augusztus 26-án, 28-án tartottuk. Felvételre jelentkezett 140 tanuló, akik közül felvétetett 34 tanuló. A textilipari szakiskolai tagozaton 59 jelentkező közül 32 tanuló nyert felvételt az I. osztályba.

...Mint ahogy főhatóságunk előrelátó gondoskodása folytán tüzelőanyaggal is kellően el voltunk látva, a tanítás a téli hónapok alatt is megszakítás nélkül folyt...

Az iparügyi miniszter úr 55.754/VII/1946. sz. rendelete alapján a lefolyt iskolai évben nyílt meg a Győri Dolgozók Gépipari Középiskolája. Anyaiskolául a miniszteri rendelet iskolánkat jelölte ki... vezetésével Szentvári Miksa igazgatót bízta meg... I. osztályába 25 tanuló nyert felvételt. A tanítás október 1-jén kezdődött, s az ún. téli tanév – a március 10–12-én tartott osztályvizsgálatok után – március 14-én fejeződött be. Ezt követően ún. nyári tanéve március 18-án kezdődött és augusztus hó végén fog befejeződni.

Iskolánkat jelölte ki anyaiskolául az iparügyi miniszter úr a Szombathelyi Dolgozók Gépipari Középiskolája számára...

Az 1946/47. iskolai évben megnyílt Győri Állami Felső Építőiskola átmenetileg iskolánk épületében nyert elhelyezést...

Iskolaépületünk súlyos háborús kárainak helyreállítása 1946. évi október hóban megkezdődött... Az épület-helyreállítási munkák költsége kb. 400.000 Ft.

... Az „Eötvös Loránd” Ifjúsági Önképzőkör irodalmi és természettudományi tagozattal működött... A havonta tartott üléseket színdarabrészetek előadása, nyelvvédő előadások, versenyszavaltatok, ének- és zeneszámok, a természettudományi tagozaton műszaki és szociális tárgyú előadások tették változatossá. Az önképzőkör két pályázatot hirdetett: egy rajzi és egy műszaki pályázatot, amely utóbbinak tárgya a győri és Győr környéki hidak háborús rombolásának és helyreállításának ismertetése volt. Mindkét pályázat díját Szabó Imre II. T. osztályú tanuló nyerte el.

... a helybeli iskolák labdarúgó körmérkőzésén, valamint a székesfehérvári tantestület középiskolásainak kerületi labdarúgó bajnokságában iskolánk második helyezést ért el.

*Az elkövetkező tanévekben időszakosan jelentek meg évkönyvek, ezért a jelentős eseményeket csak felsoroljuk:*

## 1948

Megépült a Nagy Jenő utcai épületrész II. emelete. Az intézménytől megvonták a Jedlik Ányos nevet. Új elnevezése: Általános Gépészeti Állami Műszaki Középiskola Textilipari tagozattal.

*„Műszaki népi kollégium”*

*Győrmezei Hírlap, 1948. jún. 15.: NÉKOSZ intézkedése: az 1948–49. tanévtől a győri középiskolás fiúkollégiumok szakosított formában működnek... „akik a győri Általános Gépészeti Állami Műszaki Középiskolában – a textilipari – építőipari műszaki középiskolában tanulnak, felvételüket az alábbiak szerint kéri: II. Rákóczi Ferenc népi kollégium, (Győr, Bajcsy-Zsilinszky u. 33., I. em.)*

## 1950

A textilipari tagozat kivált, önálló technikummá vált. Az iskola gépészeti technikum lett. Neve: 10. Sz. Általános Gépészeti Technikum. Győr, Sztálin út 7.

## 1953

22. sz. Gépipari Technikum Erőgépgyártó tagozat

## 1955

Ismét felveszi Jedlik Ányos nevét: Jedlik Ányos Közlekedési Gépészeti Technikum

*Győr-Sopronmezei Hírlap, 1955. június 22.*

*A Jedlik Ányos Gépipari Technikum 50 évvel ezelőtt végzett növendékeinek jubileumi ünnepe*

*„Vasárnap délelőtt meghitt baráti találkozóra gyűltek össze a győri Gépipari Technikum 50 évvel ezelőtt és az idén végzett növendékei. A Himnusz eléneklése után az összegyűlt ünneplő közönség nagy tapsal és örömmel fogadta az ország különböző részeiből megérkezett, 50 évvel ezelőtt végzett tanulókat: Brischa Bélát és Hegedűs Zoltánt, valamint az iskola legelső tanárát, Hanzély Gyulát, aki 35 éves munkássága után 1932-ben nyugdíjba vonult és 83 éves, őszülő fejjel megjelent az ünnepélyen.*

A 22. SZ. GÉPIPARI TECHNIKUM (GYÖR, SZTÁLIN ÚT 7)

1955. ÉVI JÚNIUS HÓ 19-ÉN DÉLELŐTT 11 ÓRAKOR

50 ÉVES JUBILEUMI

„JEDLIK ÁNYOS”

NÉVADÓ ÜNNEPÉLYT  
TART

A GYÖRI WILHELM PIECK VAGON- ÉS GÉPGYÁR FŐVÉDNÖKSÉGE ALATT

REGGEL 8 ÓRÁTÓL GYŰLEKEZÉS AZ ISKOLÁBAN. AZ ISKOLA MEGTEKINTÉSE.  
11:11 ÓRAKOR ÜNNEPI KÖZGYŰLÉS AZ SZMT KULTÚROTTHONBAN  
(SZÉCHENYI TÉR 7, VOLT LLOYD)

Műsor:

1. SZERZŐK
  2. AZ IGAZGATÓ ÜNNEPI BESZÉDLÉSE
  3. ÜDVÖZLÉS
- Járul
4. BUVI7 INKULD
  5. SIMON FERENC TANÁR: „JEDLIK ÁNYOS”
  6. JANCSEVICS ANTAL TANULÓ HÉSZDOL
  7. KALDI SZTEB TANULÓ ADY: „JUZENET GYÖRRI ISKOLÁINK” C. KÖRTEHÉNYET SZAVALLJA
  8. AZ ISKOLA KISVÉRTETT TÁNCKARA GYÖR-GYÖRÖN ARGYEI NINI TÁNCOSZT AD ELŐ
  9. A TECHNIKUM NOVEMBERRE SZENTIÉNA ÖPARKOLAT 1.
  10. FEHÉRI BELA TANULÓ HUNGARICA SZÓLVA
  11. A WILHELM PIECK VAGON- ÉS GÉPGYÁR ÉRTÉKES ÉRTELME

A MŰSOR UTÁN KÖZBESZÉL A VAGON- ÉS GÉPGYÁR ELNÖKHELYECSÉH (SZTÁLIN ÚT 10) — A BESZÉLVÉNYŐ FÜZETÉS JELENTŐZNET KISZUK

Az ünnepélyt az iskola jelenlegi igazgatója, Gergely Kornél nyitotta meg. Ünnepi beszédében ismertette az iskola 50 éves történetét és fejlődését. Gergely elvtárs beszéde után felszólalt Bartos Lívia, a Kohó- és Gépipari Minisztérium kiküldötte, valamint a Megyei Tanács oktatási osztályának vezetője, Karl Géza. Üdvözölték a megjelenteket és jó munkát kívántak a tanulóknak.

A diákok nevében Sarkadi Dénes megígérte az iskola vezetőinek elődeiknek: „Hűek maradunk hagyományainkhoz és úgy tanulunk, dolgozunk, hogy iskolánk továbbra is a megye egyik büszkesége legyen.” Ezután Simon Ferenc, az iskola tanára előadást tartott Jedlik Ányosról, a nagy magyar fizikusról és feltalálóról, akinek nevééről ezen az ünnepélyen az iskolát elnevezték.

Az ünnepi előadás és beszédek után a tanulók műsora következett. Káldy Eszter III. osztályos tanuló Ady: Üzenet egykori iskolámba című versét szavalta. A szavalat után tánc következett. Az iskola kibővített tánccsoportja Győr-Sopron megyei népi táncokat adott elő.

Ezután a tornászok következtek. A fiúk finoman kidolgozott gyakorlattal szerepeltek, s ezzel bebizonyították, hogy szorgalommal és jó tanárral még tornaterem nélkül is szép eredményt tudnak elérni. Az ünnepélyen nagy sikerrel szerepeltek az iskola zenészei is. Először Jancsovics Antal hegedűszólójában gyönyörködhattünk, később pedig Pöheim Béla harmonikaszólójában. Pöheim Béla csupa érzéssel játszott a Rimszkij-Korszakov Hindu dalát.

Az ünnepélyt a Wilhelm-Pieck Vagon- és Gépgyár énekkara zárta be. Ünnepély után közös ebéd várta a megjelent vendégeket.

### Közlekedési gépészeti technikum óraterve 1955-56. Közlekedésigépész-szak

Tantárgyak	Évfolyamok			
	I.	II.	III.	IV.
	Heti óraszámok			
Magyar nyelv és irodalom	3	3	2	2
Történelem	2	2	2	2
Földrajz	2	–	–	–
Orosz nyelv	2	2	2	2
Matematika	5	4	3	3
Fizika	2	2	–	–
Kémia	3	–	–	–
Ábrázoló geometria	3	–	–	–
Szabadkézi rajz	2	–	–	–
Munkaegészségtan	1	–	–	–
Testnevelés	2	2	2	2
Mechanika	–	3	–	–
Elektrotechnika	–	–	2	3
Gépelemek	–	3	4	–
Általános és járműgéptan	–	–	3	4
Szakrajz	–	3	3	4
Technológia	2	4	4	5
Üzemgazdaságtan	–	–	1	1
Laboratóriumi gyakorlatok	–	2	2	2
Műhelygyakorlatok	8	7	7	7
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>

Forrás: iskolai tantervek

**Közlekedési gépészeti technikum óraterve 1955–56.  
Általánosgépész-szak**

Tantárgyak	Évfolyamok			
	I.	II.	III.	IV.
	Heti óraszámok			
Magyar nyelv és irodalom	3	3	2	2
Történelem	2	2	2	2
Földrajz	2	–	–	–
Orosz nyelv	2	2	2	2
Matematika	5	4	3	3
Fizika	2	2	–	–
Kémia	3	–	–	–
Ábrázoló geometria	3	–	–	–
Szabadkézi rajz	2	–	–	–
Munkaegészségtan	1	–	–	–
Testnevelés	2	2	2	2
Mechanika	–	3	–	–
Elektrotechnika	–	–	2	3
Gépelemek	–	3	4	–
Géptan	–	–	3	3
Szakrajz	–	3	3	4
Technológia	2	4	4	5
Üzemgazdaságtan	–	–	1	1
Laboratóriumi gyakorlatok	–	2	2	2
Műhelygyakorlatok	8	7	7	8
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>

Forrás: iskolai tantervek

## 1962

Felsőfokú Gépipari Technikum indul az intézményben. (1967-ig működik, utána a Bánki Donát Műszaki Főiskola (Budapest) kihelyezett tagozata.)

## 1971–78

Szakközépiskolai képzés: „A szakközépiskolai érettségivel rendelkezők 1972 óta egyéves tanulás után technikusminősítő vizsgára jelentkezhetnek, és sikeres vizsga után technikus címet kaptak. A KGM az



iskolát a gyártástervező technikusok képzésének bázisává jelölte ki.”  
(Szalai József: Egy iskola a város szolgálatában.)

Elkészül az iskola új épületszárnya a Tanácsköztársaság (Szent István) úton. Lehetővé válik a kabinetszerű oktatás.

**Gépgyártás-technológiai szakközépiskola óraterve 1971–72.  
Gépgyártás-technológiai szak**

Tantárgyak	Évfolyamok			
	I.	II.	III.	IV.
	<b>Heti óraszámok</b>			
Magyar nyelv és irodalom	3	3	3	3
Történelem	2	2	2	2
Világnézetünk alapjai	–	–	–	3
Orosz nyelv	2	2	2	2
Gazdasági földrajz	2	–	–	–
Matematika	5	4	3	3
Fizika	3	3	–	–
Kémia	4	–	–	–
Osztályfőnöki	1	1	1	1
Műszaki rajz	4	2	–	–
Munkavédelem	–	–	1	–
Üzemgazdaságtan	–	–	2	–
Testnevelés	3	3	3	3
Mechanika	–	3	–	–
Villamos gépek	–	–	–	2
Elektrotechnika	–	–	3	–
Anyag- és gyártásismeret	2	2	–	–
Szakrajz	–	–	2	3
Szerszámgépek	–	–	2	2
Forgácsolás szerszámjai	–	–	2	2
Forgács nélküli megmunkálás	–	–	2	–
Gyártástervezés	–	–	–	3
Gépészeti ismeretek	–	3	2	–
Műhelygyak., műszaki mérés	8	8	9	9
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>38</b>

Forrás: iskolai tantervek

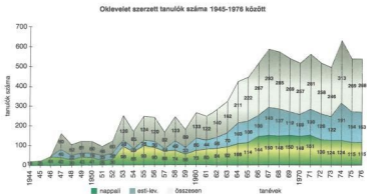
## 1975

A felnőttoktatási tagozat önálló igazgatásúvá válik. Igazgató: Pálinkás László.

## 1976

„A Vagonygyárban új öntöde kezdte meg működését... a gyár felkérésére, a KGM-mel egyeztetve az 1976–77-es tanévben beindult egy öntőipari ágazat” (Szalai, i. m.)

Két osztály forgácsoló szakmunkás bizonyítványt is kap.



## 1978-79

Az iskola új státusa: szakmunkásképzési célú szakközépiskola; esztergályos és géplakatos szakmákban folyik a képzés. „A képzés a tanulók és a szülők körében nem volt keresett, így a beiskolázás alacsony szintű volt. Ez az oktatási forma nem váltotta be a reményeket, a gyakorlati munkához kevés volt a megszerzhető tudás, a továbbtanuláshoz pedig az elméleti képzés.” (Szalai, i. m.)

## 1985

Ismét beindul a technikusai képzés nappali tagozaton. A IV. évfolyam után érettségi vizsga; + 1 év a technikusképzés. Szakágak: gép- és készülékszerkesztő.

Érettségi után lehet továbbtanulásra is jelentkezni.

1987

Gépgyártástechnológiai – számítástechnikai szak indul.

1990

Az iskola megkapja a mentőállomás épületét. Az V. évfolyam képzését szolgálja.

Gépgyártás-technológia; Gépszerelő-karbantartó; Öntészet (2 évenként)

1991

Világbanki program hirdetése. Az iskola sikeresen pályázik.

1993

Megkezdődik a világbanki program: fémtechnikai, informatika-számítástechnikai szak.

1994

Az iskola elnevezése: Jedlik Ányos Informatikai Szakközépiskola és Gimnázium, ui. 1 gimnáziumi osztály is indul.

Elkészül és felavatják az új tornatermet.

**Közismereti tárgyak óraterve  
az új típusú szakokon  
1998–1999-től**

Tantárgyak	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	14. évf.
	Heti óraszámok				
Magyar nyelv	2	2	1	1	–
Magyar irodalom	2	2	3	3	–
Történelem	2	2	2	2	–
Társadalomtud. ismeretek	–	–	–	1	–
Matematika	4	4	4	4	3
Idegen nyelvek	5	5	5	5	3
Informatika	3	4	–	–	–
Osztályfőnöki	1	1	1	1	1
Testnevelés	2	2	2	2	–
Fizika	2	–	–	–	–
Kémia	2	–	–	–	–
Földrajz	2	–	–	–	–
Biológia	2	–	–	–	–
<b>KÖZISMERETI ÖSSZESEN</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>7</b>

**Gépgyártás-technológiai és számítástechnikai szak  
szakmai óraterve  
1998–1999-től**

Tantárgyak	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	14. évf.
	Heti óraszámok				
Műszaki ábrázolás	3	3	–	–	–
CAD rajzolás	–	–	3	–	–
Műszaki mechanika	–	2	–	–	2
Villamos gépek	–	–	2	–	–
Gépészeti ismeretek	–	–	4	3	3
Gépészeti tervezés	–	–	–	–	4
Technológia	–	4	5	5	9
Technológiai tervezés	–	–	–	–	4
Munka- és környezetvédelem	–	–	–	–	1
Jogi és vállalkozási ismeretek	–	–	–	–	1
<b>SAKMAI ÖSSZESEN</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>24</b>

**Számítástechnikai programozói szak  
szakmai óraterve**

Tantárgyak	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	14. évf.
	Heti óraszámok				
Szakmai informatika	1	1	6	7	–
Számítógépes gyakorlat	–	–	2	–	–
Orientációs gyakorlat	–	4	–	–	–
Irányítástechnika	–	–	–	–	2
Vill. műszaki ábrázolás	–	1	–	–	–
Elektrotechnika	2	3	6	6	–
Operációs rendszerek	–	–	–	–	4
Matematika A-modul	–	–	–	–	3
Magasszintű programnyelv	–	–	–	–	6
Számítógépes grafika	–	–	–	–	2
Szám.-techn. szervezési ism.	–	–	–	–	2
Hálózati ismeretek	–	–	–	–	4
Adatbázis-kezelés	–	–	–	–	6
Munka- és környezetvédelem	–	–	–	–	1
Vállalkozási és jogi ismeretek	–	–	–	–	1
<b>SAKMAI ÖSSZESEN</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>31</b>

A gimnáziumi osztályok kifutottak. Az iskola neve: Jedlik Ányos Gépipari és Informatikai Középiskola.

Válogatta: *Baksa Péter*

Diagramok, grafikonok: *Szalai József*

### 3. Textilipari szakképzés az iskola falai között

A magyar textilipari oktatás fejlődését Trianon megállította. Elvesztettük a Késmárki Állami Szövőipari Szakiskolát és a Nagydisznódi Államilag Segélyezett Gyapjúszőviipari Szakiskolát.

A megmaradt kis területű Magyarországon a XX. század elején gomba módra szaporodtak a textilipari vállalatok. Ezek mindegyike külföldi érdekeltségű volt. A vállalatok vezetői között elvétve akadt magyar. A két iskola leválásával pedig egyáltalán nem volt Magyarországon textilipari oktatást folytató intézmény. Erre az időszakra így emlékezik dr. Göblyös Mihály: „Első munkahelyemen, az Első Magyar Gyapjúsós és Finomposztó Gyárban bosszantó volt, hogy műszaki beosztásban csak német, szudétanémet és cseh szakemberek dolgoztak, és kedvükért a vállalat egész nyelve, levelezése német volt. Ilyen gyári viszonyok indítottak arra, hogy a Textilpar című lapban cikket írjak arról, hogy a dekonjunktúrában is jól prosperáló textiliparban műszaki munkakörben hazai műszaki csak mintegy 1%-ban van foglalkoztatva. A cikknek kettős hatása volt. Egyrészt a Textilgyárosok Országos Egyesülete fekete listára helyeztetett, mert a külföldi műszakiak alkalmaztatásának esélyeit rontottam. Másrészt az illetékes (kereskedelmi) minisztérium iparoktatási osztálya megértette az ügy fontosságát. Tulajdonképpen így kerültem én az iparoktatásba.”

Győr sok üzemből álló textilközponttá alakult, melynek következtében 1923-ban a Keresztény Szocialista Szakszervezet tanfolyamot szervezett és indított. 1927-ben a tanfolyamok szervezését a győri Fém- és Faipari Szakiskola igazgatója, Aknaszlatinai György Ede vette át, és kétéves szövőipari szaktanfolyamot indított. A tanfolyamon hetenként ötször két órában folyt oktatás este 7–9, vasárnap pedig 8–13 óráig. A tanfolyam tantárgyai első évben: szerkeztan, kötéstán, anyagtan, szövetelemzés, számtan, mértan. Második évben: szerkeztan, kötéstán, anyagtan, szövetelemzés, üzleti levelezés, szakszámtan.

Győrött 1933-ban az összes üzemi dolgozó 69,5%-a működött textíliüzemben. A Dunántúl ipari gócpontja eddig is Győr volt, természetes, hogy a környék textilipari alkalmazottainak kiképzését szolgáló in-

tézményt is Győrött helyezték el – mondta 1938-ban Göblyös Mihály, a textilipari szakiskola alapítója.

Nagyon időszerűvé vált a textilipari szakiskola megszervezése. A kereskedelemügyi miniszter a győri Fa- és Fémipari szakiskola faipari tagozatát áthelyezte Budapestre, és a 61706/1933. sz. kereskedelemügyi miniszteri rendelettel a hároméves textilipari szakiskola működése megindult. A kétéves tanfolyam mellett érettségizettek számára egyéves textilipari szaktanfolyamot szerveztek. A Győri Hírlap 1934. június 12-i számában olvashatjuk: „Mióta a győri textilipari iskola működik, egyre fogy a külföldi szakmunkások száma. Nagy érdeklődés, még nagyobb eredmények. Ha az oktatás fejlesztése máris ilyen eredményeket mutat, mint amilyent itt láttunk, akkor nem merész a jóslat, hogy Győr a textilipar egyik központja lesz... Örülhetünk, hogy Győr városának ilyen nagy fontosságú intézménye van.”

Dr. Göblyös Mihály így emlékezik az iskola indítására: „A tanfolyamokon szerzett bőséges tapasztalatokat ügyesen használtuk fel a textilipari szakiskola megalapozásánál. Ismertük a kívánságokat, tudtuk, hogy mi az az irány, amit a gyakorlati élet az iskolától megkíván. Ezek figyelembevételével állapítottuk meg tantervünket, műhelyi munkamenetünket. A gyakorlati cél érdekében történt minden, a gépek felállítása, a géppark gyarapítása, stb.

Anyagi, de leginkább erkölcsi támogatás nélkül a győri iskola nem érhetne volna el a legnagyobb fokú lelkesedés mellett sem gyakorlati célját. De az iskola alapításának gondolata megértésre talált elsősorban Győr város vezetőségénél, aki ötévi időtartamra 35 000,- P. segélyt szavaztatott meg a törvényhatósággal, amit az intézet kizárólag a gépállomány gyarapítására fordít. Hasonlóan, mint a pesti iskolánál, úgy a győrinél is a Textilgyárosok Országos Egyesülete a legmesszebbmenő anyagi és erkölcsi támogatást mutatott, s az általa adományozott öt gyapjúgép és a hozzá szükséges százsz rendszerű felvetővel a mai gyapjúosztályunk alapjait rakhattuk le. Ezenkívül pedig erkölcsi súlyával minden kérelmünket a leghathatósabban támogatta.”

A győri iskola felépítése megmozgatta a dunántúli gyárakat is, s így azok illusztris vezetői közvetlenül vagy közvetve gépekkel vagy közbenjárásokkal a legkészségesebben támogattak minden törekvésünket.

Ilyen mozgalmas életnek eredménye, hogy a győri iskola vezetősége rövid négy év alatt olyan iskolai alapot rakhattott le, melyre nyugodtan lehet alapozni, s a természetes fejlődés útja s jövője biztosítva van.

Nagymértékben segítette az iskola indulását, hogy hasonló célú és rendeltetésű külföldi textiliskolákat, textilgyárakat kereshettek fel a mérnökstanárok. Ezek az iskolák, pl: Brünn, Reichenberg (Liberec), Aachen, Gréfen, Lyon. Így az eddig külföldre kényszerült ifjúságunkat hazai talajon és szellemben, de a külföldiek színvonalán itthon lehetett oktatni, nevelni.

Ezeket a tapasztalatokat és a hazai ipari szakoktatás rendszerét alapul véve állt össze az óraterv, a tanterv, a műhelyi oktatás rendje. Ennek alapján délelőtt 8–11-ig elméleti, délután 2–6-ig tanműhelyi gyakorlati oktatás volt.

*A szakiskola tantárgyai  
a 3 évfolyamon:*

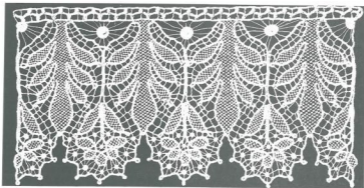
Közismereti tárgyak:

hittan (I–III.)  
magyar (I–III.)  
számтан (I–III.)  
mérteni és ábrázolási rajz (I.)  
egészségtan (I.)  
német (I–III.)  
szabadkézi rajz (II.)  
testgyakorlás (I–III.)

Szakmai elmélet:

anyagtan (I–II.)  
fonástechnológia (I–II.)  
kézi szövés (I.)  
gépi szövés (I.)  
gépi szövés technológiája (II–III.)  
kötéstan és szövetelemzés (I–III.)  
gépelemek és géprajz (I–III.)  
leíró géptan (III.)  
könyvvitel, költségvetéstan (III.)

Műhelygyakorlat minden évfolyamon 16 óra.



Függőnyminta

A tanulók 5,- P-ért vásárolhattak maguknak tankönyvet. Dr. Göblyös Mihály gépészmérnök és Ratzek István textiltechnológus állította össze a tankönyvet. Ez a tankönyv nem tartalmazott szemléltető ábrákat, gépvázlatokat, a diákoknak kellett azokat elkészíteni. A tanulók kötéstanból készítettek olyan tablókat, amelyeken különböző szövetek kötésrajzát dolgozták fel.

Az iskola tanulója az lehetett, aki valamely közép- vagy polgári iskola IV. osztályát sikerrel elvégezte és orvosi bizonyítványa volt arról, hogy ép, egészséges, ipari pályára alkalmas. Ha valaki ennek ugyan megfelelt, de egy vagy több évet kihagyva akart az iskolába menni, hatósági erkölcsi bizonyítványt kellett bemutatnia. A tandíj és egyéb díjak összege 38,- P. A záróvizsgán külön értékelték a közismereti és szakmai elméleti tárgyakat, külön a műhelygyakorlatot. A szakiskola elvégzése után végbizonyítvány járt. A végbizonyítvány a takács- (kézi-szövő) és a gépiszövő iparban munkakönyv, ill. félévi szakirányú gyakorlat igazolása után iparigazolvány váltására, valamint mestervizsgára bocsátásra jogosított. A fiatalok elméleti és gyakorlati képzése alapján mindannyian el tudtak helyezkedni megfelelő munkakörben és megfelelő fizetéssel.

A szakiskola a tanfolyamokat továbbra is folyamatosan szervezte. Nemcsak Győrött, hanem Sopronban, Szombathelyen és Pápán is.

Dr. Göblyös Mihály a Magyar Textiltechnológusok Egyesületének 1938. február 24-én A magyar textiliparoktatás fejlődése és új útjai című előadásában az oktatás fejlődésének irányáról a következőket mondta: „Az illetékes hely már többször odanyilatkozott, hogy a mai felső- és szakiskolákat – reméljük a textiliskolákat is – valamilyen egyesített formában, műszaki középiskolákká fejlesztik át.

Ez az új iskolatípus ipari érettségit ad, tehát – szerény véleményem szerint – az új rendszerű, felállítandó középfokú textiliskola is négy-éves időtartama alatt az ipari érettségi kritériumát kimerítő általános textilipari szakintelligenciát adhat, hogy speciális osztályokkal rendelkezne.

Tehát az új textiliskola középfokú legyen, a textilipar minden ágát magában felölelő szaktárgyakkal és tanműhellyel.”

Dr. Göblyös Mihály gondolatait tükrözi az 1938. évi XIII. törvény-cikk, melynek rendelkezései szerint először a felső ipariskolák, majd az ipari szakiskolák ipari középiskolává alakulhattak.

Az első ipari középiskolák megszervezését a meglévő iskolákban nem egyszerre bonyolították le. A győri szakiskola 1949-ben különvált a fémipari – közben középfokú iskolává vált – intézménytől, és jelenlegi helyén (Győr, Újkapu u. 2–4.) folytatta működését 20. sz. Ipari Gimnázium, textilipari tagozat néven.

A kiváló oktatók Bittner Ferenc, Fátay Ferenc, dr. Göblyös Mihály, dr. Horváth Árpád, Juranits István, Kovács József, Kölczé Ferenc, Újvári Iván életműve, emberi magatartása például szolgált a textiles fiataloknak. Eredményes munkájuk során lett Győr város Nyugat-Dunántúl és az ország textilipari központja.

*Némethné Hajba Terézia,  
a Rejtő Sándor Textilipari  
Szakközépiskola igazgatója*



## IRODALOM

1. A Győri Állami Jedlik Ányos Gépipari Közéiskola és Textilipari Szakközéiskola évkönyve az 1946–47. évtől.
2. A Győri Magyar Királyi Állami Fém- és Textilipari Szakiskola értesítői 1933–34., 1934–35., 1935–36., 1936–37., 1937–38., 1938–39., 1939–40. iskolai évekről.
3. A Győri Magyar Királyi Állami Jedlik Ányos Gépipari Közéiskola és Magyar Királyi Állami Textilipari Szakiskola Évkönyvei az 1941–42., 1942–43., 1943–44. iskolai évről.
4. Dr. Göblyös Mihály: A magyar textiliparoktatás fejlődése és új útjai (előadás) 1938.
5. Dr. Göblyös Mihály: Tanulmányúti beszámoló (előadás) 1938.
6. Dr. Göblyös Mihály életútja c. pályázat (1986. Kisfaludy Napok).
7. Grábics Frigyes: Ipar és oktatás, textilipar és textiltoktatás kezdetei Győrött.



## II. Iskola a gyorsuló időben

### 1. Vezetői ars poeticám a gyakorlatban

1976: sorsdöntő év

Sok döntő pontja volt életemnek, de most már negyedszázad távlatából tudom, egyik leglényegesebb – 1976 volt. Ekkor bíztak meg iskolám vezetésével első ízben. Nem tévedés, az megbízás volt, mai értelemben kinevezés. Akkor nem pályázni kellett, sőt ha valaki igazgatói székbe alkalmasnak tartotta magát, az megkapta az elmarasztaló megjegyzést: „önjelölt”.

Amikor megbíztak az igazgatással, már 9 év állt mögöttem a Jedlikben.

#### *Kisdiákként a Jedlikben*

1956 és 1960 között voltam diákja iskolámnak. Érdekes a történet, ahogyan ide kerültem. Kicsi koromban, amikor kérdezték tőlem, mi lesz, mindig gépészmérnököt mondtam, már akkor is, amikor nem is tudtam, mit takar ez a szakma. Aztán nyolcadik osztályban majdnem élelmiszeripari technikumba jelentkeztem. Végül a döntésben egyik szomszéd fiú, Jakab Gábor véleménye lett a döntő, aki akkor végzett a Budapesti Műszaki Egyetemen. Gábor javasolta az akkori „híres iskolát, a Jedliket”, amiért ma is hálás vagyok neki. Édesapám is örült a döntésnek, aki gépész volt maga is. Remélte, ha visszakapja államosítással elvett traktorait, cséplőgépeit, én folytatom az ő mesterségét. Kemény felvételi vizsga után – 1956-ban – lettem először jedlikese.

#### *Visszatérés tanárként*

Második visszatérés: 1971. január 1. Ekkor már a győri Célgépgyárban dolgoztam, célgépszerkesztőként. Volt osztályfőnököm, Pálinkás László tanár úr szólt, lenne tanári hely, szerszámgépek, készülékszerkesztés, szakrajz stb. tantárgyak tanítására. Pályáztam, meghallgatott Szilágyi Ferenc igazgató. Felvett, mert gépgyártás-technológiai végzettségem, szerszámszerkesztő és célgépszerkesztő gyakorlatom megfelelt az akkori képzési elvárásoknak. Fél év múlva, Czéhmaster Tibor

gépészmérnök, majd újabb fél év múlva Finta Zoltán gépészmérnök került iskolánkhöz mérnöktanárnak. Elsősorban mi hárman a friss ipari gyakorlatra támaszkodva kezdeményeztük főleg az elméleti oktatás korszerűsítését a többi akkori kollégával együtt. Felgyorsítottuk az írásvetítők beszerzését, megvettük az első diavetítőket.

### **Az első fejlesztések az oktatás korszerűsítésében**

Az írásvetítő akkor, főleg a szakmai oktatásban forradalminak számított. Óravázlatok, mérrethelyes ábrák, lapozható fóliák stb. szemléltették a tanítási anyagot. A fóliára kezdetben tussal írtunk és rajzoltunk. Nem is tudom, hogyan volt akkora türelmünk, ami egy-egy fólia megírásához, illetve megrajzolásához kellett. Gyorsabb és könnyebb lett a munkánk, amikor megjelentek a filctollak.

Nekem, főleg a szerszámgépek oktatásában, még nagyobb lehetőséget jelentett a diavetítő. A diaképek döntő többségét magunk készítettük, prospektusokból, könyvekből, a magunk által fejlesztett „fotóstúdióban”. A valós ipari környezetről és a szerszámgépekről készített színes képek bemutatása újdonság volt akkor a szakképzésben.

Még több lehetőséget láttunk a hurokvetítőben. Ez filmvetítő volt, végtelenített filmszalaggal. Rövidfilmek folytonos vetítésére volt alkalmas. A mozgóképek még közelebb hozták az üzemi gyakorlatot, életszerűbb lehetett volna az oktatás. Azért csak lehetett volna, mert szakmai oktatófilmeket készen vásárolni nem lehetett, készítésük meg igen időigényes volt. Próbálkoztunk magunk is az esztergálásról filmet készíteni, de az akkori filmtechnikával időben lehetetlen volt anyagiak nélkül vállalni. Anyagiak pedig akkor sem voltak ilyen célra.

### **Igazgatói munkám első éve**

Amikor 1976-ban kineveztek igazgatónak, nehéz időszaka volt a szakképzésnek. A technikusképzést nappali tagozaton már megszüntették, helyette indítani kellett a szakmunkásképzési célú képzést. Az iskolánk iránti érdeklődés csökkent, a beiskolázás egyre nehezebb lett. A tanulmányi eredmények messze elmaradtak a technikus szinttől. Nehéz volt ez az időszak nekünk, akik szebb időket is megéltünk a technikusképzés időszakában. Később visszaállították a technikusképzést nappali tagozaton, de a közben kiesett idő elég volt ahhoz, hogy a magas színről pillanatok alatt alacsony szintre csúsztunk.

Ekkor kezdtünk el komolyan dolgozni azért, hogy újra felemelkedjünk a technikusképzés szintjére.

Igazi lehetőséget az 1985-ös oktatási törvény jelentett. Ettől kezdve lehetett változtatásokban is gondolkodni. Indult a gépszerkesztőképzés, amelyik középfokú képzés volt, csak a technikus címet akkor még nem lehetett hozzátenni, pedig az volt. Indítottuk a fakultációs kép-

zést, ahol minden tanulónk a négy év alatt, évente átlagban 2 órában szabadon választott tananyagot tanulhatott a kötelezők mellett. Ez a heti 2 órás szabad sáv akkor a szakképzésben igen forradalminak számított. Iskolánk megindult felfelé, azóta meg sem állt a felfelé vezető úton.

### **A számítástechnika, mint a felemelkedés egyik záloga**

Amikor a személyi számítógépek megjelentek, csak kevesen hitték el, hogy a gépiparban nagyobb lesz a jelentőségük, mint például közgazdasági területen. Mi az első pillanatban felismertük a nagy lehetőséget a számítástechnikában. Mindent megtettünk azért, hogy a fejlesztéseket a lehetőségekhez képest a leggyorsabban megvalósítsuk.

Első hivatalos külföldi utam 1990-ben volt Ausztriában. Több szakképző intézményt látogattunk meg. Náluk már akkor egy tanuló ült egy számítógép mellett, nálunk meg kettő. Láttuk, mennyivel hatékonyabb úgy az oktatás. Amikor hazajöttem, beszéltem a látottakról kollégáimmal és döntöttünk. Célunk az volt, hogy 1991 szeptemberére érjünk el az osztrák iskolák szintjét. A terv 1990 karácsonyára teljesült. Ez olyan siker volt, amelyre későbbiekben is mindig visszagondoltam. Erőt adott, ha megoldhatatlan feladat állt előttünk.

A számítástechnika fokozatosan bevonult a szakmai képzés egyre nagyobb területeire. Ma a szakrajzok AUTOCAD-programmal számítógépen készülnek. Az esztérgálásban és az egyéb gépi forgácsolásban az egyetemes szerszámgépek csak az alapozást szolgálják, az igazi cél a CNC-gépkezelés és technológia megtanulása. Napjainkban mindenhol ott van a számítástechnika. Azóta is ügyelünk arra, hogyha valamilyen szakmai területen megjelenik a számítástechnika, azt a lehető leghamarabb mi is oktassuk, hogy tanulóink a lehető legkorszerűbb tudás birtokába jussanak.

### **Külföldi tapasztalatok**

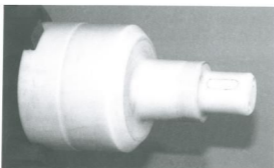
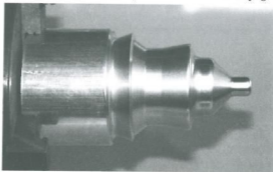
Igen emlékezetes utazásom volt 15 igazgatótársammal együtt Németországba, Augsburgba. Többek között a gépész szakképzést tanulmányoztuk: számítástechnikai képzés, AUTOCAD-oktatás, CNC-képzés, minőségbiztosítás stb. Mindig azt néztem, miben jobbak. Ők a korszerű technikák, technológiák oktatásában felkészültebbek, mint mi Magyarországon. Azt tapasztaltam, hogy csak igen kis terület az, amiben eredményesebbek nálunk. Az látszott, hogy sokkal több pénzt tudnak fordítani a képzésre, mint mi. Igazgatókollégáimnak és a minisztérium képviselőinek azt mondtam, hogy amit itt látunk, azt én, a Jedlikben bemutatom, ha visszafelé a hazavezető úton a minket szállító busz megáll Győrben.

Még Augsburgban az egyik CNC-képző helyen a jelenlétünkben esztalgáltak egy munkadarabot. Nagyon büszkék voltak munkájukra. Ezt a CNC-gépen készített munkadarabot nekem adták.

Ez a hozzám került munkadarab adta azt az ötletet, hogy megjelentést, készítsék útitársaimnak visszafelé, Győrben. Nos csak a lényegét

mondom: dr. Ujvári Miklós műhelyfőnök kollégám telefonbeszélgetésünk alapján előkészített egy CNC-esztergálást.

Ez a CNC-megmunkálás Győrben, a Jedlikben, útitársaim előtt folyt. A készített munkadarab jóval bonyolultabb



volt, mint amit én kaptam Augsburgban. Nos, ezzel azt akartam bizonyítani, mi sem vagyunk mindenben lemaradva a „fejlett nyugattól”, sőt sok mindenben még előbbre is járunk.

### **Tanulni a jobbtól, de leahagyni, aki megelőzött**

Amikor igazgató lettem, elmentem a győri középiskolák többségébe. Azt kerestem, mit lehet tanulni. Ami jó, azt „ellesni” (már nem kell kitalálni), ami rossz, azt elkerülni.

Városon kívül is mentem információk után, kezdő koromban, de ma is. Emlékszem azokra az országos igazgatói és egyéb értekezletekre, ahol a nagy „Öregeket” csak bámultam, amikor a szakképzésért harcoltak, Halász Miklós Szolnokról, dr. Kálmán András Miskolcra, Ko-

vács Gábor Debrecenből, Halmosi Károly Szombathelyről. (Ők akkor annyi idősök voltak, mint most én, vagy fiatalabbak).

Még 1987-ben történt, hogy az akkori nevén Zalka Máté Gépipari Szakközépiskola Miskolcon 75 éves volt. Hívtak az ünnepségre és én elmentem. Amikor körülnéztem a fiatalabb, „kistestvér Zalka” portáján – iskolánk akkor már 86 éves volt –, elámultam, mert láttam, hogy sok tekintetben előbbre járnak, mint mi. Többek között CNC-, robottechnika, automatika területén előztek meg bennünket. Akkor az a miskolci előny nem vette el a kedvem, sőt arra ösztönzött, hogy mi úgy fejlesszük tárgyi feltételeinket, hogy még jobban szolgáljuk az oktatást, mint ahogy ezt Miskolcon láttam. Aztán következett néhány kemény év fejlesztés, és beértük a miskolciakat, sőt talán le is hagytuk.

A képlet tehát egyszerű volt, megnézni az intézményeket, tanulni a hibákból és meglátni azt, ami előremutató, majd megcsinálni nálunk, jobban, a hibákat kiküszöbölve.

Így volt ez számítástechnikai fejlesztéseinkkel is. Időben elkezdtük a fejlesztést, Commodorokra építettünk, még akkor is, ha más márkájú gépek sokkal olcsóbbak voltak, majd amikor lehetett, elkezdtük a profi „XT”-, később „AT”-géppark fejlesztését. Eljutottunk 1998-ra a fejlesztésben odáig, hogy akkor már 9 darab számítógépterem (minden teremben 17 db számítógép) állt a tanulók rendelkezésére. Ez a teremszám 2000. október 13-án, pénteken 10 darab lett (ekkor érkezett meg a második világbanki program keretében többek között 93 legkorszerűbb számítógép).

### **A vezetés további „titkai”**

Amikor 1976-ban kineveztek igazgatónak, azonnal nagy alázattal láttam munkához. A feladat, amit kaptam, nem rettentett meg, mindig a következő feladat megoldására koncentráltam, és a nagyon gyors megoldásra törekedtem. Az eddigi 24 vezetői szolgálati évem úgy telt el, hogy szinte észre sem vettem.

A közeli feladatok mellett a távlati célok meghatározása volt mindig nagyon fontos számomra. Ha valaki azt kérdezi tőlem, honnan tudtuk, hogy merre kell menni, mindig azt válaszolom, mindig megszereztük a lehető legtöbb információt, ennek birtokában döntöttünk. Hogy döntéseink eddig többségében telitalálatok voltak, az bizonyítja legjobban, hogy az utóbbi években, egyre sikeresebbek voltunk, vagyunk, és remélem, leszünk továbbra is. Iskolánk keresett a tanulók és a szülők körében, beiskolázásunk 4,6 körül van. Tanulóink tanulmányi eredménye egyre jobb, ma 4,25.

Sikeres, és egyre sikeresebb diákjaink továbbtanulása. 1999-ben érettségiző diákjaink közel 70%-át vették fel főiskolára, egyetemre. Akik munkába akarnak állni, álláshelyek között válogathatnak, főleg akik élnek a lehetőséggel, és több végzettséget is szereznek. Például a

gépészek a fő végzettség mellett (gépipari számítástechnikai technikus) szerezhetnek: számítástechnikai szoftverüzemeltető, NC–CNC-gépkezelő, NC–CNC-programozó technológus, műszaki rajzoló, AUTOCAD-szerkesztő, PLC-programozó OKJ-végzettséget.

Mi mindig versenyben vagyunk azokkal, akik jobbakkal, de versenyben vagyunk önmagunkkal is. Eddig általában túlszárnyaltuk az előttünk járókat, és naponta szárnyaljuk túl önmagunkat. Ez fontos a jövőre nézve is.

### **Vezetni csak csapatmunkában lehet**

A vezetésben a kezdetektől sokat segített, hogy igazgatói megbízásom előtt az iskola szakszervezeti titkára voltam. A demokratikus vezetés még ma is innen táplálkozik. Az első pillanattól kezdve az iskolavezetés, de a tantestület is csapatban dolgozik. A döntéseket az iskolavezetésben közösen hozzuk, bevonva az egész tantestületet, de sokszor iskolánk minden dolgozóját.

Az iskolavezetés munkájának egyik legnagyobb eredménye az információáramlás megszervezése, és annak folyamatos korszerűsítése. Valószínű egyedülálló az a munkamódszer, amelyet mi alkalmazunk az iskolavezetés értekezleteinél. Az értekezlet kezdetére a vezetők írásos anyaga számítógépre kerül. Az értekezlet maga is érdekes és különleges ebben a műfajban, hiszen egy vetítővászon előtt ülünk, ahova az iskolatitkár LCD-projektorral kivetíti a vezetők elektronikus írásos anyagát. Ezt az anyagot beszéljük meg, ha kell, változtatjuk, majd véglegesítjük. Az értekezletek minden hétfőn 8 órakor kezdődnek, 10.30-kor lezárjuk az értekezlet anyagát, kinyomtatjuk, ezután a 10.35-kor kezdődő összdolgozói értekezleten már ezt az anyagot terjesztjük az iskola összes dolgozója elé. Itt válik véglegessé a megtárgyalt anyag, és kerül rá arra a számítógépes hálózatra, amely minden tanáriban olvasható.

Ami még az írásos információk áramlását segíti, az a tanárkollégák számítógép-kezelő tudása. Ma csak örülhetünk annak, hogy a gépkezelést közösen megtanultuk, és a tárgyi feltételeket is megteremtettük hozzá. Így ezekkel a módszerekkel és eszközökkel mindenki részese lehet a vezetésnek.

### **Minden újba beleválni, világbanki programok**

Az iskolavezetésnek egyik nagy érdeme, hogy soha nem féltünk az új-tól, sőt kerestük, figyeltük a változásokat körülöttünk, de a világban is.

Nagy ráérzés volt, amikor 1991-ben, első ízben pályáztunk a világbanki programra. Óriási élmény volt, amikor megérkezett a hír, hogy két szakmacsoportban – gépész és informatika – bekerültünk a programfejlesztésbe, elnyerve ezzel az anyagi támogatást is. Az országban

sokan szidták ezt az első szakképzési világbanki programot, mi az első pillanattól hittünk benne, ez a hit sikert és anyagiakat hozott. Sokat dolgoztunk a programban, de sokat is tanultunk belőle. Nem haboztunk akkor sem a változtatásban, amikor lehetőség nyílt további szakmacsoportképzésbe bekapcsolódnunk. Így léptünk be az elektronika-elektrotechnika és a kereskedelem-marketing szakmacsoportba is. Ezzel négy szakterületen képeztünk abban az iskolában, ahol korábban egy szakon – „gépész” szakképesítés, – „gépgyártás-technológia” – „számítástechnikai” szakon – folyt a képzés. Óriási váltás volt ez, és nagyon jó döntés, ezt ma már tudjuk.

Vártuk a második világbanki program kiírását, megjelent, pályáztunk, nyertünk. Megint egy új fejlesztésbe kapcsolódhattunk be, ahol főleg a munkaerő-piaci képzés tananyagfejlesztését tanulhattuk meg. Persze az sem mellékes, amit eszközben kaptunk és még kapunk.

A világbanki programok kapcsán tanárkollégáim közül többen jutottak ki külföldre, ami saját erőnkől elérhetetlen lett volna. Ezek a szakmai tanulmányutak rendkívül hasznosak voltak, mert olyan megerősítéseket kaptak kollégáink, amelyeket a további fejlesztésekben jól tudtak alkalmazni.

### **Összegzés**

Vezetői munkámból, munkánkról csak néhány részletet emeltem ki, nem törekedve a teljességre.

Összegezve: munkámra – elmondhatom – kezdettől fogva nagy lendület volt a jellemző. Információk megszerzése, gyors reagálás, bátor kockáztatás, ha ez vihette előbbre iskolánk ügyét. Soha nem féltünk az újtól, a változtatástól. Mi a tanulók érdekeit néztük mindig, figyeltünk a szülőkre, tanulóink leendő munkaadóira, a felsőoktatási intézményekre, ahova egyre több tanulóink került évről évre. Munkámat szolgálatnak tekintettem, örültem, hogy volt iskolámat szolgálhattam, és mikor e sorokat írom, még szolgálhatom.

Egy biztos, sikerünk titka a csapatmunka, és az, hogy mindig hittünk abban, amit tettünk. A kudarcok is erőt adtak a javításhoz, a sikerek pedig szárnyakat a még nagyobb eredmények eléréséhez.

*Nagy Péter igazgató*



## 2. A kézi munkától a CNC- és robottechnikáig Gyakorlati képzés az iskolában

A GYAKORLATI OKTATÁSNAK a szakmai képzésben kezdettől fogva meghatározó szerepe volt iskolánkban. A gyakorlatot jól ismerő oktatóktól olyan ismeretek birtokába jutottak az itt tanuló diákok, melyek megalapozták azt a tudást, ami lehetővé tette, hogy az élet bármely területén, de főleg a különböző üzemi területeken megállják helyüket, és ezzel megbecsülést, elismerést szerezzenek önmaguknak, iskoláinknak.

Természetesen az iskola alapítása óta eltelt 100 év nagyon hosszú idő, és ezalatt sok változáson ment keresztül az oktatás, ezen belül a gyakorlati képzés is. E hosszú időszak alatt iskolánk mindig fogékony volt az újra, érzékenyen reagált a XX. századi rohamos fejlődés kihívásaira és régióinkban úttörő szerepet játszott a középfokú oktatás megújításában és fejlesztésében.

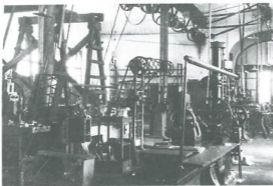
Kezdetben a FA- és FÉMIPAR, majd később a TEXTILIPAR szakembereinek képzését is biztosította az intézet.

1950-től kezdődően már csak a GÉPIPAR különböző területeire képeztünk szakembereket.

Ekkor már – mint GÉPIPARI TECHNIKUM-ból – olyan szakemberek kerültek ki, akik közül sokan még ma is, elsősorban az ipar területén sikeresen tevékenykednek. Köszönhetik ezt többek között annak, hogy itt olyan elméleti és gyakorlati felkészítést kaptak, amely megalapozhatta helytállásukat. Ezt szolgálta a rendszeres – minden évfolyam elvégzése után szervezett – nyári gyakorlat is, ahol tanulóink elmélyíthették tudásukat, és konkrét gyakorlati tapasztalatokat szerezhettek. Ebben nagy segítségünkre voltak azok az üzemek, amelyek számítottak a nálunk végzettekre a munkaerő-utánpótlás tervezésekor, és így már a nyári gyakorlatok során kiválaszthatták azokat, akikkel a végzés után munkaszerződést kötöttek.



Kovácsműhely az 1950-es években



Transzmissziós forgácsolóműhely

növekedett forgácsoló szakemberek iránti igény eredményezte ezt az oktatási formát. Ebben az időszakban jelentősen megnőtt azon cégek száma – kiemelkedően a RÁBA Vagon- és Gépgyár, a Tungsram, a REKARD stb. –, amelyek már a középiskola első évfolyamától kezdődően szerződést kötöttek tanulóinkkal, és ösztöndíjjal támogatták tanulásaikat annak érdekében, hogy biztosítsák szakember-utánpótlásukat.

Az itt végzett tanulók az érettségi bizonyítvány mellé szakmunkás-bizonyítványt is szereztek.

Ezt követően jelentősebb változás 1985-ben következett be, amikor újra indult a TECHNIKUSKÉPZÉS, azzal a különbséggel, hogy nem négy, hanem ötéves lett a képzés.

Ehhez az időponthoz kapcsolódnak azok a gyakorlati oktatást fejlesztő tevékenységek, melyek a jelentősen korszerűsödő ipari igényeket hivatottak követni és kielégíteni. Nevezetesen a számítástechnika ipari alkalmazása jelentette ezeket a fejlesztéseket, melyekhez az anyagi fedezetet különböző pályázatok megnyerésével és a gazdálkodó szervezetektől – megállapodások kötésével – Szakképzési Alap-támogatással tudtuk és jelenleg is tudjuk folyamatosan biztosítani.

1987-ben rendeztük be az első NC, CNC-laboratóriumunkat, melyben 1db EMCO Compact 5 típusú eszterga- és 1db TCFM 100 típusú, Hunor vezérlésű, több célú forgácsológép állt az oktatás rendelkezésére.

Ezek természetesen nem voltak

A technikai korszakot követte egy ún. SZAKMUNKÁSKÉPZÉSI CÉLÚ KORSZAK, melynél a célnak megfelelően a gyakorlati foglalkozások aránya növekedett, és így a tanműhelyek kialakítása is ehhez igazodott. Elsősorban a környezetünkben található ipari üzemekben meg-



legendőek a képzéshez, ezért együttműködési szerződést kötöttünk a RABÁ-val, melynek keretében használhattuk az oktatóközpontjukban lévő CNC-laboratóriumot, és így a korszerű forgácsolástechnológia oktatását magas színvonalon tudtuk megoldani. Ezúton is köszönetet mondunk az akkori cégvezetésnek a nagy segítségért.

A továbbiakban is a modern és korszerű technológiák – az igényeknek megfelelően elsősorban fogácsoló technológiák – oktatásának fejlesztését tűztük ki célul, és így jóformán évente egy-egy új laboratórium át-, illetve kialakítását valósítottuk meg, melyek sorrendben a következők:

Bővítettük a már említett CNC-laborunk gépparkját 1 db HUNOR vezérlésű MINITURN CNC-esztergával.



Ugyanitt, a már meglévő EMCO-eszterga mellé egy EMCO F1-márógép és egy SCORBOT ER-V-robot telepítésével kialakítottunk egy rugalmas gyártócellát.

A régi kovácsműhelyt egy újabb, nagyobb CNC-laborrá alakítottuk át, ide került az előzőből áttelepített TCFM- és MINITURN-gépek mellé egy újonnan vásárolt SIEMENS 810T vezérlésű EPA 320 típusú esztergaközpont, majd később egy FANUC-vezérlésű CORTINI BF400-as, 6 szerszámhelyes megmunkálóközpont. Ezzel a fejlesztéssel itt már ténylegesen az iparban alkalmazott vezérlések és gépek használatát, programozását taníthattuk tanulóinknak.

E labor fölött egy 12 számítógépes CNC-programozói és szimulációs termet hoztunk létre, amelyben a számítógép adta lehetőségeket kihasználva egy UNICAM nevű szoftver segítségével az előbbi gépek mindegyikére előre kidolgozásra és tesztelésre kerülhetnek a megmunkálási programok, amelyek azután a különböző programhordozók segítségével a gépek vezérléseibe tölthetők.



Kialakítottuk 3. CNC-termünket is, amelybe a RÁBÁ-tól 3 db, s a RÁBÁ-éval hasonló együttműködés alapján a TUNGSRAM-tól 1 db EMCO COMPACT 5 CNC-eszterga került. Ezzel a CNC-alapozáshoz is már önálló labor állt rendelkezésünkre.

Köszönetet mondunk ezért a fenti gyáraknak.

A rugalmas gyártócella részére egy, az előzőnél lényegesen nagyobb termet alakítottunk ki, amelybe meglévő gyártórendszerünk mellé a RÁBA részéről átadott hasonló – egy EMCO-esztergából, egy ugyancsak EMCO-maróból és egy MITSUBISHI RM 501-es robotból álló – gyártócella került. E két rendszert összeköttöttük egy szállító-pályával, kiegészítettük egy automatikus mérőállomással – SPC-alkalmazással –, s így egy leendő CIM-rendszer alapjait teremtettük meg.

Ezzel az átalakítással párhuzamosan új laborba helyeztük a SIEMENS-vezérlésű EPA320-as



NCT-vezérlésű TOMILL 160 típusú CNC-megmunkáló központra, amely a hozzá tartozó digitalizálóval, mérőszoftverrel és egyéb programozható egységeivel újabb olyan korszerű technikák tanítására ad lehetőséget, amelyek még az ipar területén sem elterjedtek.

Az 1991-ben elnyert „Világban-ki pályázat” eredményeként került laboratóriumunkba a fent említett gép mellé a MICROSET típusú számítógép-vezérlésű szerszámbemérő gép, melyből Győrött a Rába Rt. Motorgyárában található még egy.

Ezek a fejlesztések mutatják, hogy a korszerű technika, technológia



CNC-gépünket, mellé telepítve egy RB242-es típusú ipari, hengerkoordinátás robotot, folyamatirányító számítógéppel és 2 kiskartárral. Így létrehoztunk egy ipari gyártócellát is.

Az ipari vezérléssel rendelkező CNC-gépeink közül lecseréltük a FANUC vezérlésű CORTINI-megmunkáló központunkat egy 5D-s,





Szerszámbemérő



Hegesztőműhely

területén próbálunk a fejlődő ipar körülményeihez alkalmazkodni, emelve ezzel szakképzésünk színvonalát.

1998-ban korszerűsíteni tudtuk a hegesztő- és hőkezelő laboratóriumi munkát, ahol most már modern eszközökkel (pl. CO védőgázás hegesztőgépek stb.) tudjuk a szakképzést folytatni.



Szerelőműhely

A szakmai alapképzést is a lehetőségekhez mérten folyamatosan fejlesztettük és modernizáltuk, melynek keretén belül felújítottuk kézi alakító és szerelő laboratóriumunkat, ahol a tanulók az anyagalakítás és megmunkálás alapvető fogásaival ismerkednek meg.

Úgyszintén két alapforgácsoló laboratóriumunkat is átszerveztük és leválasztottuk azért, hogy az ott folyó oktatást az épületen keresztül



Esztergályosműhely



Maróműhely

közlekedő diákok ne zavarják. Ezek az esztergályos-, illetve a vegyes forgácsoló- (maró-, köszörű-, gyalu-véső-, fogazó-) területek.

Időközben Győrött hozta létre új üzemét az AUDI Hungária Motor Kft., ahol szintén csúcstechnika alkalmazásával történt és történik a gyártás, valamint folyamatos fejlesztéseket hajtanak végre. A gyár indításakor nagyon sok – korábban nálunk végzett – technikus munkatárssal kezdtek a munkát, akikkel messzemenően meg voltak elégedve. Ez a tény újabb kihívást jelentett számunkra, mert nyilvánvalóan szeretnénk megfelelni az ottani követelményeknek is, azért, hogy az iskolánkból újonnan kikerülő szakembereknek XXI. századi felkészültségük legyen. Természetesen velük is felvettük a kapcsolatot, és fejlesztéseinket az ottani igényeknek megfelelően próbáltuk megvalósítani.

A fenti célokat szolgálta az a Központi Szakképzési Alap Pályázat, amely kimondottan a csúcstechnikai fejlesztéseket támogatta. Ezen a pályázaton is sikerrel szerepeltünk, mert így egy PC MILL 125 típusú EMCO gyártmányú megmunkálóközpont kerülhetett iskolánkba, mellyel már egyidejűleg több vezérlőtípus oktatására is lehetőségünk nyílik. Többek között a SIEMENS CNC-vezérlés legkorszerűbb változatára is, melynek alkalmazása éppen az AUDI-nál a legelterjedtebb.

A fentiekből is látható, hogy iskolánk a modern és korszerű technikák, technológiák oktatását valósítja meg, és remélhetőleg ezt a tendenciát a jövőben is folytatni tudja annak érdekében, hogy a munkaerő-piaci igényeket minél jobban ki tudja elégíteni.

Korábban is és most pedig különösképpen – Jedlik Ányos szellemében dolgozva – a tanulást helyezzük előtérbe, hiszen ő is állandóan kísérletezve, a maga által tervezett és készített eszközökkel győződött meg elméleti felfedezéseinek gyakorlati alkalmazhatóságáról.

Az újonnan kialakított laboratóriumok is ennek szellemében szolgálják az oktatást, hiszen ezekben ún. „MODUL” rendszerben egyidejűleg valósul meg az elméleti és gyakorlati oktatás.

Úgy érezzük, hogy iskolánk – névadójához méltóan – szolgálta eddig is és remélhetőleg a jövőben is a középfokú műszaki oktatást annak érdekében, hogy sokoldalú, innovatív és a gyorsan változó világunkhoz minél jobban alkalmazkodni tudó szakembereket bocsásson ki az ipar számára.



*Dr. Ujvári Miklós*

### 3. Az irányítástechnika oktatása

Napjaink technikájában meghatározó szerepe van az automatizált berendezéseknek. A híradásokban vagy szakmai filmekben „önállóan dolgozó” gyártó- és szerelősorok láthatók. A látványos működés mögött csak kevesen gondolnak a vezérlésre, ami a rendszer „lelkét” adja.

Iskolánkban az irányítástechnika oktatását a technikusképzés órátervei tették lehetővé. Ebben a képzési formában a hagyományosnak mondható ismeretek után a korszerű technológia és technika alkalmazása teszi teljessé tanulóink tudását. Gyakorlati példa: technikuskaink egy munkadarabról AutoCAD-del készítenek rajtot, a CAD/CAM, valamint a CNC-technikával gyártják az alkatrészt, és az irányítástechnikai laborok eszközeivel szerelősort működtetve kerül a munkadarab egy berendezésben vagy készülékben a helyére.

Irányítástechnikai laborjaink fejlesztése a pneumatika, az elektropneumatika-PLC és a hidraulika területén történik. Mindegyik területen 11–12 fős csoportokban a laborjellegű, gyakoroltató oktatás jellemző. A szaktól függően a 3–5 órás foglalkozások elején a szükséges elméleti ismeretek után gyakorlatláblakon a kapcsolások bemutatása történik, majd a tanulók kettésével önállóan dolgoznak. Kiegészítő ismereteket és feladatokat a munkafüzetek tartalmaznak.



A pneumatikában az irányítástechnikai és az elemismeretek után sűrített levegővel működtetett és vezérelt készülékek tervezése és összeállítása történik.

A hidraulika pontos vezérlések megvalósítására és kis méretekkel nagy erők kifejtésére alkalmas technika.

Elektropneumatikában a működtetés szintén sűrített levegővel, a jelátvitel 24 V egyenárammal le-



hetséges. A PLC (programozható logikai vezérlő) ennek a technikának korszerű alkalmazási területe, amely nélkül modern és összetett berendezés működtetése megoldhatatlan. Környezetünk iparához alkalmazkodva SIEMENS, OMRON, KLÖCKNER-MOELLER és FESTO vezérlők programozását tanulják tanulóink.



Az elektropneumatika laboratóriumban teremtettük meg a jelenleg legkorszerűbb minőségbiztosítási ismeretek oktatásának a feltételeit. A statisztikai folyamatszabályozás – SPC – oktatása az iparban használatos szintén legkorszerűbb mérőeszközökkel (MYTUTOYO DIGIMATIC) történik, melyek közvetlenül az adatterminálhoz vagy a számítógéphez kapcsolhatók. Számítógépes szoftverünk azonos az iparban – elsősorban a RÁBA Rt., az AUDI és a PHILIPS gyáraiban – használatossal, így ezen a területen is szoros együttműködést alakítottunk ki az említett üzemekkel, ahol a konkrét alkalmazásokat tanulmányozhatják tanulóink. A számítógépes szoftver a győri HNS Műszaki Fejlesztő Kft. által – egyértelműen az ipari igényeknek megfelelően – kifejlesztett program. A kft. a mai napig is nagyon sok segítséget nyújt a minőségbiztosítás oktatásának a bevezetéséhez és fejlesztéséhez, melyet ezúton is szeretnénk megköszönni.

*Kóbor József*

## **4. Az idegen nyelvek oktatása**

Az iskola 100 éves történetében az idegen nyelvek oktatása csak az elmúlt 10 esztendőben vált központi jelentőségűvé. Bár az anyakönyvek tanúsága szerint a második világháborút követő években már volt német- és angoltanítás az iskolában, az orosz nyelv az 1949/50-es tanévben történt bevezetése után az 1989/90-es tanévig tartotta magát, ha nem is osztatlan népszerűség közepette. Az orosz nyelv egyeduralmát 1985/86-ban a második idegen nyelv bevezetése kérdőjelezte meg. Ez azonban csak szimbolikus jelentőségű volt, hiszen a heti két óra orosz és heti két óra második idegen nyelvről nem adott lehetőséget, hogy bármelyik nyelvet is magas szinten sajátítsák el diákjaink.



Amikor az 1989/90-es tanévben a 41 545/89. sz. miniszteri levél alapján – amely egyedi megoldásként felmenő rendszerben megengedte az idegen nyelvek szabad választását a közoktatásban – lehetővé tettük diákjainknak, hogy csak egy, szabadon választott idegen nyelvet tanuljanak. Diákjaink 60–40%-os arányban az angol és német nyelv mellett szavaztak. Ez jelentős változtatásra készítette az idegen nyelveket tanító kollégákat, hiszen az akkori hat kolléga közül háromnak nem volt nyelvtanári végzettsége, „csak” felsőfokú nyelvvizsgálója. A változásokat egyik oldalról jól szemlélteti, hogy jelenleg 17 (ebből 4 tanárnő van otthon kiskorú gyermekével) idegen nyelvet tanító kollégánk van. Végzettségüket tekintve 13 kollégának van egyetemi, 4-nek főiskolai végzettsége.

Az iskolavezetés és a tantestület kiemelt területnek tekinti a nyelvtanítást. Ennek szellemében 1995-től kötelező érettségi tantárgy lett a választott idegen nyelv. A kötelező nyelvi érettségi akkor iskolai kezdeményezés volt. 1997-ben azonban már az első világbanki program keretében a program által kötelezően előírt érettségi tantárgyként szerepelt az angol vagy a német.

1995-től kezdve a technikus képesítő vizsga előtt álló 5. éves (mostani elnevezéssel 2/14. évfolyamos) tanulók is vizsgát tesznek az érettségi után tanult nyelvi anyagból.

A tananyagválasztás területén is igyekszünk lépést tartani a változó követelményekkel. Angol nyelvből az 1989–90-es induláskor a Stratégiasorozattal kezdtünk, majd ezt követte a Hotline-sorozat. A hozzájáró tanulók nyelvi igényei szükségessé tették, hogy a felújított Headway-sorozatra váltsunk (1995-től kezdve fokozatosan). Német nyelvből a régi gimnáziumi tankönyvek után áttértünk a Themen, majd a Themen neu tankönyvekre. Természetesen a tanítás során, és különösen a nyelvvizsgákra való felkészülés alatt a kollégák mindkét nyelvből számos más könyvet is használnak.

Az idegen nyelvi képzésben fontos szerepet játszik a Jedlik Ányos Alapítvány. 1998 és 2000 között 132 tanuló középfokú nyelvvizsgára való felkészülését támogatta 5 ezer és 15 ezer forint közötti összeggel. Az 1999/2000. tanévben megváltozott feltételekkel negyven tanuló kapta meg a lehetőséget, hogy az elért eredménytől függően 5 ezer vagy 20 ezer forintos támogatást kapjon a nyelvvizsga-felkészüléshez. A nyelvi képzés színesebbé tételéhez az alapítvány által támogatott Java számítógépes tanfolyam is hozzájárul, hiszen a képzés ott teljes egészében angolul folyik.

Természetesen a nyelvtanítás fejlesztése, a hatékony megoldások keresése folyamatos munka lesz ezután is. Az iskola lehetőségeihez mérten igyekszünk bekapcsolni a nyelvtanításba a számítógépet. Ennek egyik lehetséges módja az Internet-használat, amire diákjainknak a tanítási időn túl van lehetősége. Az internetes tanulás kultúrája és módszertana még nem fejlődött ki igazán, továbbá az iskola számító-

gépés kapacitása sem teszi lehetővé, hogy a nyelvrórákon használjuk az Internetet. Ugyanezen okból nehézkes a különböző nyelvtanító szoftverek használata is. Ezek egyelőre az egyéni tanulásban játszhatnak fontos szerepet. A nyelvtanítás szempontjából nagyon hasznos lenne az idegen nyelvű környezetben való tanulás. Jelenleg néhány diákunk tud élni ilyen lehetőséggel, saját szervezésben. A külföldi kapcsolatok keresése, kiépítése fontos jövőbeli feladatunk.

Az iskolánkban folyó nyelvi képzés sikerességét jelentősen befolyásolja, hogyan tudjuk megszervezni a nyelvi csoportokat a hozzánk felvett 9. évfolyamos tanulókból. A hozzánk jövő diákok elsősorban szakot választanak, így a kialakuló osztályokban a tanulók nyelvi előképzettsége széles skálán mozog. Ha nem a teljesen kezdő szintről indul a csoport, a tanulókat írásban és szóban is felmérjük. A felmérés eredményétől függően tehetünk lépéseket annak érdekében, hogy az egyes nyelvi csoportokban tanuló diákok szintje között ne legyenek túl nagy különbségek. Ezt kétféleképpen tudjuk megoldani. Ha a nyelvek és az órarend lehetővé teszi, 2 vagy három osztály idegennyelvróráját egy időpontra tesszük, így lehetőség van egy nyelvből két vagy három szinten indítani csoportokat. A másik lehetséges megoldás az, hogy a tanév megkezdése előtt szintre hozó foglalkozásokat tartunk a tanulóknak.

Az elmúlt években szép eredményeket értünk el a nyelvtanulás terén. Végzős tanulóinknak mintegy negyede rendelkezik középfokú nyelvvizsgával. Néhány ügyesebb és szorgalmasabb tanulóink felsőfokú nyelvvizsgát is tett. Eljutottunk egy olyan szintre, ahonnan csak a kollégák és a tanulók együttes, intenzív munkájával tudunk feljebb lépni. Számos akadályt kell együttesen legyűrnünk. Egyik problémás terület az anyanyelv hiányos ismerete. Nehezen képzelhető el, hogy az anyanyelvén nyelvtani problémákkal küszködő és nehezen megszólaló tanuló eredményes nyelvvizsgát tegyen, habár tudjuk, hogy a sikeres nyelvtanulásnak nem a nyelvvizsga-bizonyítvány az egyetlen mércéje. Kétségtelen azonban, hogy ma ezt használják a leggyakrabban.

Meg kell küzdenünk azzal is, hogy a mai diákok számára az írott információ teret vesztett a képi információval szemben. Ugyanakkor a nyelvtanulás ma még nagy részben a betűn (szótár, tankönyv) alapszik. Véleményem szerint áttérés akkor várható, ha sikerül kombinálni az informatika és az audiovizuális technika adta lehetőségeket az írott információhordozókon alapuló nyelvtanulással. Ehhez viszont meg kell oldani a tanárok felkészítését, és biztosítani kell a szükséges technikai hátteret. Másrésztől szükség van egy tudatosabb és rendszeresebb hozzáállásra a tanulók részéről. Azt a tanulási morált kellene széles körben elterjeszteni, amit a mostani sikeres nyelvvizsgázóknál tapasztalhatunk.

A nyelvtanulás terén az iskola előtt álló feladatok nagyok. Mivel a

nyelvtudás iránti igény a jövőben várhatóan még nagyobb lesz (magasabb szint és több nyelv ismerete lesz kívánatos), ezen feladataink megoldása után vagy közben újabb kihívásoknak kell majd megfelelnünk.

*Furján Gergely*

## 5. A matematikaoktatás sikereinek titka

...dolgozni csak pontosan, szépen,  
ahogy a csillag megy az égen,  
úgy érdemes.

(József Attila)

Mit nevezhetünk sikernek a matematika tanulásában, tanításában? Embere válogatja.

A matematikai tehetséggel megáldott ember sikere az, ha komoly versenyeken jó helyezést ér el, felnőve például matematikus, fizikus, informatikus, kutatómérnök, netán matematikatanár lesz, egész életében hivatásból alkalmazza a matematikát.

Azoké, akiknek ebben a szerencsében nincs részük, lehet, hogy az a siker, ha egy nem túl nehéz feladattípus megoldásában olyan jártasságra tesznek szert, hogy majd gyermekeiknek is el tudják magyarázni azt. Találkoztam olyan, lassan nyugdíjas korú mesteremberrel például, aki büszkén mesélte, minden évben megnézi, milyen nehezek a matematika érettségi feladatok, megoldja őket, kíváncsi rá, le tudna-e még érettségizni. Sajnálom, hogy nem a mi iskolánkba járt...

Mert mi a tanár sikere, ha matematikát tanít?

Az, ha mindkét fajta diákját eljuttatja a nekik megfelelő magas szintre. Ennél már csak az lehet jobb, ha a matematikát és az attól látszólag független gondolatmenetek tisztaságát megbecsülő és megkövetelő, önálló gondolkodású emberekké válnak tanítványai, akik sokra tartják a kitartó, szorgalmas, pontos munkát az élet minden területén.

Hogyan érhető el vagy legalább hogyan közelíthető meg ez a siker?

A tanár szakmaszeretete a legfontosabb. Az állandó önképzés és problémamegoldás ennek velejárója. A tanári szakmai továbbképzés nem nyűg, de létfontosságú része a pályának. A szakkörvezetés a tanár jutalmjátéka, itt kedvére átadhatja ismereteit az átlagosnál fogékonyabb, tehetségesebb tanulóknak. Ennek a tevékenységnek megkoronázásai a versenyek. Legyen fontos, hogy egy verseny feladatainak megoldását a tanárok legkésőbb másnapra maguk is kidolgozzák, ezt követően megbeszéljék tanítványaikkal, lehetőleg azokat is bevonva ebbe, akik nem voltak részesei a vetélkedésnek. Sokan kaptak már

kedvet így a matematikai foglalatosságokhoz, mert ilyen alkalommal rádöbbentek, gondolataik semmivel sem voltak alávalóbbak versenyző társaikénál. Fontos ezután, hogy felébredt érdeklődésüket táplálni tudjuk.

És a lemaradók, akik úgy tudják magukról, hogy nem értenek, és szerintük soha nem is fognak érteni a matematikához? Fontos, hogy az ő idegenkedésüket, szorongásukat, félelmeiket türelmes szigorral, következetességgel feloldjuk. Tudniuk kell jó szándékunkat. Nem szabad elfelejtenünk, hogy mi is szoktunk tévedni, ez a tanulókkal is sűrűn előfordulhat. (A tévedés joga természetesen nem tévesztendő össze a tanulatlansággal, ami megengedhetetlen). Meg kell követelnünk a folyamatos munkavégzést, emellett el kell érnünk, hogy ez ne legyen csak fárasztó, unalmas. A feladatoknak változatosaknak, az újdonság erejével hatóknak kell lenniük. Nincs olyan feladatsor, amely egyaránt megfelel két különböző tanulócsoport fejlesztésének, sokat kell tehát dolgoznia a tanárnak is. Az először apró, majd egyre nagyobb sikerek örömeinek megízlése előbb-utóbb önkéntessé teszi a sokszor időrablónak tűnő gyakoroltatást, gyakorlást. Ez az öröm hosszú életű lesz. Legalább annyira, mint a kudarc. Mindenki találkozott már sikertelenség keltette emlékezésekkel, melyekben a „híres ember” mesélőről kiderül, mily gyakran bukott meg matematikából. Ki gondolhatja komolyan, hogy logikus gondolkodás híján jelentős szellemi alkotások szülehetnek? Enélkül milyen alapon beszélhetnének tudósok és műértők ezek szerkesztettségéről, gondolatiságáról? Ki és miért olvasná, hallgatná, szemlélné az évszázadok óta csodált műveket? Ilyenkor mindig azt remélem, nem komolyabb a baj, csak az, hogy a beszélő diákkori kudarcából – melynek lehet, hogy nem is csak ő egyedül volt okozója – így kíván erényt kovácsolni. Nem bánám, ha diákjaink közül nem kerülne ki ilyen emlékező.

Szeretnénk, ha minél több diákunkban megtalálnánk a közös akaratot: az a cél, hogy a feladatot, bármilyen nehéz legyen is, ha már találkozottunk vele, meg kell oldani! Ez esetleg napokig is eltarthat. Ha sikerült, megbeszélhetjük, miért volt nehéz és szép a probléma, kigondolhatjuk, miképpen lehetne elegánsabb, rövidebb, áttekinthetőbb megoldását is találni, azt a bizonyos „kétsoros”-t. Igazán jó érzés, ha ezt valamelyik diákunk adja meg! A tanár célja pedig az, hogy mindezeket az iskolából kilépve az egykori diák máskor is így cselekedje, akkor is, ha nem matematikai feladatgyűjteményben, hanem mindennapjai által „tálalva” találkozik a megoldandó feladattal.

Úgy gondoljuk, diákjaink jelentős része évek óta partnerünk volt az igényes ismeretszerzésben. Akik mégsem, azok biztosan másképp gondolnak már az elszalasztott, ellógott, végiglustálkodott régi matekórákra, biztosan „hiányzik már valami az életükből”. Késő bánat, eb gondolat! Ha gyermekeiket küldik el hozzánk, ígérjük, velük még szi-

gorúbbak, még következetesebbek, igényesebbek leszünk, de megértők és segítőkészek is.

Merem remélni, hogy az itt elmondottakban sok mostani vagy volt tanítványunk ráismer volt matematikatanára módszerére, munkastílusára, egyéniségére. Ha mégsem, mikor erre járnak, ne mulasszák el, hogy felkeressenek minket, mondják el, milyen kellemes vagy kellemetlen emlékek fűzik őket a matematikához, a matematika zord tanárához!

Hadd soroljuk fel azokat a volt és jelenlegi tanítványainkat, akik versenyeredményeikkel, pályafutásukkal az utóbbi öt tanévben megbecsülést szereztek maguknak, családjuknak, iskolánknak és a matematikának:

### **Az 1995/96. tanévben**

Arany Dániel

Országos Matematikaverseny

**Varanka János** II. a 9–12. hely

**Hucker Ferenc** II. a döntőbe jutott

Felkészítőjük Oross Tiborné tanárnő

Országos Középiskolai Tanulmányi Verseny

Matematikából

**Horváth Péter** III. a döntőbe jutott

Felkészítője Honti Dénesné tanárnő

Középiskolai Matematikai

és Fizikai Lapok

pontversenyében

**Tóth Gábor** I. a dicséretet kapott

**Megál Zsolt** IV. a dicséretet kapott

Felkészítőjük Oross Tiborné tanárnő

Kenguru Országos Matematika

Tesztverseny

**Ferenczy László** II. a 2. hely

**Hutvágner Szabolcs** II. a 10. hely

Felkészítőjük Oross Tiborné tanárnő

### **Az 1996/97. tanévben**

Arany Dániel Országos

Matematikaverseny

**Tóth Gábor** II. a 9. hely

Felkészítője Oross Tiborné tanárnő

Országos Középiskolai Tanulmányi Verseny  
Matematikából

<b>Kiss József</b>	IV. a	7. hely
<b>Bella Zsuzsanna</b>	IV. a	döntőbe jutott
<b>Sághy Krisztián</b>	III. a	döntőbe jutott
Felkészítőjük Honti Dénesné és Oross Tiborné tanárnő		

Kenguru Országos Matematika Tesztverseny

<b>Hucker Ferenc</b>	III. a	9. hely
<b>Bella Zsuzsanna</b>	IV. a	10. hely
<b>Kiss József</b>	IV. a	10. hely
Felkészítőjük Oross Tiborné és Honti Dénesné tanárnő		

Megyei Matematikaverseny

<b>Tóth Gábor</b>	II. a	5. hely
<b>Kiss József</b>	IV. a	1. hely
<b>Horváth Péter</b>	IV. a	4. hely
<b>Hucker Ferenc</b>	III. a	6. hely
Felkészítőjük Oross Tiborné és Honti Dénesné tanárnő		

Polygon módszertani folyóirat pályázata matematika tárgyú  
dolgozat írására középiskolásoknak

<b>Bognár Krisztián</b>	IV. a	2. díj
<b>Bella Zsuzsanna</b>	IV. a	3. díj
Felkészítőjük Honti Dénesné tanárnő		

Az 1997/98. tanévben

Országos Középiskolai Tanulmányi Verseny Matematikából

<b>Hucker Ferenc</b>	12. a	döntőbe jutott
Felkészítője Oross Tiborné tanárnő		

Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok pontversenyében

<b>Tóth Gábor</b>	11. a	dicséretet kapott
<b>Varanka János</b>	12. a	dicséretet kapott
<b>Sághy Krisztián</b>	12. a	dicséretet kapott
<b>Pájer Boróka</b>	9. a	dicséretet kapott
Felkészítőjük Oross Tiborné és Kovács Sándorné tanárnő		

Megyei Matematikaverseny

<b>Hucker Ferenc</b>	12. a	1. hely
<b>Sághy Krisztián</b>	12. a	2. hely
<b>Tóth Gábor</b>	11. a	9. hely
<b>Csizmadia Gábor</b>	9. c	6. hely
Felkészítőjük Oross Tiborné és Kovács Sándorné tanárnő		

### Az 1998/99. tanévben

#### Arany Dániel Országos Matematikaverseny

**Csontos Béla** 9. a 3. hely  
**Németh Ádám** 9. a döntőbe jutott  
Felkészítőjük Honti Dénesné tanárnő

#### Országos Középiskolai Tanulmányi Verseny Matematikából

**Tóth Gábor** 12. a döntőbe jutott  
Felkészítője Oross Tiborné tanárnő

#### Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok pontversenyében

**Schwarz Attila** 12. a dicséretet kapott  
**Tóth Gábor** 12. a dicséretet kapott  
**Pájer Boróka** 10. a dicséretet kapott  
Felkészítőjük Oross Tiborné és Kovács Sándorné tanárnő

#### Megyei Matematikaverseny

**Csontos Béla** 9. a 1. hely  
**Csizmadia Gábor** 10. c 3. hely  
**Tóth Gábor** 12. a 3. hely  
Felkészítőjük Honti Dénesné, Kovács Sándorné és Oross Tiborné tanárnő

#### Gordiusz középiskolai matematika tesztverseny megyei forduló

**Németh Ádám** 9. a 5. hely  
**Csizmadia Gábor** 10. c 1. hely  
**Szalai László** 10. c 2. hely  
**Nehiba Gergő** 10. a 3. hely  
**Geller Péter** 10. a 5. hely  
**Kreszler Szilárd** 10. a 6. hely  
**Bíró László** 11. d 5. hely  
**Sebestyén Gusztáv** 12. c 1. hely  
Felkészítőjük Honti Dénesné, Kovács Sándorné és Oross Tiborné tanárnő

Ebben a tanévben iskolánkban végezte gyakorló tanítását **Nagy Viktória** matematika-fizika szakos középiskolai tanárjelölt és **Varga Tamás** matematika-testnevelés-számítástechnika szakos tanárjelölt volt tanáraik; Honti Dénesné, Burnóczkiné Kovács Erika és dr. Neiger Róbertné irányításával.

## Az 1999/2000. tanévben

### Gordiusz középiskolai matematika tesztverseny megyei forduló

Pál Kornél	9. c	1. hely
Marton Gábor	9. a	2. hely
Módos Péter	9. a	3. hely
Geiger Zoltán	9. a	5. hely
Maász István	9. a	6. hely
Németh Ádám	10. a	2. hely
Csizmadia Gábor	11. c	1. hely
Szalai László	11. c	6. hely
Nehiba Gergő	11. a	4. hely
Bálint Zoltán	12. a	4. hely

Felkészítőjük Nusserné Schragner Edit, Honti Dénesné,  
Kovács Sándorné tanárnő és Póda László tanár úr

### Megyei Matematikaverseny

Németh Ádám	10. a	3. hely
Csontos Béla	10. a	4. hely
Böröczki Ferenc	10. a	7. hely
Bálint Zoltán	12. a	9. hely

Felkészítőjük Honti Dénesné tanárnő és Póda László tanár úr

Örömmel vettük számba eredményeiket és reméljük, a következő évek is hasonló sikereket hoznak tanulóinknak és iskolánknak.

Az iskola matematikatanárai nevében a munkaközösség-vezető

*Honti Dénesné*

## 6. A számítógép mint eszköz és cél



Számítógép-  
terem

1988-ban iskolánkban 3 személyi számítógép volt. Pontosabban 2 XT és 1 AT286-os rendszerű gép. A harmadik évezred küszöbén – napjainkban – a személyi számítógépek száma viszont már százas nagyságrendű, melyek egyedi gépként is a legjobb paraméterekkel rendelkeznek, és valamennyi hálózatban is üzemel. Gépeink 80%-a Internet-eléréssel is rendelkezik.

A '90-es évek elején úgy tűnt, hogy a fejlődés az egyre hatéko-



nyabb, azaz gyorsabb feldolgozási sebességű és kisebb méretű számítógépek irányába mutat. Ez a két paraméter viszont mára olyan határokat ért el, melyeket már nem lehet látványosan átlépni. Soha nem gondolta volna senki, hogy nagyon hamar eljön az az idő, amikor a személyi számítógép, emellett, hogy egy személy aktív munkáját támogatja, kapcsolatba kerülhet a világ többi PC-jével. Mára a számítógépek és az Internet megváltoztatta a világgazdaságot és ebben természetesen az oktatást is. A globalizációra valószínűleg az Internet volt a legnagyobb hatással. Gondoljunk csak arra, hogy Interneten vásárlásokat bonyolíthatunk, pénzügyi megbízásokat intézhetünk vagy éppen egyszerű SMS-eket küldhetünk.

Ebben az informatikai (információs) forradalomban szinte folyamatos fejlődést okoz az iskola vezetésének, számítógépen tanító tanárainak, hogy mit és milyen módon oktassunk diákjainknak. Mi a korszerű és mi az, amit már selejtezni kell a tananyagbázisból? A legnagyobb nehézség ebben az esetben: kevés példa van előttünk, hisz úttörők vagyunk ezen az úton. Megnéztünk számtalan számítógépes oktatást, mi magunk is több ilyenben vettünk részt, melyek után mindig megállapítottuk, hogy jó úton járunk-e. Több európai uniós országban is járunk, de azon túl, hogy tehetősebbek, mint mi, azaz gyorsabban tudják cserélni gépparkjaikat, hálózati eszközeiket, nem járnak előttünk.

Egy másik kérdés, hogy a számítógéptermekekben tartott iskolai órákon **hogyan szabályozzuk a munkát**. Az órán mit kell nyújtani a diákok számára a tanuláshoz, és milyen korlátokat, szabályokat kell betartatni a tanulókkal. Középiskolás korban, a diákokban még nem alakult ki az a felelősségérzet az eszközök és a hálózat használatával kapcsolatban, mint ahogy az már megvan a felsőfokú intézményekben tanulóknál, illetve a felnőtteknél. Ez a fejlődéssel előbb vagy utóbb a világon kérdéssé válik mindenhol. Amerikában például az iskolai hálózat és Internet használatának helyi szabályzatát, melyben mind etikai, mind büntetőjogi kérdések is vannak, a diákokon túlmenően a szülőknek is alá kell írniuk. Nálunk is lezajlott ez a folyamat, és napjainkra nyugvópontra került ez a kérdés. Így az érintettek megállapodásával minden szeptember elején az iskola- és diákvezetők aláírják azt a szabályzatot, melyben a számítógépes munkahelyek használatának feltételeit meghatároztuk.

Persze, komoly investíciók előzik meg, hogy idáig eljussunk. A klasszikus hármashoz egyensúlyban kell lennie: **Hardware-Software-Manware**. Az iskola vezetésének nem nagyon lehet nyugta abban a tekintetben, hogy honnét teremtsen elő forrásokat az állammegőrzésre, illetve fejlesztésekre. Szerencsére az oktatási kormányzat elért eredményeink alapján kétszer is delegált bennünket a világbanki programba. A világbanki programok látványos fejlesztéseket biztosítottak számunkra.

A másik forráslehetőség a pályázatok. Ezeken is sikereket értünk el.

A *szoftverek* az a terület, melyet szeretünk elhanyagolni, pedig éppen ezek azok, melyekből egyre többet és mélyebben kell oktatnunk. Egy intézményben, mint például az iskola, csak legális szoftvereken szabad oktatni. Ez ilyen méretű gépparknál már komoly anyagi terhet is ró ránk. Nem is beszélve arról, hogy épp a szoftverek fejlődése az, mely kiváltja a hardverfejlesztéseket. Megítélésem szerint a *Manware*, a tudás birtokában lévő számítástechnika-tanár a legfontosabb a hármásban, hisz ez nem egyszeri beruházás, mint a hardver vagy szoftver. A legnagyobb odafigyelést, törődést igényli. Itt kell megemlíteni a számítógépes rendszer fenntartóját is. Informatikai kormánybiztosunk fogalmazta meg egy interjújában, hogy egy rendszergazda felelőssége az igazgatóéval vetekszik. Nyilván ez így is van. Iskolánk vezetése nagy hangsúlyt fektetett arra is, hogy az iskola valamennyi tanára számítástechnikai ismeretek birtokába jusson. Ezért szinte már mindenki részt vett hosszabb-rövidebb képzéseken. Büszkén mondhatjuk, hogy a tanárkollégák majdnem fele szerzett (vagy folyamatban van) felsőfokú számítástechnikai szakmai végzettséget. Ez nagyon fontos iskolánkban, hisz aki akar, annak biztosított munkájához a számítástechnikai háttér. Nem tanár kollégáknak is.

Több mint 10 év alatt óriási utat járt be a Jedlik. Részesese és úttörője is tudott lenni az információs forradalomnak, de soha sem lehet elégedett, pihenésre csak lélegzetvételnyi idő van. Vajon tíz év múlva mit fogunk tudni elmondani magunkról?...

Módos Gábor

### *Számítástechnikai versenyek:*

#### **1997-98. tanévben:**

Verseny neve	Helyezettek	Osztály	Helyezés	Felkészítő tanár
Charles Babbage Cad Verseny	Kulisek Péter Kloss Andor	11.c 2/14.b	I. VI.	Élő Tamás
Kalmár László Számítástechnikai Verseny	Pájer Boróka	9.a	különdíj	Nits László

#### **1998-99. tanévben:**

Verseny neve	Helyezettek	Osztály	Helyezés	Felkészítő tanár
I.Orsz. Mikrokontr. Programozói verseny	Bolyai János	2/14.d	II.	Gyenesé László
„Virtuális szertár” (országos)	Pájer Boróka	9.a	I.	Nits László
Kalmár László Orsz. Programozói verseny	Pájer Boróka	9.a	I.	Nits László

## 7. Szakmai versenyek és tehetségnevelés

*Alpok-Adria Vándorlegény Találkozó*

Nagykanizsa, 2000. április 17-19.

A 90-es évek elején az Alpok- és az Adria-térség országai a politikai közeledés hatására az oktatás és a kultúra területén is kapcsolatot kerestek egymással. 1991-ben szervezték meg az első gépészeti jellegű nemzetközi tanulmányi versenyt, amelyen iskolánk is részt vett. Néhány év alatt kiderült, hogy az egyes országok eltérő oktatási rendszere nem ad lehetőséget a teljesítmények reális értékelésére, így a versenyjelleg több képzési területen szakmai találkozóvá változott, amelyet évente más ország rendezett.

Ebben az évben Nagykanizsa látta vendégül a találkozó résztvevőit, akik Ausztriából, Horvátországból, Magyarországról, Németországból, Olaszországból, Szlovákiából és Szlovéniából érkeztek. A szervezők az előző évek hagyományai szerint több szakterület témáiból egy témát vagy egy részfeladatot előre elküldtek a részt vevő csapatoknak, amelyet hazájukban adott szintig ki kellett dolgozni, a találkozón kellett befejezni és rendszerbe kellett építeni.

Iskolánk a gépészcsoporthoz egy gokart hátsó kerékagyának rajzát kapta, amelyet le kellett gyártani, majd a szlovénok által gyártott tengelyre szerelni. Közel két óra alatt működőképessé tették a gokartot a résztvevők, és egymást váltva tesztelheték a fűrgő járművet. Az informatika szakcsoportban iskolánk homepage-lapját kellett elkészíteni tanulóinknak. Az elektronikai szakon egy meteorológiai állomás káros sugárzást mérő egységét építették be résztvevőink a központi készülékbe.

Az ünnepélyes eredményhirdetésen más szakmák képviselői is bemutatották tehetségüket: a közgazdászok hazájuk turisztikai tablóját, a faiparosok fenyőfából készült sarokpadot, a ruhatervezők saját bemutatójukkal színesített diákdivatot és a szakácsok a kínálásra is összeállított ételremeket.

Az együttesen végzett munkák lehetőséget adtak a nyelvyakorlásra, két estén pedig torna- és táncbemutatók, valamint diszkó tette élmennyé a találkozót.

A jövő évi meghívást Burgenland képviselője adta át németül, angolul és magyarul.

Iskolánk képviselői munkájukért és a „csapategységért” a szervezők különdíját kapták. Íme a nevek:

- elektrotechnikában Bíró László és Eöry Bence a 12/b-ből,
- informatikában Polgárdi Péter és Varga Zsolt a 2/14/a-ból,

– gépész szakon Balla Sándor a 12/b-ből, valamint Kalmár Péter és Tóth Gergely a 2/14/b-ből, akikkel együtt mondhattuk:

...megint jó volt JEDLIKES–nek lenni!

*Kóbor József*

### *Szakmai tanulmányi versenyek*

„Sírni csak a győztesnek szabad”

Életünk egyik öröme a siker. Elérése és megismétlésének vágya – különösen tanulókorunkban – meghatározó lehet későbbi munkánkban. Lehet, hogy a tanulmányi versenyek egykori szervezői hasonló gondolatokkal hirdették meg az elsőt.

A szakmai tanulmányi versenyek közül a legismertebb az Országos Szakmai Tanulmányi Verseny, közismert nevén az „OSZTV”. Az 1999/2000. tanévben a 31. alkalommal versenghettek a szakközépiskolák és a szakmunkásképzők jó tanulói. A versenysorozat három részből állt:

- az iskolai válogatóversenyeken a szaktanárok által összeállított feladatokat kell a tanulóknak megoldani. Ez a „forduló” jó alkalom a tanároknak és a diákoknak a négy vagy öt év alatt végzett munka eredményességének mérésére. Több év tapasztalata alapján ezen a versenyen nemcsak a jeles osztályzatokkal minősíthető, hanem az évközi tevékenységek során kiemelkedő teljesítményű tanulók indulása is célszerű. A válogatóversenyek írásbeli és gyakorlati részből állnak. Magas pontszámot elérő dolgozatokkal nevezhető tanulók az országos elődöntőre;
- az országos elődöntőkön „elméleti” jellegű feladatokat kell megoldani matematikából, fizikából, műszaki rajzból és több szakmai tantárgyból. Az eredményesen dolgozó tanulók jutnak a döntőbe. A meghívók kézhezvétele után érezhető igazán a tanulóknál a versenyszellem: „most megmutatom, mit tudok!”;
- a döntőre való készülés a tanulóknak ismereteik rendszerezését és felkészítő tanáraik irányításával sok feladatmegoldást jelent. A döntő írásbeli, gyakorlati és szóbeli részből áll. A siker „íze” és a több éves munka eredményének öröme az ünnepélyes eredményhirdettkor boldogan mosolygó tanulók és kísérők szemében csillog. A jutalom minden résztvevőnek a versenyzés izgalma, más városok és iskolák megismerése. A helyezettek negyedévesen szakirányú egyetemi vagy főiskolai továbbtanulás esetén felvételi kedvezményt, szakmai tantárgyakból év végi és szakmai érettségi vizsgaeredményként jeles osztályzatot kapnak. Az ötödévesek az előző ked-

vezményeken túl jeles minősítéső képesítő vizsga letételét igazoló tanúsítványt is kapnak, ami azt jelenti, hogy ők már áprilistól technikusnak mondhatják magukat!

Büszkén írhatjuk, hogy iskolánk tanulói minden évben résztvevői a versenyeknek és többségük helyezett.

2000-ben az ötödik alkalommal szervezte az Oktatási Minisztérium az Országos Műszaki Tanulmányi Versenyt (OMTV), amelynek döntőjében az 1–10. helyezett tanulók felvételi kedvezményt kapnak szakirányú továbbtanulás esetén a Budapesti Műszaki Egyetem, a Miskolci Egyetem és a Veszprémi Egyetem megfelelő szakjaira. Ez a versenysorozat iskolai írásbeli elődöntővel kezdődik. A döntőn szakmai számítások és rajzok készítése a feladat, valamint szóbelin mutathatják be tudásukat a versenyzők. Az OMTV-n kezdettől fogva részt veszünk, tanulóink sikerei a cikk végén található összesítésben láthatók.

Harmadik alkalommal hirdette meg a nemzetközileg ismert Autodesk Ltd. az AutoCAD grafikus program alkalmazási versenyét. A 11. évfolyam után tantárgyi, a 12–14. után az OSZTV-hez hasonlóan összetett jellegű a verseny. Azok a tanulók sikeresek, akik jó térlátással és alkalmazóképes műszaki rajzi ismeretekkel rendelkeznek. Az iskolai elődöntőt követően a döntőben a helyezett tanulók eredményeiktől függően jeles minősítésű képesítő oklevelet, vagy az Országos Képzési Jegyzék (rövidítve OKJ) szerinti „műszaki rajzoló” végzettséget kapnak. 1998-ban és 2000-ben volt első helyezett tanulóink, több versenyzőnk is értékes helyezéssel büszkélkedhet.

Ismeretanyagát tekintve is érdekes az „Automatika-PLC” OSZTV, amelyet második alkalommal rendezett a Nemzeti Szakképzési Intézet. A sikeres szerepléshez a gépészeti ismeretek mellett vezérléstechnikai tudás és elemzőképeség is szükséges. Mindkét versenyen kiválóan szerepeltek tanulóink, mert a technikus oklevél mellé a nemzetközileg ismert FESTO-cég szakmai bizonyítványait is elnyerték.

A fentiekben bemutatott szakmai versenyek tanulóinknak egyéni sikert, az eredmények iskoláinknak helyi és országos elismerést szereztek.

Az utóbbi 5 év eredményei:

1995/96	Helyezés	Verseny
Kokas Péter	4.	OSZTV
Kertai Zsolt	8.	OSZTV
Cseri Zsolt	12.	OSZTV
1996/97		
Kovács András	4.	OSZTV
Pölöskei Kornél	5.	OSZTV
Simon Zoltán	6.	OSZTV

	Helyezés	Verseny
Horváth Norbert	8.	OSZTV
Szentistváni Roland	9.	OSZTV
1997/98.		
Mátyás István	2.	OSZTV
	4.	OMTV
Bihari Balázs	4.	OSZTV
	9.	OMTV
Bolyai János	9.	OMTV
	14.	(elektronikai szakon) OSZTV
		(elektronikai szakon)
Kiss Tibor	8.	OMTV
<b>Fekete Krisztián</b>	1.	OSZTV
Szabó Péter	7.	OSZTV
<b>Kulisek Péter</b>	1.	OSZTV (Autocad)
1998/99.		

	OSZTV	OMTV	Automatika-PLC OSZTV
<b>Bihari Balázs</b>	1.	5.	
Fekete Krisztián	3.	9.	7.
Kajtár Ferenc	5.	6.	10.
Torma Róbert	2.	2.	
Bolyai János	3. (elektr.)		8.
Szabó Péter	6.		
<b>Kalmár Péter (12. évf.)</b>	1.	7.	
Tóth Gergely (12. évf.)	3.		
Kulisek Péter (12. évf.)	4.		
Juhász Szabolcs (12. évf.)	10. (elektr.)		
Aradvári György			6.
Mózes Tamás			14.
Németh Zsolt			15.

1999/2000.

	OSZTV	OMTV	AutoCAD OSZTV	Automatika- PLC OSZTV
<b>Balla Sándor</b> (12. évf.)	1.	4.		
Gyarmati Gergely (12. évf.)	8.	9.	7.	
<b>Nagy Roland</b> (12. évf.)		1.		
Földvári Péter (12. évf.)	5.			
Pintér Tamás (12. évf.)	8.	11.		
Völgyi Zoltán (12. évf.)	9.	13.		
Baranyai Gábor		7.		8.
<b>Tóth Gergely</b>	1.	9.	4.	3.
<b>Kalmár Péter</b>		8.	1.	8.
Vesztergom Ádám				2.
Györkös Lajos				10.

*Kóbor József*  
versenyfelelős

### Szakmai gyakorlati versenyek

NC–CNC gépkezelő  
és programozó  
verseny (megyei)

Németh Gábor 2/14.  
Peipert Róbert 2/14. a  
Tóth Alfréd 2/14. a  
Szopkó Péter 2/14. a

4–7. helyezés

Felkészítő: Pápai Gábor  
CNC-forgácsolás,  
Gépipari és Informatikai  
Középiskola,  
Szombathely

Balla Sándor 2/14.  
Pintér Tamás

1. helyezés  
2. helyezés

Felkészítő: Pápai Gábor

## 8. A könyvtár az általános műveltség és tehetségnevelés szolgálatában

„Országok rongyal könyvtár a neved.  
De hát hol a könyv, mely célhoz vezet?  
Hol a nagyobb rész boldogsága? Ment-e  
A könyvek által a világ elébb?”

(Vörösmarty Mihály)

Lectori salutem!

E rövid esszé célja, hogy könyvtárunkról átfogó és értelmezhető képet tárjon a tisztelt olvasó elé. Mivel a teljesség szinte kizárt, ezért három olyan elvet is felhasználtunk, amely keretet biztosít írásunknak: Az egyik a mozaikszerű építkezés, a másik az elméleti megközelítés, míg a harmadik a történeti tagolás. Ennek megfelelően az alábbiakban a historizáló bevezetést egy átfogóbb könyvtári körkép követi, majd megkíséreljük Vörösmarty nyomdokaiban járva a jövő nagy kérdéseit egy csokorba szedni.

*Múlt...*

Az iskolai könyvtárak – Magyarországon – a szervezett iskolai képzésnek köszönhetik létrejöttüket. Kezdetben az egyetemek és a főiskolák voltak azok az intézmények, melyek elsőként létrehozták saját, képzésorientált könyvtáraikat. Majd csak a XIX. század végén kezd általánossá válni, hogy a középfokú szakképző intézetek is kisebb-nagyobb könyvtárak gyűjteményeket, ún. *Tanári és Ifjúsági Könyvtárakat* állítanak fel.

A Monarchia időszakában végbement alapozó tevékenységet a két világháború közti szakaszban meglehetősen szigorú központi szabályozás követte. A közép- és népiskolai könyvtárak elsősorban a beszerzendő könyvek tárgyát illetően voltak kénytelenek idomulni a kötelekhez. Az erős befolyásoltságnak azonban egy nagy előnye mindenképp említést érdemel, ui. végre előírták, hogy „*minden intézetben tanári felügyelet mellett ifjúsági könyvtárat kell szervezni*”.

A világháború végétől napjainkig mindössze három nagyobb változásról számolhatunk be: Az elsőre 1958-ban került sor, amikor a könyvtárak felügyeletét egy központi szerv, az *Országos Pedagógiai Könyvtár és Múzeum* vette át. Az átszervezést 1971-ben új működési „*Irányelvek*” követték. A legutolsó határátkelő az *1997. évi CXL. törvény a kulturális javak védelméről és múzeális intézményekről, a nyilvános könyvtári ellátásról és közművelődésről*, mely bár sok változást hozott, mégis kérdések sorát hagyta megválaszolatlan.

A leltárkönyv tanúsága szerint iskolánkban az első hivatalos leltárba vételre 1959. december 23-án került sor. Az anyaggyűjtés termé-



szetesen már az iskola alapításakor megkezdődött, elsősorban az oktatásban használatos tankönyvek beszerzésével.

Főfoglalkozású könyvtárosról csak a '60-as évektől kezdve beszélhetünk. Az első leltárkönyvi bejegyzések *Ozora Ferenctől* származnak. A könyvtár jelenlegi helyét 1971-ben jelölték ki. A sikeres átköltöztetést követően, közel 30 esztendeje változatlanul itt, az egykori klubhelyiségben található.

*Jelen...*

### *A könyvtár állományáról*

Kb. 18 ezer hagyományos könyvformátumú dokumentummal rendelkezünk. Ezek jelentős része a szabadpolcon került elhelyezésre, míg a régi tankönyvek, illetve a muzeális értékű kiadványok könyvtárunk raktárában kaptak helyet. A szabadpolcon a könnyebb tájékozódás és könyvtárhasználat érdekében további tagolást hajtottunk végre. Külön polcrendszerre került a szépirodalom és a szakirodalom, valamint önálló állománytestet képeznek a kézikönyvek (piros szín csíkkal ellátva), tankönyvek és az új könyvek, melyek folyamatosan kerülnek beolvasztásra.

A másik fontosabb dokumentumtípus a folyóirat, melynek igazi jelentőségét a kurrens jelleg adja, hisz az időszerű kérdések feltárásában, megválaszolásában a legrelevánsabb eszköz. Könyvtárunkban közel 50 folyóirat található meg a periodicitástól függő rendszerességgel. A lapok tematikáját tekintve felfedezhetjük szinte valamennyi témakör orgánumát. Míg legnagyobb számban a számítástechnikai, műszaki tárgyúak szerepelnek a palettán, addig a társadalomtudományok és az irodalom kedvelői is bőségesen találnak olvasnivalót, sőt politikai, gazdasági témájú lapokból sem szenvedünk hiányt.

A dokumentumtípusok sorában a mára már hagyományosnak mondható, mégis speciális információhordozókról is szót kell ejtenünk. A hanghordozók esetében a kompakt kazettákat és a bakelit lemezeket említhetjük. Ezek együttes száma megközelíti a kétszázat. Míg a kazetták főleg a nyelvtanításban használatos segédanyagok, addig a lemezek igen nívós komolyzenei repertoárt alkotnak. A könyvtár továbbá hatvan darab VHS rendszerű videofelvétellel is rendelkezik, melyek pályázat útján kerültek az állományba. A filmek a XX. század nagy klasszikusaiból adnak izelítőt. Mindezen felül néhány diapozitív is gazdagítja a készletet.

Egy olyan sajátos tároló-szolgáltató eszközről is szólok, amely bár még nem képezi a könyvtár gyűjteményének első számú anyagát, de már jelzi a változások új irányát. A CD-ROM-ok jelentős részét a folyóirat-melléletek képezik, ill. ezek mellett található még hetven olyan lemez is, mely ugyancsak pályázat útján került könyvtárunkba. E CD-k



Folyóiratok

viselnek a könyvtárban elhelyezett szakmai rajzok, melyek az iskola egykori diákjainak munkái. Többségük nyolcvan-, százesztendő. Hihetetlenül növeli forrásértéküket, hogy alapos vizsgálat alá véve őket nagy segítséget nyújthatnak az iskolában egykor folyt oktatás metódusainak rekonstrukciójához. Műszaki jellegük ellenére némelyik lenyűgöző vizuális élményt jelent.

A történelem és a földrajz kutatóinak érdeklődésére tarthat számot az 1910-ben *Kogutowicz Mária* által készített földgömb.

### *Feltáró rendszerek*

Természetesen nem elegendő a könyvtárban pusztán gyűjteni a különféle dokumentumokat, azokat használhatóvá, hozzáférhetővé kell tennünk. Ezt a célt szolgálják a könyvtár feltáró eszközei. Az egyik ilyen nagy problémamegoldó a hagyományos cédulakatalógus, amely segítségével *szerző, cím és szakjelzet* (téma, tárgykör) alapján tudjuk megközelíteni a keresett dokumentumot. Építését jelenleg sem fejeztük be, azonban használatára egyre kevesebb alkalommal kerül sor, ui. pár évvel ezelőtt egy integrált könyvtári rendszerrel gyarapodtunk. A szoftvert a szükséges számítógéppel együtt – ugyancsak egy pályázat útján –, *Wicher Rita* könyvtárosnak köszönhetjük, aki sok egyéb hasz-

elsősorban az általános műveltség, ill. a nyelvoktatás fejlesztésében játszanak szerepet.

### *A muzeális értékekről*

Könyvtárunk, a nap mint nap közkezen forgó dokumentumokon kívül igen tekintélyes muzeális darabokat is birtokol. Ezek többsége: szak- és tankönyv magyar és német nyelven, ill. korát tekintve már jóval meghaladta a száz évet. Különösen nagy értékük miatt ezek csak helyben használhatók.

Szintén kiemelkedő értéket kép-



Antik könyvek

nos gondolata mellett azt is felismerte, hogy az információs szolgáltatásnak is haladnia kell a korrall, különben a könyvtárak lemaradva teljesen kiszorulnak mindennapi életünkől. A *Szírén* névre keresztelt rendszer feltöltése befejeződött, s három esztendő után végre a teljes állományra építve vehetjük igénybe szolgáltatásait.

A tájékoztatásnak olyan fontos eszközei, mint a bibliográfiák, repertóriumok, analitikák stb. sajnos csak nagyon kis számban állnak rendelkezésünkre, de pótlásukra, ill. a hiányuk okozta nehézségek csökkentésére már megtettük az első lépéseket.

### *Könyv- és könyvtárhasználat*

A könyvtár mindennapi életének legfőbb szabályzója a használók köre. A tanárok és diákok egyaránt felkeresik, ha munkájukban, tanulmányaikban segítségre szorulnak. A látogatottsági statisztikák alapján megállapíthatjuk, hogy naponként átlagosan 70–90 érdeklődő tér be. A könyvtárba érkezők egy része csak – válogatva a kínálatból – helyben használja a dokumentumokat, más részük kölcsönöz is.



**Olvasóterem**

A kölcsönzést áttekintve elmondhatjuk, hogy a legnagyobb népszerűségnek a CD-ROM-ok és a folyóiratok örvendenek, melyek mindössze egy napra, ill. hétfővégre kölcsönözhetőek. A második helyen a kötelező irodalom és a számítástechnikai, ill. informatikai

szakirodalom kölcsönzése található. Ezt a tankönyvek, nyelvkönyvek és szótárak követik, s a sort az egyéb témájú szakkönyvekkel és a kötelezőkön kívüli szépirodalommal zárhatjuk. A kölcsönzés sajnos még nem automatizált, így egy kicsit hosszadalmas, de a fejlesztési tervek egyik kiemelt pontja.

A könyvtár természetesen nemcsak a könyvek és a folyóiratok szakadatlan szolgáltatását látja el. Helyet biztosít minden olyan kulturális rendezvénynek, író-olvasó-találkozónak, hangversenynek, irodalmi estnek, ünnepi eseménynek, melyek jellegükből adódóan megkövetelik a környezet bensőségességét, szimbolizmusát. Az iskola egykori, azóta elhíresült diákjai szintén itt adtak randevút utódaiknak. *Villányi László*, *Meliorisz Béla* és még hosszan folytathatnánk a sort, mind-mind egykori jedlikesek, akik visszatérve a könyvtárat választották találkozásaiuk színhelyéül.

*Jövő...*

Egy könyvtár esetében az előretekinésnek igencsak kimértnek és megfontoltnak kell lennie. Semmiképp nem eshetünk olyan hibába, amely a különben is igen labilis könyvtári helyzetet alapjaiban rengetné meg. Gondolok itt egynémely könyvtár esetében túl gyorsan bekövetkező átértékelésre. Az elhamarkodott, tervezetlen számítógépesítés helyenként szinte teljesen szétzúzta a klasszikus működési kereteket.

Könyvtárunk a technikai fejlődést nem utasítja el, mindössze a fontolva haladás útját választja: A tervek szerint két új géppel bővül gépparkunk. Ezek alapvetően a prézensz tájékoztatásban töltenének be fontos szerepet. Így a különböző adatbázisok, a *Szírén* könyvtári rendszer, valamint az *Internet* naprakész, hasznos információi lennének elérhetők. E tervek persze feltételeznek némi strukturális átalakítást is, így minden bizonnyal jelentősen növekedni fog használói-képzési tevékenységünk.

*Töprengések...*

Mozaikunk utolsó darabkái rakosgatva felmerül bennünk a kérdés: vajon mit hoz a jövő? Szükségünk van-e a könyvtárakra, a könyvekre? Tényleg elérkezett a *Gutenberg-galaxis* vége, s a technika teljesen kiszorítja a hagyományos információhordozókat? Vajon realizálódnak azon jóslatok, melyek az információ korának társadalmát mindössze a „cyber-tér” emberi vetületének tartják?

A dilemmákra mindenkinek magának kell választ találnia. Minden érző, gondolkodó lénynek felelőssége tudatában kell elmerengenie azon, milyen jövődőt szeretne, mit vár a könyvtáraktól a jövőben. Szüksége van-e humanitásának mindazon értékre, mit elődei felhalmoztak és reá hagyományoztak? A kérdések tehát nyitottak, s megválaszolásuk minden bizonnyal ránk vár.

*Patonai Gábor, könyvtáros*

## 9. A Jedlik Ányos Alapítvány

„Én azt szeretném hinni: minden jobb lelkű ember bizonyos vágyást hordoz szívében – habár sejtetlen is – magán, felebarátin's mindenben a' mi őtet környezi, szüntelen javítani. Ezen a' tökéletesbhez ellenállhatatlan vonzódás legszebb tulajdona az emberi léleknek: 's a' mint halhatatlan része jobban 's jobban, 's inkább nő 's erősödik az benne.”

Gróf Széchenyi István, a legnagyobb magyar e csodálatos és örök érvényű gondolatait választotta mottóként három magánszemély:

– Borsodi László esztergályos kisiparos,

- dr. Rác Sándor műszaki tanácsadó, az iskola volt tanára,
  - Szij Zoltán, az iskola mérnök tanára
  - és az
  - ÉGSZI Szervinfo Szervezési és Információs Leányvállalat (képviselte: dr. Farnady László főmérnök, az iskola volt diákja).
- Azzal a szándékkal hozták létre 1990. április 17-én, azaz immáron 10 éve a

### JEDLIK ÁNYOS ALAPÍTVÁNY-t

120 eFt alaptőkével, hogy az iskola nappali tagozatán tanulmányokat folytató tehetséges, különösképpen a számítástechnika, informatika iránt érdeklődő tanulókat sajátos eszközeivel támogassa, az iskolában folyó oktató-nevelő munkát ösztönözze.

Az alapítványt a Győr-Moson-Sopron Megyei Bíróság a Pk. A. 50 016. szám alatt 1990. május 3-án kelt végzésével vette nyilvántartásba.

Az alapítvány munkáját kezdetől 7-tagú kuratórium irányítja. A kuratórium összetételében lényegi változás az alakulás óta nem történt, az elnöki feladatokat Szij Zoltán nyugalmazott városigazgató, önkormányzati képviselő, a titkári feladatokat Furján Gergely igazgatóhelyettes, a gazdasági ügyeket pedig Bodorné Mózes Ágota közgazdász, főtanácsos látja el.

Az alapítvány céljainak elérése érdekében az alapító okirat szerint:

- A tanulók részére szakmai fejlődésük érdekében önképzőköröket szervez.
- Biztosítja versenyeken, külföldi tanulmányutakon való részvételüket.
- Támogatja a nélkülözhetetlen nyelvtudás megszerzését.

Az alapítók a támogatás körét nyitottnak tekintik, annak bővítését az alapítvány anyagi helyzetétől teszik függővé. Az alapítvány anyagiilag is nyitott.

Az alapítványi támogatást pályázat útján lehet elnyerni, amelyet a kuratórium évente egyszer tesz közzé, és azokról az iskola javaslatának figyelembevételével dönt. A kuratórium mind a pályázatok odaítélésénél, mind a támogatottak minősítésénél az önálló alkotómunkát, a verseny- és vállalkozószellemet, a teljesítményt tartja elsődlegesnek. Ily módon az odaítélt támogatás meg is vonható.

A szerény alapítói vagyon ellenére már az indulás évében 16 tanuló kapott nyelvvizgára való felkészüléshez 90, ill. 75 órás tanfolyami támogatást.

Beindult dr. Rác Sándor irányításával az önképzőköri munka is. A támogatott tanulók szüleivel rendszeresen találkozunk, és ily módon is ösztönözzük ösztöndíjasainkat az eredményes munkára; jelezve, hogy

a kuratórium jogosult a támogatás megvonására, annak visszafizetését is előírhatja. Az elmúlt időben ilyenre is volt példa.

Komoly erősítést a szakmai munkához az 1992-ben elnyert 500 és 50 eFt-os pályázatunk volt, mert ezzel a korábbiakhoz képest jelentősen tudtuk növelni mind a támogatottak körét, mind a támogatás mértékét. Ekkor nyílt arra lehetőség, hogy az alapítványi munkában szorgalmas és eredményes tanulók közül a kiemelkedőknek egyetemi tanulmányaik során is ösztöndíjat adjunk pályázat révén. Támogatottaink közül elismerőleg nevezünk meg Garab Sándort, aki ma már kandidátusi értekezésén dolgozik, Förhécz Zoltánt és Magyar Balázst, akik műegyetemi diplomájuk megszerzése mellett az Alapítvány JEDLIK-JAVA internetes virtuális tanfolyamának vezetői és PHD-re készülnek.

Az alapítvány megismertetésében már az induláskor igénybe vettünk minden lehetséges eszközt, így a médiumokat is. Emellett az iskola volt diákjait rövid tájékoztatókkal informáltuk osztálytalálkozókön létünkről, munkánkról. Természetesen tőlük is reméltünk anyagi támogatást, azonban e téren az eredmény szerény volt.

Az alapítvány és az iskola együttműködése a kezdeti nehézségek után összecsiszolódott, amelynek eredményeként az alapítvány az országos tanulmányi versenyeken kiemelkedő teljesítményt nyújtó, az iskola által Jedlik-éremmel ill. -oklevéllel díjazott tanulóinak jutalmakat ad.

Újabb áttörést a SZJA-törvény módosítása adott. Az 1%-os támogatási lehetőség az iskolának évente több mint 1 millió Ft-ot jelentett eddig. Így aztán jelentősen megnőtt a támogatottak száma is.

Az alapítvány az iskolával olyan együttműködési megállapodást kötött, amely a megnövekedett lehetőségek optimális kihasználását célozta. Így nyílt lehetőség száznál is több tanuló nyelvtanulásának segítésére, az egyetemi ösztöndíjak emelésére és a díjazottak körének bővítésére, eseti támogatások odaitélésére.

Ma már elmondhatjuk, hogy az alapítvány sikeres 10 évet zárt. Köszönet illeti az önzetlenül és ellenszolgáltatás nélkül dolgozó kurátorokat, valamint a számunkra az SZJA 1%-ával támogatást nyújtó névteleneket. A mára kialakult harmonikus együttműködés az iskolával biztosíték arra, hogy alapítványunk maradéktalanul elérje célját, küldetését teljesítse.

*Szj Zoltán elnök*

## 10. Testnevelés és sportélet

Az iskola az első tanévben ideiglenes helyen működött. Az új épületet 1902-ben birtokba vették ugyan a diákok és tanárok, tornaterem azonban nem épült hozzá. 1994-ig, a tornacsarnok megépüléséig szükségmegoldásokkal oktatták a testnevelést.



Testnevelési óra  
az új sportszarnokban

óráknak is helyet adott. Az iskola „Sportfejlesztésért” érdemérmet kapott az Országos Sporthivataltól. A 80-as évek elején a rajzteremből nagyméretű tornaszobát alakítottak ki. Végleges megoldást a tornacsarnok megépítése jelentett.

A mostoha körülmények ellenére is sikeres volt a testnevelés tanítása. Erősítették a testnevelési órákon kívüli szervezeti formák is: pl. a cserkészcsapat táborozásai és túrái. 1938-ban Ozora Ferenc parancsnokságával a Marcalon és a Rábán Sávrigig eveztek.

1945 után sokféle tömegsportmozgalom szerveződött: MHK (Munkára, Harcra Kész), Edzett Ifjúságért stb.

A sportmozgalom sikerét bizonyítják a versenyeredmények is: pl. a futballcsapat 1940-ben városi bajnokságot nyert, ugyancsak elsők lettek az asztaliteniszezők, Tűz Zoltán 1944-ben vitorlázógépen II. lett.

Az 1957-ben alakult sportkör nemcsak a tömegsportot szervezte; minőségi sportolókat is nevelt. A labdajátékokban (labdarúgásban, röplabdában, kosárlabdában) az iskola diákjai kemény versenytársai voltak a város többi középiskolája diákságának. Szép sikerekkel szerepelt az 1974-ben újjászervezett lövészklub Nagy Péter tanár vezetésével, modellezőklub (1957-ben alakult) Csárics Ede szakoktató irányításával. (A röplabdáról Farnady Ernő edző külön szól.) Schaub Sándor testnevelő tanár a labdarúgócsapattal aratott sok sikert.

A sakkozók 1967-ben megnyerték a területi versenyt, országos döntőbe jutottak, azóta is díjakat hoznak a városi és megyei versenyekről (edző: dr. Neiger Róbertné). Nagy Ferenc kenus 1976-ban ifjúsági bajnok, Pozsgai Endre szintén.

Büszkén írjuk le: iskolánk esti tagozatán tanult két olimpikon is: Keglovich László és Orbán Árpád. Hannich Péter válogatott futballista is az iskola tanulója volt.

Nagyon sikeresen működött a 70-es és 80-as években az ODK (Országjáró Diákok Köre), sok helyezést hoztak megyei és országos versenyekről.

Az évkönyvekből és a felvételi követelményekből megállapítható, hogy az igazgatóság fontosnak tartotta a diákok testi fejlődését, a rendszeres szakmunka is jó fizikai állóképességet kívánt.

Az órákat a tágas udvaron, a közeli Betka-réten, a Rába-töltésen vagy a szomszédos polgári iskolában tartották. 1969-ben a Kálvária utcai kollégium udvarán a diákok korszerű sportkombinátot építettek: labdarúgó-, röplabda- és kosárlabdapályát. A testnevelési

Az 1999–2000. tanévben a Röplabda Millenniumi Országos Diákolimpia döntőjét iskolánk szervezte; csapatunk a 7. helyezést érte el (edző: Szabados Oszkár). A Kézilabda Millenniumi Diákolimpia országos elődöntőjén iskolánk csapata 4. lett (edző: Kristóf László). Szalai József kosárlabdacsapatot, Tihanyi György futballistákat edz.

Az utóbbi évek következő eredményei is igazolják a testnevelő tanárok lelkes, hozzáértő munkáját.

### Országos eredmények

#### 1995–96-es tanév

Diákolimpia, evezés, négyes	Tőreki Szabolcs, Czunyi Róbert, Vissey László, Csizmadia Gábor	1. helyezés
Diákolimpia evezés, férfi páros	Tőreki Szabolcs, Csizmadia Gábor	1. helyezés

#### 1996–97-es tanév

Diákolimpia V. korcsoport fiú röplabda, elődöntő		2. helyezés
---	--	-------------

#### 1998–99-es tanév

Országos Strandröplabda IV. kcs.	Ónodi Gábor Horváth Bertalan Jónás András Király István Járóka Károly	2. helyezés
Országos Judo Diákolimpia	Cseszregi László	3. helyezés

#### 1999–2000-es tanév

Országos Strandröplabda Diákolimpia V. kcs.	Ónodi Gábor Takács Gergely Jónás András Király István Fekete Ákos	1. helyezés
Országos Diákolimpia Röplabda V. kcs.	Ónodi Gábor Takács Gergely Jónás András Király István Fekete Ákos Horváth Bertalan Takács László Járóka Károly Vas Péter	7. helyezés

*Dr. Neiger Róbertné, Kristóf László*



## 11. Irodalmi, történelmi, nyelvi és fizikaversenyek

### Magyar nyelv és irodalom

#### 1995–1996

József Attila Szavalóverseny Hegedüs Gyula I.  
(városi) III. c  
(Felkészítő: Biederné E. Katalin)

Kisfaludy Napok (városi) Novák Henrietta I.c arany fokozat  
népdaléneklés

#### Színfolt Társulat

Vezeti: Némethné Tóth Fruzsina Bakonyi Zsófia I. e bronz fokozat  
Bencze Zsolt VI. b  
Gócza Veronika I. b  
Kemény Gábor IV. b  
Kovács Katalin I. e  
Matolcsi Zoltán IV. a  
Szombathelyi  
Sebestyén V. b  
és zenekara

#### 1996–1997

Országos Diák Színjátszó

Találkozó

SzínfoltTársulat

Vezeti: NémethnéTóthFruzsina Bakonyi Zsófia II. e bronz fokozat  
Gócza Veronika II. b  
Kemény Gábor V. a  
Matolcsi Zoltán V. a  
Máté Tibor V. a

Édes Anyanyelvünk

NyelvhelyességiVerseny

Polgárdi Péter II. a 8–9.

Sághy Krisztián

III. a 10–11.

Felkészítő: Wicher Rita

#### 1997–98

Az osztályok számozásában és elnevezésében 1997–98-as tanévtől váltás következett be, a korábbi 1–5 megjelölések helyett 9–14. osztályjelölést használunk.

Magyar Helyesírási Verseny Felkészítő: Balogh Anna	Kovács András 12. b	I.
Könyvtárhasználati vetélkedő (városi) Felkészítő: Wicher Rita	Czuczor Gábor 11. a Rammer Tamás 11. b Cihák Tamás 9. b Kondor Gábor 9. b Pintér Csaba 9. b Schwarz Attila 11. a	I.
Helikoni Ünnepek (Keszthely) Pergamen Társulat Felkészítő: Némethné Tóth Fruzsina	Gócza Veronika 11. d Bakonyi Zsófia 11. e Szórádi Péter 9. e Süle Nóra 14. d Szabó M. Györgyi 14. d Pájer Boróka 9. a Góra Krisztián 14. e	arany minősítés

## Történelem (Országos döntők)

### 1996–1997

Hajdu–Bihar Megyei TIT  
Levelezős Baráti Kör  
Felkészítő: Krázi Csilla

Sághy Krisztián III. a 3.

### 1997–1998

Mathias Rex Humanista és  
Tehetséggondozó Társaság  
Európa Tavasz 1848–1998  
Felkészítő: Krázi Csilla

Varanka János 12. a 8.  
Sághy Krisztián 12. a  
Kállai Gábor 12. a  
György János 12. a

## Idegen nyelv

### 1999–2000

Mini OKTV angol  
Felkészítő: Balogh Anna  
Felkészítő: Krázi Csilla

Maász István 9. a II.  
Petanec Péter 10. c II.

## Fizika

### 1998–1999

Míkola Tehetségkutató  
Fizikaverseny  
Felkészítő: Póda László

Csontos Béla 9. a 5.

**1999–2000**

Mikola Tehetségkutató  
Fizikaverseny  
Felkészítő: Póda László

Csontos Béla 11. a 11.

Mikola Tehetségkutató  
Fizikaverseny  
Felkészítő: Dr. Hafenscherné  
Géczy Zita

Somogyi Béla tovább jutott

## 12. Elsősegélynyújtó verseny

**1995–1996**

Területi döntőbe jutott csapat  
Felkészítő: Horváthné  
Dancs Márta

György János 10. a  
Sághy Krisztián 10. b  
Varanka János 10. a

**1996–1997**

Területi döntőbe jutott csapat  
Felkészítő: Fráterné  
Németh Szilvia

Farkas Gabriella 10. e  
Káldy Szilvia 11. e  
Krassói Katalin 10. e  
Nagy Roland 9. b  
Szabó Norbert 9. d

**1997–1998**

Győr városi „Elsősegélynyújtó”  
verseny  
Felkészítő: Fráterné N. Szilvia

Káldy Szilvia 12. e II. helyezés  
Krassói Katalin 12. e  
Herczku Gábor 11. e  
Nagy Szabina 10. c  
Sebestyén Melinda 10. c



## 13. Jedlik- érmesek

Az iskola 1989-ben a kiemelkedő teljesítmény elismerésére Jedlik-érmet alapított.

Alkotója: Várady Lajos tanár

1989	1. sz. érem	Várady Lajos	tanár
1989	2. sz. érem	Antal Tamás	IV. A
1990	3. sz. érem	Benháts András	IV. A
1990	4. sz. érem	Csiszár Imre	IV. A
1991	5. sz. érem	Korábik József	V. A
1991	6. sz. érem	Tóth Tihamér	V. D
1992	7. sz. érem	Berkes Gábor	V. D
1992	8. sz. érem	Ligárt László	IV. B
1993	9. sz. érem	Gyurós István	V. A
1993	10. sz. érem	Váradai Zoltán	IV. D
1994	11. sz. érem	Bitera Krisztián	IV. B
1994	12. sz. érem	Szűcs Géza	IV. D
1995	13. sz. érem	Tóth József	IV. A
1996	14. sz. érem	Szűcs Gábor	IV. B
1996	15. sz. érem	Boda Ádám Szabolcs	IV. A
1996	16. sz. érem	Kokas Péter	V. D
1997	17. sz. érem	Simon Zoltán László	IV. C
1997	18. sz. érem	Füredi Krisztián	V. A
1998	19. sz. érem	Sághy Krisztián	12. A
1998	20. sz. érem	Mátyás István	2/14. A
1998	21. sz. érem	Szerencse László	tanár
1999	22. sz. érem	Kalmár Péter	12. B
1999	23. sz. érem	Bihari Balázs	2/14. B
1999	24. sz. érem	Fekete Krisztián	2/14. C
1999	25. sz. érem	Baksa Péter	ny. tanár
2000	26. sz. érem	Balla Sándor	12. B
2000	27. sz. érem	Tóth Gergely	2/14. B
2001	28. sz. érem	Balogh József	polgármester

## Bogisich Ferenc díjalapítása

Örömmel mondunk köszönetet Bogisich Ferencnek, aki 2000-ben a PQ Qualitative Production Gépipari Kft. cég vezetőjeként 200 000 Ft pályázati díjat ajánlott fel az iskola legeredményesebb tanulóira számára.

Ezt az összeget folyamatosan, minden tanévben folyósítja. 2000-ben az alábbi tanulók nyerték el a pályadíjat:

Tóth Gergely	2/14. B
Kalmár Péter	2/14. B
Baranyai Gábor	2/14. B

## 14. Az oktatási miniszter látogatása az iskolában (2001. február 7.)

A látogatásra alkalmat az iskola történetében mérföldkőnek is nevezhető esemény adott: a világbanki pályázattal nyert 63 mFt értékű informatikai eszköz ünnepélyes átadása és üzembe helyezése.

A megjelenteket Nagy Péter igazgató köszöntötte, hangsúlyozva az esemény jelentőségét. A résztvevők két program szerint – Jedlik CD és Pápai Flórián „Jedlikés életérzés” című videofilmje alapján betekínthettek az iskola történetébe és életébe.



Nagy Péter igazgató  
köszönti Pokorni Zoltán  
oktatási minisztert

Ezt követően Nagy Péter igazgató köszöntötte Pokorni Zoltán oktatási minisztert. Áttekintette a 10 éve folyó világbanki fejlesztéseket, programokat. Megköszönte miniszter úrnak a pályázatok támogatását. Nemcsak az iskola fejlődött általuk sokat, hanem az oktatói kar is megújult. A pályázatok révén vált lehetővé, hogy az iskola a munkaerőpiac igényeinek megfelelő képzést tud folytatni, konvertálható tudást ad diákjainak. Tanulóinak mindegyike 3 szakképesítéssel kerül ki az iskolából, de az elmúlt tanévben két

olyan tanuló is volt, aki 9 képesítést szerzett. Örömet fejezte ki, hogy a Széchenyi István Főiskolával együtt a következő tanévben beindulhat az akkreditált szakképzés.

Ezt követően Pokorni Zoltán oktatási miniszter köszöntötte az iskolát, külön köszöntötte azoknak a vállalatoknak a képviselőit, amelyek támogatták a szakképzést.

Beszéde áttekintette a szakképzés helyzetét, fejlesztésének feladatait:

„A mai ünnepélyes alkalom egy fontos állomása a Jedlik Ányos Középiszkola fejlődésének, a korszerű számítástechnikai tanterem használatba vételével. E tanterem része annak a 63 mFt-os támogatásból megvalósított fejlesztésnek, melyből az iskola az elmúlt két évben részesült. A jelentős



Pokorni Zoltán  
oktatási miniszter  
köszönti az iskolát

összegeből eddig 93 db számítógépet, 3 db szervert, korszerű periferiákat állítottak az oktatás szolgálatába, és még további támogatás is fog érkezni 2001-ben és 2002-ben. Ezzel az iskola fejlesztésére összesen körülbelül 100 mFt fordítódik.

Fontos kiemelni, hogy az iskola *nem ajándékként kapta ezt a jelentős támogatást, hanem kemény versenyben, pályázat útján nyerte el.* A sikerhez gratulálók az iskola tanárainak és vezetőinek, tudom, hogy milyen nagy munka van egy ilyen sikeres pályázat mögött.

Az iskola eddigi eredményei azt mutatják, hogy jó kezekbe kerülnek a korszerű eszközök, és hatékonyan szolgálják a szakképzést. Ezzel gazdagodik a város, a régió és az ország is.

A fejlesztés a nyugat-dunántúli régió számára azért nagy jelentőségű, mert éppen a környéken és a városban *legkeresettebb szakmákban, az elektronika, gépipar, informatika, pénzügy területén* nyújthat az iskola korszerűbb képzést az új eszközök és szaktudás használatával.

A Győrben megvalósított fejlesztéshez hasonló eredményekkel büszkélkedhet az országban az a száznál több szakközépfiskola, amelyek az **»Ifjúsági szakképzés korszerűsítése«** című programban részt vesznek. Engedjék meg, hogy a fejlesztés itteni eredményeinek méltatása mellett e programról is szóljak néhány szót.

#### **Az 1998–2002. évi szakképzési program:**

##### *Általános jellemzés:*

Ez a program szervesen illeszkedik a kormány humán erőforrás-fejlesztési koncepciójába, melyet az Oktatási Minisztérium valósít meg. A támogatás célja az, hogy Magyarország *magasan képzett munkaerőjével teremtsen meg az ország versenyképességét és a gazdasági növekedés feltételeit.*

E koncepció egyenrangúan kezeli a közoktatást, szakképzést és felsőoktatást. Minden területnek megvannak a maga specifikus céljai, úgy érezzük, hogy a szakképzést az általunk, ebben a kormányzati ciklusban megvalósuló fejlesztés segíti a leghatékonyabban.

Az »Ifjúsági szakképzés korszerűsítése« című programnak két komponense van, az első a *szakképzések korszerűsítését*, a másik a *szakkepző iskolákban a képzés feltételeinek jobbítását* célozza meg.

Az »A« komponens a tankötelezettségüket teljesített, vagy érettségizett fiatalok munkaerőpiacra történő belépését segíti azáltal, hogy olyan képzési programok kifejlesztését és megvalósulását támogatja, amelyek a munkaerőpiacon keresett szakképesítésekhez juttatják a részt vevő fiatalokat. Ezáltal megkönnyíti az iskolából a munka világába történő átmenetet, korszerű ismeretekhez juttatja a végzeteket, csökkenti a pályakezdő munkanélküliséget.

A »B« komponens az ún. »világbanki modell« szerint képző szak-

középiskolákban a 13 szakmacsoport oktatásához szükséges szakmai és infrastrukturális hátteret teremti meg. E komponens támogatja a szakközépiskolákban a szakmai orientációs tárgyak jobb elsajátítását, a korszerű eszközök megismerését.

Mindkét komponensnek három fő eleme van, tartalmaznak *tanár-továbbképzést, általános számítástechnikai fejlesztést, valamint szakmaspecifikus eszközbeszerzést.*

#### *A fejlesztés főbb adatai:*

Az 1998–2002 közötti időszakban *összesen 10,5 milliárd Ft-ot fordít a kormány a szakképzés korszerűsítésére*, ebből eddig 4 milliárd Ft értékű támogatást használtak fel a szakképző iskolák, a fennmaradó összegnek a fele már 2001-ben realizálódik, a többi a program 2002. június 30-i zárásáig kerül az iskolákhoz.

- Az »A« komponensben megvalósított tananyagfejlesztés eredményeként megújul *105 szakképesítés tartalma*, ezek mindegyike a korszerű gyártás és a magas szintű szolgáltatások területére esik.
- A »B« komponens megvalósítása során *133 szakképző iskolába kerül olyan korszerű technika, amely a jelenleg futó tantervek szerinti 13 szakmacsoport oktatását támogatja*. Tavaly december közepére elkészültek azok az eszközlísták, melyek már a megújított kerettantervek igényeit is figyelembe veszik. Ezekből az ajánlatokból választhatják ki az iskolák a nekik szükséges eszközöket, felszereléseket az idei év elejétől.

Igen jelentős a támogatásból megvalósított számítástechnikai fejlesztés is.

- Az »A« komponens keretében eddig 2200 darab munkaállomás, 65 szerver, különféle nyomtatók, szkennerek és egyéb perifériák kerültek az iskolákba. Az eszközök értéke 1,5 mrd Ft.
- A »B« komponensből 800 mFt értékű eszköz jutott el a tanulókhöz, és folyamatban van egy újabb 1,2 mrd Ft értékű tender bírálata az *»e-learning«* – számítógéppel segített tanulás – céljait szolgáló tantermek felszerelésére.
- A kedvezményezett iskolák mindegyike be van kötve az *Irisz-Sulinet hálózatba*, így az újonnan telepített számítógépek még több tanulóknak és tanáraiknak teszik lehetővé a világhálóra való kapcsolódást és a tartalomszolgáltatások igénybevételét.

A következő években mindkét komponens keretében *olyan korszerű laboratóriumi berendezések, szemléltető eszközök* vásárlására kerül sor, melyek közvetlenül a szakmaspecifikus oktatáshoz kapcsolódnak. Ezek

az eszközök már a XXI. század technikáját képviselik, tehát használatuk elsajátítása biztos munkahelyet ígér a végzősöknek.

Nyilván ilyen nagy értékű eszközök használata csak akkor lehet eredményes, ha *a képzésben részt vevő tanárok felkészítése a fejlesztéssel párhuzamosan megvalósul*. Ezért a program jelentős összeget, közel 1,7 mrd Ft-ot fordít a képzők képzésére.

- Az »A« komponensben kb. 300 tanár és iskolai vezető 1–2 hetes külföldi tanulmányúttjára, valamint hazai továbbképzésére került sor. Ezek folyamán az oktatók elsajátították a korszerű tananyagfejlesztési és -oktatási módszereket, valamint a modern intézményvezetési ismereteket.
- A »B« komponens elsősorban a kommunikáció, nyelvi továbbképzés, menedzserismeretek területén nyújtott hasznos ismereteket az oda bekapcsolódó tanároknak.

#### *A program kapcsolódása a szakképzés általános fejlesztéséhez*

A jelenleg átadásra kerülő számítástechnikai eszközök, valamint az egész program fő fejlesztési iránya összhangban van *az ország informatikai fejlesztési koncepciójával*.

- Az informatikai képzés kibővítésének célja az, hogy az egyes képzési szinteken elsajátítandó informatikai ismeretek és készségek a munkaerőpiac igényeihez illeszkedve kerüljenek meghatározásra.
- További cél, hogy a jelenleg a munkaerőpiacon informatikai szaktudással rendelkező szakemberek tudását felfrissítse, lehetővé tegyük számukra a magas hozzáadott értéket előállító munkahelyek betöltését.
- Alapvető feladat, hogy a hagyományos informatikus és távközlési szakmákon túl (programozó, rendszerszervező, rendszergazda stb.) szélesedjen az informatika és valamilyen más szakterületen is jártas szakemberek köre, vagyis minden közép- és felsőfokú végzettséget szerző szakember rendelkezzen a szakterületéhez szükséges informatikai ismeretekkel és készségekkel.
- Az informatikai program fő elemei: az informatikai szakképzettség adó képzési helyek bővítése, a nem informatikai szakképzettség adó képzéseken belül az informatikaoktatás megjelenítése, a már aktív munkavállalói kör informatikai képzése, az informatikai képzés korszerűsítése és folyamatos fejlesztése.
- E program megvalósításában a szakképzésfejlesztési program nagy segítséget nyújt az iskoláknak, és ezzel a Jedlik Ányos Középiskola a látottak alapján élni is tud.



A szakképzés fejlesztési programra visszatérve: a program befejező fázisának fontos eleme, hogy az eszközválaszték kialakításában már figyelembe veszi a közoktatásban általánosan bevezetett és a szakképzés igényeihez is illesztett új kerettantervek szempontjait.

Mivel e kérdésben a szakközépiskolákban még sok a kérdés, kétely, engedjék meg, hogy erről a folyamatról pár mondatot itt is szóljak:

- Az új kerettanterv *folytatja azt a szakképzési reformot*, amely az 1990-es évek elején indult el, és amelynek célja a szakközépiskola első négy évében az általános felkészítés erősítése, valamint a szakmai képzés befejező fázisának áthelyezése az érettségi utáni évekre.
- Ez a koncepció megfelel a gazdaság azon elvárásainak, hogy széles látókörű, erős alapokkal rendelkező olyan fiatalok kerüljenek ki az iskolából, akik képesek az *élethosszig tartó tanulás* során újabb és újabb ismeretek elsajátítására vagy a felsőoktatásba való belépésre is.
- Mindezen szempontok indítottak a kerettantervek kisebb mértékű módosítására a szakképzésben is, remélem, a gazdaság visszajelzései, és a tanulók jövőbeni életútja megerősítik elgondolásaink helyességét. E változások lényege az, hogy az első 2 évben heti 5 órát fordíthatnak az iskolák szakmai orientációra, a 3-4. évben pedig 8 órában folyik szakmacsoportos alapozás. Ezek a tantárgyak megismertetik a tanulókat jövőbeli szakmájuk alapjaival, és a beszámítás lehetősége is adott, ha az alapozáshoz hasonló szakirányban tanulnak tovább a szakképzésben.
- Emellett az általános képzésben való egyenértékűsége is törekedünk a kerettantervek kialakításánál, az érettségi tárgyak esetében a gimnáziumi és szakközépiskolai követelmények azonos szintűek.
- Az új kerettanterv eredményeként a szakközépiskolákban végzetek előtt *több lehetőség van tanulmányaik folytatására, mint eddig*, ugyanis a jobb általános képzésre támaszkodva tágabb körből választhatnak egyetemi-főiskolai képzést, mehetnek akkreditált felsőfokú szakképzési programra, vagy OKJ-képesítést szerezhetnek.

A szakközépiskolák átalakuló szerepét jelzi az is, hogy a fejlesztések eredményeit az intézmények nem csupán a program két fő területén, a 4 éves szakközépiskolai oktatásban és a szakképzésben, hanem az egyetemekkel és főiskolákkal együttműködve az *akkreditált felsőfokú szakképzésben* is használhatják. Az itt futó képzésekben mérnökasszisztensi, pénzügyi, jogi, gazdasági ügyintézői, agrár- és egészségügyi szakképesítéseket lehet szerezni.

- Ezek az új képzési programok csupán néhány éve indultak, de válsztékuk és a résztvevők száma azóta örvendetesen bővül, 2000-

ben már közel ötezer érettségizett fiatal kezdte meg tanulmányait, és 2001 szeptemberében az új elsőévesekkel együtt már tízezer fölé fog emelkedni a 2 éves képzésben résztvevők száma. A tanulók fele a szakközépiskolákban, másik fele az egyetemeken és főiskolákon folytatja tanulmányait.

- A Kormány *esélyteremtő politikájának* részeként az Oktatási Minisztérium fokozottan támogatja azon iskolák bekapcsolódását ebbe a programba, ahol nincs felsőoktatási intézmény, ugyanis így a *tanulók a szülői házban maradván, a családnak lényegesen kisebb anyagi terhet jelentve vehetnek részt felsőfokú képzésben.* Végzés után keresőképes szakképesítéshez jutnak, és tanulmányaikat a felsőoktatásban is folytathatják.
- A Jedlik Ányos Középiskola e területen is együtt halad a korrallal, ugyanis a Széchenyi István Főiskolával együttműködve itt is indul gépészmérnök-asszisztensek képzése 2001 szeptemberétől. A város és a régió üzemei előzetesen is komoly érdeklődést mutattak az itt végzők iránt.

### Összefoglalva:

Az »Ifjúsági szakképzés korszerűsítése« című programban eddig megvalósult és a tervezett fejlesztések jelentősen hozzájárulnak a szakközépiskolát végzett fiatalok általános felkészültségének emeléséhez és szakmaorientációs ismereteinek az elmélyítéséhez. Ezáltal a további szakképzésben való részvételük vagy a felsőfokú tanulmányokba való bekapcsolódásuk szilárd alapokról indul, és a korábbinál sokkal eredményesebb lehet. *Ehhez nyújt segítséget a 10,5 milliárd Ft-os fejlesztés és a mögötte meghúzódó tartalmi munka.*

Örvendetes számunkra, hogy a fejlesztések legfőbb kedvezményezettjei, az iskola tanulói is itt vannak körünkben, velünk együtt veszik birtokba az új tantermet, és kezdik el ott a tanulást magasabb szinten.

Kérem mindannyiukat, hogy értékeljék a társadalom, az adófizető polgárok áldozatkészségét, hiszen az ő forrtaikból adta a költségvetés ezt a komoly támogatást az iskola részére. Kívánom, hogy életükben hasznosítsák az itt szerzett tudást, és mindig szeretettel gondoljanak vissza alma máterükre.

Köszönöm a *tanároknak* eddigi fáradozásait, melyeket a pályázat sikere, az eszközök fogadása, a termék berendezése érdekében végeztek. Törekszünk arra, hogy az új lehetőségek kihasználásában ne csupán a lelkesedésük, hanem a kormányzat által juttatott anyagi megbecsülés is motiválja Önöket.

Végül kérem az iskolát fenntartó várostól, hogy fokozott figyelmet fordítson e kitűnő iskola működési feltételeinek javítására, mert az ide befektetett források többszörösen visszatérülnek a város számára.

Eredményes munkát, sikeres életet kívánok a mai ünnepség minden résztvevőjének."

A beszéd után került sor az informatikai eszközök ünnepélyes átadására és üzembe helyezésére.

Balogh József polgármester megköszönte, hogy az iskola, de ezzel együtt a város és a régió is ilyen gazdag eszközállományt kapott.

Lajos Dániel 12. osztályos tanuló az iskola diákjai nevében köszönte meg az eszközöket.



Az informatikai eszközök átadása

*Baksa Péter*

## III. Tanáraink

### 1. Schima A. Bandi – Magyarország aranykoszorús mestere



Kovácsoltvas remek az iskola folyosóján

Schima Bandi művészi pályafutása Pozsonyban indult. Az 1900-as évek elején segédművezetői állást kapott a fémipari szakiskolában. A m. kir. kereskedelemügyi miniszter 1918. december 31-én nevezte ki művezetővé.

A cseh megszállás után az intézet tanárai Magyarországra menekültek. Schima Bandit 1919 novemberében művezetőnek nevezte ki a miniszter a győri Fa- és Fémipari Szakiskolába. Lakása egyideig a szakiskola egyik tantermében volt. 1927-ben nyugdíjazását kérte a kereskedelemügyi minisztertől: július hó 12-én mentették fel a szolgálat alól, és nyugállományba helyezték. Nyugdíjazása után önálló iparos lett, a Zombor utca 40–46. szám alatt rendezte be műhelyét. Ma az utca az ő nevét viseli.

Schima András 1882-ben Orosházán született. A vasművesség szeretetét lakatosmester apja műhelyében szívta magába. 1896-ban szülei beírtatták az aradi Fémipari Szakiskolába. Másodikos növendékként az intézet tervpályázatán első díjat nyert „Toldi Miklós” jellegű munkájával, melyben egy négyszögnek díszítéssel való kitöltését oldotta meg. Apja nehéz anyagi helyzetére hivatkozva ki akarta venni az iskolából, de az igazgató ösztöndíjhoz juttatta. A szakiskola befejezését követően rövid ideig az aradi gépgyárban dolgozott, majd elnyerve az Aradi Kereskedelmi és Iparkamara ösztöndíját Berlinbe utazott és egy ottani lakatosműhelyben dolgozott, de közben a berlini Iparművészeti Főiskolának is a hallgatója volt. 1905-ben kitűnő minősítéssel kapott diplomát. Hazatérte után lett a pozsonyi fémipari szakiskola oktatója.

Schima Bandi Pozsonyban élénk közösségi életet élt. Tagja volt az 1913-ban alapított Függetlenségi és 48-as Kossuth Lajos Körnek. Feleségével közreműködött a március 15-i ünnepélyeken, kiállításokon és egyéb rendezvényeken. Pozsonyi működése alatt öt kiváló művét alkotta meg.

II. Vilmos német császárnak 1915 elején egy díszfokost készített. A fokos ezüstözött acél; a nyele ébenfa, ezüst és vörösréz magyar motívumokkal berakva. A fejen jelképek és feliratok között a magyar és német címer foglal helyet.

1915 márciusában elkészítette az V. Mohamed török szultánnak ajánlott koszorút.

1915 májusában fogott hozzá egy grandiózus mű, a „Kárpáti őrség” megalkotásához. A művész így írja le munkáját: „A magyar honvédség vitézségének és az ország védőpajzsának, a Kárpátoknak művészi apoteózis.” A mű színes plasztikával vegyes fém és nemes anyagokból: tölgyfából készült, díszes állványon elhelyezett hármas kép, csiszolt üveglapok között. A mozgalmasság, hadsereget is felvonultató és fegyvertechnikai fejlődést is bemutató mű méreteiben is impozáns! Hossza 180, szélessége 95 cm, súlya kb. hat mázsa.

1916-ban készült el a „Győzelmi relief”, melyet II. Ferdinánd bolgár cárnak küldött el. Az uralkodó az ajándékot elfogadta, és várnai kastélyában helyezte el.

A felsoroltaknál sokkal emberibb és maradandóbb ötödik jeles munkája: Hazánk virágai és gyümölcsei. A mű minden egyes virágát és gyümölcset a természeti megfigyelés után kovácsolta ki, majd tűzben hegesztette össze. A 3,5 méter hosszú, 3 mázsa súlyú mestermű Magyarország gazdag flórájának virágait, gyümölcseit tökéletes harmóniában mutatja be. A kompozíciót szalagok és füzérek fogják össze.

Győrben önállósága után érett iparművésszé, ekkor teljesedett és bontakozott ki tehetsége: vált ismert fémművéssé. Egyformán engedelmeskedett kezének a rideg vas és a nemes fém. Az Est napilap ösztöndíjával 1928. május 28-án indult el vastag naplójával, sok remény-nyel a 12 heti tanulmányútra. Első állomás München volt, majd Nürnberg és Berlin következett. További útja: Lipcse, Frankfurt és minden művész vágya: Párizs. Járt a múzeumokat és a kiállításokat és rajzolt. Ahol csak megfordult, tanulmányozta a népművészetet.

1932-ben az IPOK országos kiállításán aranykoszorús mesteri címet ért el, nem sokkal előtte tette le a mestervizsgát Tolnay Imre aranykoszorús mérlegkészítő mesternél. 1935-ben az Olasz Kézműipari Központ 5000 lírás tanulmányi ösztöndíjat írt ki. 40 pályázó közül a nyertes Schima Bandi volt. Tanulmányútját 1936. április 3-án kezdte meg. Első útja Velencébe vezetett, majd Firenze, Róma, Nápoly, Pádua, Palermó következett. Múzeumok kincseit rajzolta és híres mesterek műhelyeit látogatta. Négyhónapos ösztöndíját megtoldották 2000 lírával. Június 12-én fogadta az olasz miniszterelnök: a 20 perces kihall-

gatás alatt átadta ajándékát, a műhelyben készült egy méter hosszú, 12 kg súlyú, ökör szarvából készült díszkürtöt.

Nagy támogatóra talált az egyházban. Csodával tölti el az ember szép után vágyódó lelkét a győri székesegyház részére készült úrmutatója: a hegykői plébániatemplom modern és a csornai istenháza román kori áldozatókelyhe; a szárföldi templom magyaros cibóriumuma és misézőkelyhe; a Rákócziánum és Pálffyánum által megrendelt gótikus szentségtartó; rajta az intézményalapító Széchenyi György püspöknek és az országnak a címere; a kármelita és a kapuvári templom tulajdonában lévő cibórium; a gyárvárosi egyházközség áldozatókelyhe és úrmutatója; Haász István tábori püspök ezüst pásztorbotja; a kocsai plébániatemplom 150 éves restaurált monstranciája.

Schima Bandi készítette 1938-ban a győri Bazilika külső bronzkapuját XVI. Lajos stílusában. Aelső is az ő munkája, mely barokk jegyet visel. A vasművesség csúcspontja látható a nádorvárosi evangélikus templomban, egy 18,5 kg vasbugából, hasított technikával kovácsolt szenvedő Krisztus. A korpuszt egyetlen darabból kovácsolta, 406-szor tette tűzbe, egy-egy melegítésnek 20–25 perc volt az ideje. A munka egyfolytában harminc napig tartott két segítővel. Városkép szempontjából fontos műve az „Aranyhajó” és a „Rigófészek” cégér.

1958-ban a Győri Napok kiállításán nagy sikert aratott műveivel. A Budapesti Filmstúdió három napon keresztül dokumentumfilmet készített róla és munkáiról. Közvetlen halála előtt fejezte be „hattyúdálát”, az Esterházy-kastély csillárját. 1959 elején betegség támadta meg, Budapesten megoperálták, tüdőgyulladást kapott, és 1959. április 9-én meghalt. A győri köztemetőben díszsírhelyen nyugszik.

*Veszprémi György,*  
az iskola volt tanulója (1950–54)

## 2. Pista bácsi emlékezik

Horváth István tanár úr, sokak Pista bácsija idézi fel az 1930-as évek Fa- és Fémipari Szakiskoláját.

– 1928-tól 1931-ig voltam az iskola tanulója. Akkor még hároméves volt a képzés. Hogyan kerültem az iskolába?

Az 1. sz. polgárba jártam, az itt volt az iskola mellett (ma Radnóti Miklós Általános Iskola). Az udvaron láttam a fémes diákok szünetbeli játszását. Sok diák ismerősöm volt, így tudtam tőlük, hogy mit tanulnak elméletben és gyakorlatban.

Nyári szünetben mindig elmentem dolgozni, legtöbbször olyan helyet választottam, ahol vasas munkák folytak. Így határoztam el, hogy a fémipariba iratkozom be. Nem bántam meg.

A gépiparista napjai akkor a következő módon alakultak:

- elmélet 8-12-ig,
- szünet 12-14-ig,
- gyakorlat 14-18-ig.

Szombaton délelőtt is, délután is gyakorlat volt. Az órák időtartama 60 perc volt.

Havonta egyszer délutáni önképzőkörön vettünk részt.

Ugyancsak havonta egyszer egy egész napos kirándulás volt menetgyakorlattal.

Szívesen gondolok tanárimra; Ozora Ferencre, Hanzély Gyulára, Tolnai Bélára és a többiekre.

Hegedüs oktató úr egyik alkalommal egy munkadarab elkészítését akarta bemutatni, de nem sikerült neki. Ekkor azt mondta: így nem szabad csinálni. Ezután bemutatta, hogy kell jól megcsinálni.



Iskolai kirándulás 1931-ben

Szikora oktató úr gép- és mérőműszerek ismertetésénél figyelmeztetett bennünket, hogy mit nem szabad kölcsönadni: pl. órát, gukkert és asszonyt.

Az iskola megfelelt terveimnek, felkészített az életre elméletben és gyakorlatban. Akkori iskolámnak köszönhetem, hogy 17 évi munka után mint gyakorlati oktató visszakerültem az iskolához.

Szerettem tanítani. Szórakozásom a kerékpározás és a futball volt.



Futballesapat  
az 1960-as években

Büszke voltam arra, hogy a fémipariban végeztem. Jedlikre pedig azért voltam büszke, mert a Jedlikről elnevezett iskola tanszékületének tagja lehettem.

### 3. Égi rónák lovasa

(Kisalföld, 1999. február 2.)

*Amikor diákjai megismerték az ötvenes-hatvanas években, kevesen sejtették, hogy a tanár úr nemcsak tanít és nevel, hanem alkot is. Ennek két oka volt: a tanítványok csak a pedagógust láthatták benne. A művész ifjú szívek előtt rejtőzködött. Feledni való, de felejtethetlen időkben megkapta a bélyeget Várady Lajos tanár úr, azt mondták rá: „narodnyik”, népieskedő.*

*Pedig csak annyit tett, hogy megörökítette a Hortobágy időtlen figuráit. Ott született ugyanis, Nádudvaron, amelyet sosem feledett. Igyekezett híres szülőföldje, a pusza iránti hűségét nyilvánossá tenni. Szobrokat, képeket hagyott ott annak dacára, hogy majdnem négy évtizedig Győrött tanított, dolgozott. De nemcsak ifjúkori gyökereit ápolta nagy lélekkel, hanem művésztársait és tanítványait is segítette. Igen, tanítványait, akiből kékfélét ismert: egyikbe az ábrázoló geometria és a műszaki rajz alapjait kellett plántálnia, a másikban a művészi tehetség szikráit kellett fellobbantania. Tisztelet a tanár úrnak: nem egy tehetséget indított szép pályára. Eközben rajzolt, festett, szobrokat és érméket készített.*



Várady Lajos

*Nem feledhetjük, hogy nagy élmények őrzője volt. Római ösztöndíjjal, európai és amerikai tanulmányutakkal büszkélkedhetett. Együtt dolgozott Tóth Imrével Itáliában, aki később Amerigo Totként vált világhíressé. Várady tanár úr szeretetreméltó személyiségként tudását tanítványainak adta. Megérte, hogy Győr Szent László-díjjal ismerje el fáradozásainak hozadékát.*

*Tisztelői bízhatnak, hogy a kis mester naggyá válhat azok körében, akik tőle kapták a művészet és emberség pontos, hibátlan mércéit. Nyolcvannyolcadik évében eltávozott közülünk. Végleg. Szelídhethi immár kunfajta szilaj véreit az égi rónákon.*

Varga Lajos

### 4. Tanár egy jedlikes dinasztiából

*A Pócze család évszázada*

*Az iskola száz éve alatt a Pócze család négy generációja tanult a Gépipariban; megélte, végigélte az iskola történetét. Pócze tanár urat – a diákok így szólították – kérdeztem a kötődésekről, életéről, munkájáról.*



– Kérlek, mutasd be a család és az iskola „kapcsolatrendszerét”.

– Való igaz, családjunk egy évszázada az iskolához tartozik. A sorban az első Pöcze Ferenc, édesapám. 1908-tól 1912-ig volt az iskola diákja, 1923-tól nyugdíjazásáig, 1961-ig művezető, vagyis gyakorlati oktató.

– A második generációt én képviselem. Itt tanult két fiam. Attila Ausztráliában technikus, dr. Pöcze László 1965–69 között volt az iskola diákja. Kiváló rajzkészsége volt. Egyetemi tanulmányai során önálló kiállítás is szervezett festményeiből a Nehézipari Műszaki Egyetem üvegtermében. László fiam gyermeke, Tamás is az iskola padjait kopattatta, tehát a család negyedik generációját is szolgálta a Jedlik. A köztudatban csak így emlegetik az iskolát. Én még ma is szolgálom; nyugdíjasként intézem évek óta a tankönyvügyek és az érettségi vizsgák adminisztratív munkáját.



Pöcze László

– Miért volt ilyen nagy bizalma a családnak az iskola iránt?

– Édesapám 12 gyermekes családban született. Kétféle kézügyességével. A kézügyesség gyakorlatilag örökrendő tulajdonság volt a családban. Az ipar gyors fejlődése a városban lehetőséget adott, hogy a műszaki pályák vonzzák a fiatalokat. Az ipari ismeretek tudományává változtak, a főiskolák, egyetemek megnyíltak a továbbtanulásra vágyó fiatalok előtt. A másik ok: a bizalom. Az iskola mindig magas szinten működött. A szülők tudták, hogy gyermekük magas szakmai képzésben és jó nevelésben részesül.

– Tanár úr, sok évet dolgoztál itt. Miként alakult az iskola és a te kapcsolatod? Miként vált életformává a jedlikies tanárság?

– Az iskolához való vonzódásom már diákkoromban kialakult. Itt erősödött meg bennem az a belső szükséglet, hogy tudásomat a tanulóknak mindenkor átadjam. 1947. június 30-án vettem át kinevezésemet, s ettől kezdve folyamatosan, 1979. szeptember 1-jéig itt dolgoztam. Betegség miatt kértem nyugdíjazásomat. Felgyógyulásom után az iskola igazgatósága visszahívott, s nyugdíjasként 1993 nyaráig tanítottam. Mint utaltam rá, kapcsolatam az iskolával azóta sem szakadt meg. Tehát több mint 50 éve szolgálom a magyar iparoktatás e kiemelkedő intézményét. Munkakörök tekintetében eléggé változatos a kép. 1947-ben főművezetőnek neveztek ki, 1954. június 30-án műszaki igazgatóhelyettes lettem, 1960-ban az igazgatói munkakört bízták rám. Életem nagyon szép időszaka volt ez: sok jelentkező volt iskolánkba, és nagyszerű versenyeredményeket hoztak tanulóink. Váratlan betegség s bizonyos „átszervezés” után megváltam igazgatói beosztásomtól, 1964-ben műszaki igazgatóhelyettes lettem. Időközben megszerveztem a Műszaki Főiskola győri kihelyezett tagozatát, melynek 1962-ben tagozatvezetője, később tanszékvezető tanára lettem.

– Örülök, hogy a Gépipari Technikum tantestületének és igazgató-

ságának ajánlata sikerrel járt, és 1955-ben iskolánk újra felvehette Jedlik Ányos nevét. Iskolánk népszerűsége is növekedett általa, de ennél lényegesebb az, hogy az ő személye, tudományos munkásságának megismerése segítette iskolánk alapvető célkitűzéseinek megvalósítását, a kiművelt emberfők nevelését. Nemcsak a fizika tantárgy ad lehetőséget a neves tudós életművének megismerésére, hanem a műszaki tárgyak közül az elektrotechnika is.

– **Foglald össze pedagógia ars poeticádat!**

– Egy mondatban nem tudom megfogalmazni, mire törekedtem, mit tartottam fontosnak. Pontokba szedve foglalom össze:

1. Fontos a személyes példamutatás: magatartásban, öltözködésben, a napi feladatok pontos elvégzésében. Ezeket az erényeket a tanítási órákon is betartottam és tanítványaimmal is betartattam.
2. A tanterem legyen minden vonatkozásban a tanítás és a nevelés műhelye. Természetes volt részemről magammal szemben az a követelmény, hogy a legfelkészültebben lépjek be az osztályba. A tanulókat következetesen foglalkoztatni kell, mozgásteret kell adni ahhoz, hogy együtt éljenek az óra anyagával, a tanárral, és felszabadultan fejtsék ki tudásukat, saját kombinációs készségüket a tantárgy adta logikai összefüggésekben.
3. A házi feladat szükségességét már diákkoromban is fontosnak tartottam, hiszen az otthoni gyakorlás fontos eszköze. Természetesen ellenőrzése sem maradhat el.
4. A tanulók munkáját, felkészültségét rendszeresen ellenőriztem. Ha egy-egy anyagrészt nehézséget okozott a tanulóknak, akkor közös munkával készültünk, gyakoroltunk. Példaként említem a szakrajzot. Mind a négy évfolyamban, az előírt tananyagnak megfelelően saját magamnak is elkészítettem az összes rajzot, és feljegyeztem, melyek azok a kritikus részek, amelyek problémát okozhatnak. E gyűjteményemet Szentváry Miksa, volt igazgató, országos szakfelügyelő az ország összes technikumába eljuttatta követendő mintának.
5. Fontos, hogy a tanár alkalmazkodjék a tanításban az adott osztály értelmi szintjéhez, de egyes tanulói személyiségekhez is.
6. A dolgozatokat az osztály nyilvánossága előtt elemeztük mindig, mégpedig az írást követő órán. Minden tanulói tevékenységet jegyeztem, s a szülőknak tudomására hoztam. Kulcskérdés a tanításban a szülőkkal való kapcsolattartás.

Sorolhatnék még néhány gyakorlati programot: pl. rendszeres ismétlés, az érettségi, képesítő tételek kidolgozása, a rendszeres osztályzás, értékelés stb., de az interjú túl hosszúra sikerülne.

Fontos az önképzés, a tapasztalatcsere. A KGM szakmai tárgyi munkaértekezletein rendszeres előadó voltam. A fiatal pedagógusoknak pél-

datárat állítottam össze; tehát nemcsak tanítottam, hanem alkotómunkámmal segítettem a szakmai képzést.

– Említetted, hogy az érettségi vizsgák, a továbbtanulók eredményei, a tanítványok helytállása a munkában visszaigazolták munkád hasznosságát. Milyennek látod a ma diákjait?

– Természetemnél fogva mindig diákpárti voltam. Ezt alátámasztja az is, hogy az ifjúság által néhány éven át készített toplistán a második helyet foglaltam el rendszerint. A diákok szigorú tanárnak tartottak, de bebizonyosodott, hogy a tanulók az igényességet, a tudatosságot, a határozottságot nagyra értékelik.

– A ma diákjai? Fejlődésük természetes szükséglet, s fogékonyak az újra. A változást jól szemlélteti a következő: matematikai vagy mechanikai feladatok megoldásánál a század elején csupán numerikus módszereket alkalmaztak, majd a század közepén a logarléc volt az egyik támaszuk, ezt követte a számológép, majd – napjainkban – a számítógép. Az eszközváltás felgyorsult, ahogy az élet is.

– A ma diákja ugyanúgy érzékeny a korszerűre, mint a korábbi. Különböség talán az, hogy gyors eredményekre törekszik. A hosszan tartó, aprólékos megoldásokat az új technikára bizza. Néha türelmetlen. Bízom jövőt formáló erejében.

– Kedves Tanár Úr! Terveztem még néhány kérdést, de annyira részletesen szóltál, hogy eltekinthetek tőlük. Nagy családnak élete, szorgalma; tanári munkád válasz valamennyi feltehető kérdésre: a tehetség kibontakoztatása, a szorgalmas tanulás, a következetes munka a siker feltételei.

Az interjút készítette: *Baksa Péter*

## 5. „Szerettem a sportot”

Először 1950-ben kerültem kapcsolatba a „Gépipari”-val. Mint a Révai Miklós Gimnázium Diákszövetségének sportvezetője és röplabdása tárgyaltam a gépiparistákkal, szerveztem a röplabdamerkőzéseket. Az ekkor a már jó hírű együttestől, a megyei középiskolai bajnokcsapattól, amelyben Csendes, Joó, Kalász stb. játszottak, nagyon kikaptunk.



Farnady Ernő

Gimnáziumi érettségim után a Vagongyárban hegesztő átképzősként a gépiparisták tanítottak meg hegeszteni. Hegesztettem a darukat, az ágyútalpakat a sztahanovisták árnyékában.

A miskolci Rákosi Mátyás Nehézipari Műszaki Egyetem elvégzése után egy évig maradtam „álprofi” sportolóként. A Miskolci VSE röplabda-

együttesével az NB I. ezüstérmes sportolója lettem. Közben a „pedagógiával” is megismerkedtem – a selyemréti középiskolai diákokthon félállású nevelőtanáraként is tevékenykedtem.

1958 nyarán hazajöttem Győrbe. A Jedlik Ányos Gépipari Technikum igazgatója augusztustól műszaki tanárként alkalmazott. Harmadik osztályosokat (köztük a későbbi, mai igazgatót, Nagy Pétert és Orbán Attilát) és másodikosokat (köztük a későbbi, mai műhelyfőnököt, dr. Ujvári Miklóst) kezdtem el oktatni a műszaki tantárgyakra.

Ez időben a nappali tagozatos gépészekon kívül az esti és a levelező tagozaton gépész-, villamos- és öntőképzés is folyt. Gergely Kornél igazgató „ifjú titánként” tartott számon, és egy év után 13 tantárgyat osztott rám (köztük villamos technológiát, tüzeléstant, öntészetet). Sok olyan tanuló járt az esti, levelező tagozatra, akik szakmájuknak már mesterei voltak, de a háború megakadályozta, hogy tanulmányaikat befejezzék. Az öntőkkel Budapestre mentünk egyszer tanulmányi kirándulásra. Első este az Erzsébet szállóból lejőve elkezdett csöpörögni az eső. Az esernyőkért valakinek fel kellett volna menni. Az ilyenkor szokásos megoldás: a legfiatalabb menjen fel – felmentem az esernyőkért.

A győri röplabdások örültek hazajövetelemnek. Felkértek az NB I-es Győri Dózsa férfi röplabdaszakosztálya edzőjének és egyúttal játékosának is. Több évtizedig játszottam még, és még több évtizedig edzettem a dózsa röplabdásokat.

Schaub Sándor testnevelő kollégám azonnal hozzám irányította az iskola röplabdásait. Ettől kezdve 33 éven át vezettem az iskola röplabdaszakosztályát, edzettem a fiúkat, leányokat. Ezen idő alatt alig volt olyan év, hogy az iskola csapata ne nyerte volna meg megyénk röplabdabajnokságát. A fiúkkal (persze időben más-más csapattal) az országos középiskolai bajnokságok (később diákolimpia) során bejártuk az országot. Békéscsabán, Kazincbarcikán, Kecskeméten, Budapesten és sok más városban sikeresen szerepeltünk. Szinte az egész országgal megismertettük a győri Jedlik Ányos Gépipari Technikum nevét. Sok jó játékos pályafutása indult el a gépipariból. Érdekesség, hogy a hatvanas években a Miskolci Egyetem NB II-es röplabdacsapata kezdő hatosának játékosai győri gépiparisták voltak: Molnár László, Tóth Nándor, Tunner István, Gubicza László, Kraffel Károly, Szabados Oszkár. A mostani megyei röplabdaszövetség elnöke (Molnár László), az NB II-es csapatok edzői (Tullner János, Gubicza László), valamint az iskola röplabdavezetője (Szabados Oszkár) is a gépipariban kezdett el és tanult meg röplabdázni.

Persze ekkor is a foci volt az első sportág az iskolában. Nemcsak a diákok, de a tanárok is hódoltak a labdarúgásnak. Városi eseménynek számított az évente megrendezett egy-egy Révai–Jedlik-találkozó. Ezeken a mérkőzéseken mintegy ezer néző (tanulók) biztatta a focistákat (a tanárokat). Egyik mérkőzésről, amelyet a régi DAC-pályán játszottunk, a KISALFÖLD így számolt be: „... Az első félidő gól nélkül telt

*el, de a II. féléldőben a gépesek Farnady révén megszerezték a vezetést. Ezt az előnyt hamarosan kiegyenlítették a révaisták. A mérkőzés vége felé aztán a gépáriak Farnady újabb góljával győztesen vonultak le...”*

Mint fiatal tanárt, az iskola ifjúsági szervezete tanácsadó tanárának neveztek ki. Az akkori időkre jellemző, hogy öcsémet, Lászlót kitűnő bizonyítvánnyal elsőre nem vette fel elsőnek a városi tanács, mert apánk Londonban élt. Oda úgy került ki, hogy 1956-ban, mint a Szociáldemokrata Párt győri titkára Kéthly Annával Nyugaton maradt, disszidált. Gergelyi igazgatónak köszönhetően sikerült azért az akkori idők Győr városának legelső iskolájába, a gépípariba beiratkoznia. Érdekessége a dolognak, hogy öcsém a gépíparit kitűnően végezte el, és a moszkvai egyetemen (most már) folytathatta tanulmányait, ahol automatika szakon szerzett mérnöki oklevelet.

Visszatérve az oktatásra, a nevelésre. 1960-ban osztályfőnök lettem. Ezt követően már két osztályt volt szerencsém az elsőtől a képesítőig elkisérnem. Mint sportoló is örömmre szolgált, hogy mindhárom osztályom az olimpiák évében végzett. Szerettem az osztályfőnöki munkát, szerettem a tanulókat, és úgy érzem, ők is szerettek engem. Sok-sok kellemes és kellemetlen problémát megoldottunk, sokszor a szülőkkel is, közösen. Sok kellemes, együtt eltöltött napunk volt. Mind egyik osztályommal bejártuk az országot. Miskolcot, Dunaújvárost, Pécsét, Budapestet, sok-sok helyet, Szlovákiát is felkerestük tanulmányi kirándulásaink során. Osztályfőnöki munkám legnagyobb elismerése talán az volt, hogy az akkori igazgató (Szilágyi Ferenc) és tanártársaim (Kovács József, Pálinkás László, Sántha János) fiaikat az én osztályomba osztatták be.

Osztályaim tanulói közül sokan mérnökök lettek. Büszke vagyok rájuk, amikor az érettségi találkozásukon beszámolnak arról, hogy a Paksi Atomerőmű főmérnökeként, a MOFÉM vezérigazgatójaként, külföldi cég vezérképviselőjeként vagy egyéb tisztességes gépészként dolgoznak. Alig van egy-két olyan volt diákom, aki elhagyta volna a pályáját, aki nem gépészként dolgozik.

Osztályfőnöki munkám, a tanácsadói munkámhoz is erősen kapcsolódtott. Sok szakkört (fotó-, modellező-, vöröskereszt-, ifjú gárda-, országjáró-, műszaki stb.) szerveztem, ahol a tanulók érdeklődésüknek megfelelően tevékenykedhettek, tehetségüket fejleszthették. Sikerült (még a vallásos érzelmű) tanár kollégáimat is rávenni arra, hogy az iskola diákszervezetének munkáját segítsék. Persze mindenkit olyan feladatra kértem fel, amely szívéhez közel állt. Ozora Feri bácsit, aki valaha főcserkész volt, a természetjárás segítésére, Szlavonits Feri bácsit, aki a matematikát oktatta, a tervezésre, a könyvelésre, Csárics Edét a modellezésre, Kovács Józsi bácsit a fotózásra stb. Az iskola elismertségét a hatvanas években jól jellemezte egy-egy ifjúsági nap. Olyan próbázást vezettem be, hogy egy-egy állomáson adott témakörből kellett próbázni az összes tanulónak hatos, nyolcas csoportokban. Az ál-

lomások helyei: a megyei, a városi tanács, a rendőrség, a kiegészítő parancsnokság, a pártbizottságok, a sportpályák, a Bakony hegyei voltak. A megye, a város vezetői ilyen alkalmakkor szívesen segítettek nekünk. Persze, gyerekeik hozzánk jártak iskolába. Az ifjúsági szervezet segítségével a KISZ aranykoszorús jelvényével tüntetett ki.

Mint műszaki iskola, a motorizáció érdekelt minden tanulót. Volt az iskolának egy régi Chrisler gépkocsija, amelyen gyakorolták a vezetést a reptéren.

Gépész öntudatunk várost megmozgató rendezvényei voltak a vidám ballagások. Lovaskocsival, az öreg Chrislerrel, Barlavits Ferenc kollégám favázas BMW-jével, traktorral, biciklivel, rollerral végigvontunk rendőrök dískíséretében a Tanácsköztársaság (ma Szent István) úton, a Baross úton, a Rába partján, miközben százak álltak a járdán és tapsoltak nekünk. A hetvenes évek elején alig volt személygépkocsi az országban. Az elsők között én vettem egy Trabantot. A tanulók szinte kisorsolták egymás között, hogy mechanikaórán ki, mikor mossa a „jár-gányt”.

Gépkocsis történet a következő is. 1970-ben apám hozott egy aranyszínű Ford Cortina gépkocsit. Mivel Győrött akkor nyugati típusú gépkocsi alig volt, az iskola összes diákja magáénak érezte, büszke volt rá. Amikor az iskola épületét bővítették, az egyik téglát szállító teherautó az iskola túloldalán a park mellett parkoló (akkor még lehetett) kocsimat megnyomta, szinte az egész iskola kivonult, és majdnem meglincselték a sofőrt.

1963-tól „oktatási reform” bolygatta meg a szerintem is nagyon jó akkori magyar iskolarendszert. Elkezdődött iskolánkban a felsőfokú szaktechnikusképzés. Első úttörői az öntők voltak. Majd beindították a felsőfokú technikusképzést, amellyel egyidőben a középfokú technikumokat, így a Jedliket is szakközépiskolává alakították át. Az iskola épületében esti tagozaton Felsőfokú Gépipari Technikum kezdte el működését. A Kohó- és Gépipari Minisztérium felügyelete alá tartozó felsőfokú technikumba kineveztek docensnek, majd felsőfokú technikumi tanszékvezető tanárnak. Alig pár évfolyamon kezdtük el az oktatást, az újabb és újabb átszervezést követően kihelyezett tagozatunk működött Sopronban és Szombathelyen. Majd megszüntették a felsőfokú gépipari technikumokat, amelyeket a Budapesten létesített Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola kihelyezett tagozatává szerveztek. Ekkor kineveztek főiskolai docensnek. Szilágyi Ferenc, a Jedlik Ányos Szakközépiskola igazgatója, majd a Felsőfokú Gépipari Technikum igazgatója lett a kihelyezett tagozat vezetője.

A felsőfokú technikum főállású oktatói zömében gépészmérnökök voltak: Kerecsényi József, Marafkó Imre, Ujvári Miklós, Pintér József, Gubicza László. Az esti tagozatos képzést a budapesti anyaiskola magához vette, így Győrött a levelező képzésre tértünk át az általános gépész- és gyártástechnológia szakon. Mivel a gépipariban oktattunk,

természetes volt, hogy sok technikustanárr itt szerzett üzemtechnológiai oklevelet (Pális Ferenc, Paár Ottó, Paróczy Gábor, Hegedűs Tibor, Orbán Attila, Mágl Mihály, Kéri Lajos, Sipos Jenő, Tóth Tihamér, Végh Kálmán), és sok jedlikesi tanár segített az oktatásban (Nagy Péter, Barcsik Géza, Bubernik Attila, Czéhmaster Tibor, dr. Kamarás Árpádné, Kiss Imre, Kóbor József).

Szilágyi Ferenc igazgatósága után a közép- és felsőfok vezetése különvált. A középfokú iskola igazgatójának Nagy Pétert, a Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola tagozatvezetőjének engem neveztek ki. Beiskolázási területünk az egész ország volt. Ennek ellenére a létszám egyre csökkent, főállású oktatóink máshova mentek dolgozni, oktatni. A Jedlik Szakközépiskola bővülésével a Bánki konzultációs központja átment Révfaluba, a Közlekedési és Távközlési Műszaki Főiskola épületébe. Hallgatói létszámunk kritikussá váló csökkenése miatt a győri konzultációs központot 1991-ben megszüntették. Ezt követően nyugdíjazásomig – két éven át – Budapestre jártam fel a főiskolára dolgozni, oktatni.

Húsz év alatt Győrött 1200 üzemtechnológus szerzett főiskolai oklevelet a Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola győri tagozatán.

A Közlekedési és Távközlési Műszaki Főiskola megszűletésénél is bábáskodtam, mint félállású docens. Az első győri évfolyamon a vasútgépészeket oktattam. Dr. Hegedűs Gyula főigazgató felkérésére a járműgyártási szak teljes programjának kidolgozását vezettem. A szak beindításakor a „Képlékeny alakítás” c. tantárgyat oktattam, amelynek főiskolai tankönyvét elkészítettem, megírtam. Még ma is ebből a jegyzetből oktatják a Széchenyi Főiskolán a képlékeny alakítást.

Nyugdíjas éveimet éppen úgy kezdtem, mint oktatói pályafutásomat: felajánlotta a Jedlik Ányos iskola igazgatója, hogy néhány órában tanítsak. Ezt természetesen nagy örömmel vettem, s azóta újra a „Gépipariban” oktatok. Emellett néhány órát adok a Széchenyi Főiskola gépészmérnöki karán, és a röplabdával sem szakítottam.

1960 óta a Győri Röplabda Szövetség elnöke, 1970 óta a megyei szövetség főtitkára, 1989 óta a Magyar Röplabda Szövetség elnökségi tagja és az NB II Liga elnöke vagyok. 1998-ban megjelent gondozásomban a „Győri röplabdázás 50 éve” című könyv.

Pályaválasztásom során nehezen tudtam dönteni. Szerettem az embereket, a tanítást, szerettem a sportot, és közel álltak hozzám a természettudományi ismeretek. Az élet kegyes volt hozzám. Mint gépész-, majd gazdasági mérnök a műszaki tudományok közelében dolgozhattam. Mint középiskolai tanár kb. 1500 diákot érettségiztettem, mint főiskolai docens mintegy kétezer mérnökhallgatót oktattam. Mint sportoló még ma is röplabdázom. Edzőként több ezer fiatalal ismertetem meg, szerettettem meg a röplabda sportágat, és sportvezetőként az egész ország röplabdázásának irányításában is tevékenykedhetek.

Elismerésben sem volt hiányom. Több megyei, miniszteri dicsérel, el-

ismerő oklevelet kaptam, az oktatás, a sport érdemes és kiváló dolgozója címmel is kitüntettek. Legnagyobb elismerés számomra mégis az, ha tanítványaim boldogulnak, jól sportolnak, szépen élnek.

*Farnady Ernő*

## 6. A „Jedlik nemcsak egy iskola”

Közismert mondás, hogy munkahelyünk második otthonunk. Közérzetünket sokszor apróságoknak tűnő történések határozzák meg, amelyekből egy idő után hagyomány és emlék lesz. Iskolánk dolgozói több eseménynek részesei és résztvevői, amelyek élménnyé válnak, s amelyekre személyes beszélgetések során szívesen gondolunk vissza „emlékszel meg arra, amikor...”-gondolatokkal.

25 éves hagyományunk a karácsony előtti évszázó összejövettel. Érzelmi tartalmát az ember természetes szeretetvágya adja, amelynek megnyilvánulása nem tárgyi ajándékban, hanem kölcsönös egymásrafigyelésben, kellemes beszélgetésben nyilvánul meg. Év közben futó üdvözlésekre és munkánkkal kapcsolatos értekezésekre van mód, ezért a „fehér asztal” melletti oldott légkör és dalolás mindegyikünknek fontos. Öröm látni visszalátogató nyugdíjasainkat, akikről kiderül, hogy több a tennivalójuk és kevesebb az idejük, mint aktív korukban. Emlékeztetek Keszei Laci ünnepet idéző videofelvételei és zenei összeállításai. Igazgatónk rendszeresen úgy emlékezik értékelő beszédjében az elmúlt évre, mint az eddigi legjobbra. Felsorolt eredményeink tükrében valóban mondhatjuk, hogy soha rosszabbat!

A kirándulások alkalmat adnak hazánk szép tájainak és értékeinek felfedezésére. Jártunk Sopronban, Kőszegen, Szombathelyen, Székesfehérváron, Esztergomban, Pakson és sok más helyen. Megismertük az Őrség fazekas és Pápa kékfestő hagyományait, a jeli és a kámi arborétum csodálatos növényzetét. Az „égiek” is kegyeikbe fogadtak bennünket, mert szép napos időben fürdhattünk a Velencei- és a Fertő tóban, valamint Bükön. Az indulás után percek alatt kiderül, hogy munkatársaink a sütemény- és a pogácsasütés tehetségei, a férfiak pedig pályatévészett pincemesterek. Megismételhetetlen Szerencse János dala („Mikor mentem a borospince felé, még az üvegek is sírtak”), Mágli Misi, „Papa” borértékelése és nótázása, amelyek nélkül kevesebbek lennénk!



Kirándulás a Somlóra





„Bevonulás”



Táncos lábú  
hölgykoszorú

A farsangi bálók bizonyára mindegyikünk legemlékezetesebb iskolai „buli”-jai. Az est műsoráért évente más szakmai közösség volt felelős. A „humánosok” humoros irodalmi összeállításai és tréfás vetélkedői emlékeztetéseket. A több helyről szervezett „Menyecske” tánc- és énekegyüttes fellépése méltán keltette fel a nem létező szponzorok érdeklődését. A műhelyesek saját tanóráikat parodizáló összeállításain talán még tanulóinkat is irigyeltük, akik a gyakorlati tudás mellé oktatóik „beszólásait” is megkapták. Az előző „produkciók” sorát folytatva említhetem a műszakiak nyitótáncát, az élen a Szerencse Laci–Nagy Péterpárossal, a lábszépségszereplőjével, a „háromlábúak” balettbemutatóját és a Bécsi úti „lányok” elődjeinek felvonulását. Éjfél táján a hangulat feldobására mindig bedobta Zábrádi Emi a „tyúkos” dalát és Pális Feri („a szegény szülők gyereke”) a „Drótmacskát”! Az Orbán Attila–Nagy Péter énekesduó ma is sikerszám!

*Finta Zoltán–Kóbor József–Szalai József*

# IV. Diákélet- felnőttsorsok

## 1. Az internátustól a kollégiumig

A győri Fa- és Fémipari Szakiskola 1901. október 28-án kezdte meg működését, és 25 évvel később egy 38 férőhelyes *internátussal* bővítették.

Az internátust olyan tanulók részére hozták létre, akik messze vidékről valók. Kollégiumunk története itt indult, bár hivatalosan csak 1970-ben avatták kollégiummá. Adatunk van arra, hogy az 1928/29-es tanévben 34 tanulót helyeztek el.

Az internátusi ellátás magában foglalta a lakást, a fűtést, a világítást, ágyneműt és annak mosását, orvosi kezelést, továbbá a teljes étellemezést. Az ellátási díj 45 Pengő volt.

Teljes kedvezményben részesült 3 tanuló, melyet a minisztérium volt hivatalosa odaítélni, kétharmad kedvezményben részesültek hárman. Tizenketten fél kedvezményt élveztek, egyharmad kedvezményben ismét 3 diák részesülhetett, ez utóbbiakat az iskola állapíthatta meg a tanulók tanulmányi előmenetelét és szociális rászorultságát figyelembe véve. Ezért a legtöbben megsokszorozták szorgalmukat.

Az 1930/31-es tanévben már 49 tanuló nyer elhelyezést az internátusban. A vidékről naponta bejáróknak menzát adott az iskola.

Nagy tisztelettel gondolunk vissza Ozora Ferenc okl. gépészmérnök-tanárra, aki az első internátusi felügyelő volt. Mint az iskola tanára a következő feladatokat látta el az 1932/33-as tanévben: internátusi felügyelő volt, az első osztály főnöke, az iskolában cserkészparancsnok, az elsősöknek magyar nyelvtant, a harmadikosoknak szakrajtot tanított, valamint az elsősök, másodikosok és a harmadikosok részére tornát. A fentiek mellett még heti 2 órában játékdélutánt vezetett.

Szlavonics Ferenc tanár úr 1945–48 között vezette az internátust, és 1951-től 1969-ig matematikát tanított.

Az internátusi hálóterem a mai iskolai könyvtárteremben volt, a tanulószobát pedig a könyvtárral szemben lévő tanterem helyén alakították ki. 1948-ban a mai VOLÁN-pályaudvarral szemben lévő *katonai lak tanya* egyik romos épületében helyezték el a diákszállást. A diákok maguk tették lakhatóvá; villanyt, vizet szereltek be. Havi 5 Ft-ot kellett befizetni (aki tudott fizetni), és otthonról hozták az élelmiszereket (liszt, zsír, burgonya). 6 hónap múltán önkényesen átköltöztek a *Bisinger-sétány* 16. sz. alá, tekintettel arra, hogy az itt lakó lányok a tanítóképzőben kaptak helyet.

A *Kereskedelmi Szakmunkásképző* épületében is voltak 1 évig.

### *Kálvária út*

Intézményünk az 1949/50-es tanévtől 1980. december 11-ig a Kálvária úton nyert elhelyezést. Itt vált 1970-ben kollégiummá, mivel megteremtődtek ehhez a szükséges tárgyi és személyi feltételek. 9 hálósoba és 5 tanulóhelyiség szolgált a iskola 135 kollégistájának igényét. Volt barkácműhely, fotólabor, az udvaron labdarúgó-, kosár- és röplabdapálya is. 1980-ban mégis el kellett költözni, mert életveszélyessé nyilvánították a kollégiumi célokat szolgáló épületszárnyat.

### *Káptalandomb*

A Káptalandombon 1980. december 11-től 1985. október 3-ig működött az intézmény. A kollégiumhoz nem tartozott sem udvar, sem sportpálya. Az 5 év során folyamatos építkezés is zavarta a nyugodt tanulást. Viszont a Káptalandombon alakult ki az a jól bevált rendszer, hogy a hálósobák egyben a tanulás, az öltözködés színterei is lettek. A 600 személyes konyha – mely az intézményhez tartozott – lehetővé tette, hogy más iskolák is igénybe vegyék szolgáltatásunkat. Amíg az egyház vissza nem vásárolta a helyiségeket, a püspöki könyvtárt látogathatták a diákok is.

### *Amadé utca*

1985. október 3-tól 1989. május 23-ig, a jelenlegi helyünkre történt költözésig szükségmegoldásból az Amadé László útra kellett költöztetni a kollégiumot. A reggeli és ebéd az iskolában, a vacsoráztatás pedig a 401-es Szakmunkásképzőben volt megoldható.

### *Mester utca*

A kollégium jelenlegi épülete (Mester utca 24.) helyén gyermekintézmények (bölcsőde, óvoda) voltak. Ezekből alakítottak ki 80 férőhelyet középiskolai fiúk részére. Itt már sikerült a diákok többségét 4 ágyas szobákban elhelyezni. Az épületeket udvar, sportpálya, zöldterület veszi körül. A törmelékombok helyén ma parkok, virágágyások, emlékfák, rózsakert, szökőkút díszlik és egy villanyvilágítással ellátott, este is használható bekerített sportpálya, melyek a diákok és tanárok közös munkáját dicsérik.

Szűkös épületünkben (nincsenek közösségi helyiségeink) módját találtuk a kondíciót fejlesztő gép és bordásfal elhelyezésének. Lehet asztaliteniszezni, biliárdozni is. Használjuk a tv-t, videót, a számítógépeket. Folyamatosan épít-



A Mesteri utcai kollégium  
és bejárata

jük kézikönyvtárunkat. Olvasmányaikhoz használják a fiatalok a 2000 kötetes szépirodalmi könyvtárunkat, melyet a közlekedőben szabadpolcos rendszerben helyeztünk el.

Eliismeréssel és hálával gondolunk azokra a tanárokra, akik a kollégiumot vezették több mint hét évtizeden keresztül, küzdve sokszor elemi, tárgyi és személyi nehézséggel, a gyakori kényszerű változtatásokkal.

Ozora Ferenc	1932–1938
Dr. Halmi István	
Kovács József	
Szlavonics Ferenc	1945–1949
Karl Géza	
Dusnoki István	
Dr. Bajomi Miklós	1951–1956
Simon Ferenc	1957–1963
Jancsovics Antal	1963–1968
Kothaj József	1968–1971
Kömlei Kázmér	1971–1973
Szerencse László	1973–2000
Szalai József	2000–

Csupán 10 éve állapodott meg a kollégium. A kialakult feltételek, a megfelelő tanári kar, a jobb beiskolázás azt eredményezték, hogy a kollégium messze felülmúlja az iskola egyre növekvő tanulmányi átlagát, neveltségi szintjét, a tanulók általános műveltségét: 4,36-os tanulmányi átlag az iskolai 4,06-dal szemben, kevés a fegyelmezetlenség, a baj megelőzésére helyezük a hangsúlyt. A szülőkkel, osztályfőnökökkel, iskolai tanárokkal összefogva oldjuk meg a problémákat.

Az országosan is kiemelkedő iskolai továbbtanulási gyakoriságot a kollégium folyamatosan 20%-kal szárnyalja túl. A kollégiumban 10 év óta szinte minden tanuló rendelkezik színházbérlettel, rendszeresen járnak tárlatokra, művelődési előadásokra, könyvtárba.

1989-et megelőzően számos nevelőtanár cserélődött az intézményben. Szilágyi Ferenc, Csárics Ede, Juhász András meghaltak, Zala István, Szij Zoltán nyugállományba vonultak. Dr. Rácz Sándor, Sáhó András, Bedécs Gyula, Cseri Csaba, Csuta Tibor, Jávorai Tibor, Füstös János más munkahelyre kerültek. Saját iskolánkban tanítanak főállásban Domonkos László, Póda László, Sipos Jenő és Tihanyi György.

28 éves igazgatásom alatt nemcsak a tárgyi elhelyezés oldódott meg, hanem a kollégiumi nevelők csoportja is stabilizálódott. Nagy Zoltán, Pális Ferenc, Szalai József és Viszló László hosszabb ideje (három több mint 10 éve) dolgoznak együtt, jól kiegészítve egymást. Valamennyien elismert tagjai a tantestületnek. Először Viszló László újította meg (a tantestületben egyedül) történelemtanári diplomáját, és részt

vett multiplikátorképző pszichológiai tanfolyamon, majd Tihanyi György szerzett gépészmérnöki másoddiplomát, és Szalai József gépészmérnök szerzett környezetmérnöki, majd pedagógiai kiegészítő diplomát. Jelenleg Nagy Zoltán folytat informatikai tanulmányokat.

A többszöri költözés során mintegy 50 fővel csökkent a kollégiumi férőhelyek száma.

Az oktatási szerkezet változásai pedig az utóbbi években azt eredményezték, hogy a kollégiumban öt évfolyamnak kell helyet biztosítani, mert érettségi után az egyetemre felvett tanulók többsége még egy évig itt marad, és különböző végzettségeket szerez a technikai képesítő mellett, így számukra kollégiumi elhelyezésről kell gondoskodnunk. Jelenleg 92 tanuló van a kollégiumban, a közös helyiségeket is lakószobává alakítottuk. Az igényeket még így sem tudjuk kielégíteni, mert Tapolcától Kiskunmajsáig jelentkeznek iskolánkba tanulók.

Ezúton mondunk köszönetet azoknak a társintézményeknek, amelyek eddig is befogadták, és reméljük, ezután is fogadják azokat a diákjainkat, akiket saját kollégiumunkban nem tudunk elhelyezni.

1986-ban dr. Rácz Sándor már fakultatíve foglalkozott a kollégiumban számítástechnikával. A minőségre való törekvés megkövetelte a kollégium számítógépes felszerelését és internetre történő csatlakoztatását.

## Kollégiumi hagyományok

- A Jedlik Kollégiumnak sok régi hagyománya van, amelyek a közösség egybetartozását erősítik. Különböző hagyományok kötődnek az egyes évfolyamokhoz.
- A kilencedik évfolyamnak jelentős eseménye a tanévnitó ünnepség. Ilyenkor egy új korszak kezdődik életükben, a tanárok és a diákonkormányzat tagjai fogadják őket.
- Nagyon fontos a Mikulás-esti „kollégiumi polgárrá” avatás. Ezen az estén a kilencedikesek műsorukkal köszöntik az ünnepet és a felsőbb éveseket, majd az ezt követő ajándékozás után le kell tenniük az avatási esküt. Oklevelet kapnak, amely később is emlékezteti őket első kollégiumi ünnepükre.
- Nem kevésbé fontos a „Kiváló kollégista”-avatás sem, ahol értékelik a DÖK-tagok és a tizenkettedik évfolyamosok munkáját. A jó tanulókat könyvjutalommal, plakettel tüntetik ki. A tizenegyedikesek közül megválasztjuk az új DÖK-tagokat is.
- A tanév talán legfontosabb eseménye a tizenkettedikesek búcsúztatása. Emlékükre fát ültetünk, majd sor kerül a kollégiumi balagásra, ahol búcsút vesznek a kollégiumtól és fiatalabb társaiktól. Ezután együtt elfogyasztjuk az ünnepi vacsorát. Utána a városházán Győr város polgármestere búcsúztatja a tizenkettedikeset.

ket. Az ünnep végén a szalonnasütési szertartás mellett felnőtte avatjuk őket a kollégium udvarán. Így kívánunk nekik további boldog életet és sok szerencsét.

Ezek a kollégium legfőbb hagyományai, de még nagyon sok szokás él az itt lakó, dolgozó, tanuló diákok között.

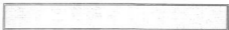
*Szerencse László*



*ANNO DOMINI*

*1999. december*

*havában adományoztassék kezébe*



deáktársunknak azon alkalomból, hogy a

*Jedlik Ányos Kiváló Kollégium*  
*polgárai sorába lépett.*

*Ajánljuk becses figyelmibe, hogy a kollégista titulus négy esztendei viselése a kollégium hagyományainak ápolására és az e címmel járó hírnév öregbítésére kötelez.*

*Ezen okirattal társunkká fogadjuk:*

*Győr, 1999. december*



JAKAB BALÁZS

SZERENCSE LÁSZLÓ

## 2. Az iskola gépészszemléletet nyújtott

Kalocsai Lajossal és fiával, Balázssal ülünk egy asztalnál, beszélgetünk. Mindketten a Gépipariban végeztek, az édesapa 1955-ben, fia 1980-ban. Egy harmadik személy is ülhetne itt, Kalocsai Lajos nagyapja, ő ugyanis a Fa- és Fémipari Szakiskolában „locomobil- és cséplő-gépkezelő” tanfolyamot végzett.

Balázs egy tatabányai multinacionális cég termelési igazgatója, mérnök, vegyipari és élelmiszeripari gépész, édesapja a Győri Vízügyi Igazgatóság főgépészeként ment nyugdíjba.

A riportban keresztnevükön nevezem őket.

*– Miért éppen a gépiparit választottátok az általános iskola elvégzése után?*

*Lajos:* – A családban szinte öröklődött a gépipari érdeklődés, a fűrész-faragás, a gépek szeretete. Nagyapámnak cséplőgépe volt, ezért is végzett gépkezelő tanfolyamot. Lakóhelyünkről, Hegyeshalomból többen jártak a gépipariba. Meséltek a műhelygyakorlatokról, kedvet kaptam.

*Balázs:* – Én is szerettem szerelni, fúrni-faragni, én is érdeklődtem a gépészet iránt.

*Lajos:* – Nem kellett Balázst rábeszélni, hogy a gépiparit válassza, maga döntött. Egyetértettem vele, ugyanis aki gépész akar lenni, válassza a gépipari technikumot, mert jó alapképzést nyújt, kedvező szakmai szemléletet, ami a munkában elengedhetetlen.

*– Fontos a gépészszemlélet?*

*Balázs:* – Igen, csak megerősíteni tudom. A Budapesti Műszaki Egyetemen vettem nagy hasznát. Én belülről láttam a technikai eszközöket, azok működését, a technológiai folyamatokat, míg gimnáziumból kikerült évfolyamtársaim, sőt tanáraink nagy része is kívülről szemlélte azokat. Gyorsabban, könnyebben megértettem mindent, tudtam rajzolni, rajzot olvasni. Osztályfőnököm, Kóbor tanár úr és Nagy Péter igazgató úr nemcsak ismereteket nyújtott, szemléletet is formált.

*– És a közismereti alapok?*

*Balázs:* – Erős iskola volt a Jedlik. Jó alapokat adott matematikából is, Oross tanárnő tanította, fizikából is, minden tárgyból. Általános műveltségünket is megalapozta. Ma is szívesen olvasok szépirodalmat.

*– Igaz. A Városi Könyvtárban találkoztunk, ott kértelek meg a riportra.*

Lajos: – Jó hírű, erős iskola volt akkor is, amikor beiratkoztam 1951-ben a 22. sz. Kohó- és Gépipari Technikumba. Ekkor már nem viselte Jedlik Ányos nevét.

Igényes és szigorú tanáraink voltak. Osztályfőnököm, Szlavovits Ferenc jóindulatú volt, matematikát és fizikát tanított.

A műszaki tárgyakat oktató Ozora Ferencről, Papiról legendák szólnak. Amit fölírt vagy fölrajzolt a táblára, ma is előttem vannak, vissza tudom idézni. Széles látóköre, nagy olvasottsága volt. Az a hír járta, hogy a vagongyárból is hozzáfordultak tanácsért. Megkedveltette szaktárgyait, a gépelemeket és a műszaki rajzot. Nagy szemléletformáló volt.



Osztálykép 1953-ból

Anyakönyvi szám: 11-11. C. / 195. 4. 15. 2.



*Ipari technikus oklevél*

KALOCSAI LAJOS

Abdán, 1937. január 11. hó 11. én született,  
 Ipari technikus, tanulmányait az 1-11. osztályt a győri gépipari  
 Technikumban (1951/52 - 1954/55)  
 elvégezte.

A Magyar Népköztársaság Elnöki Tanácsa 1950. évi 40. számú törvényerejű rendeletének 14. §-a értelmében az

**Ipari technikus**

cím viselésére, a *erőgépgyártási* technikus munkakör ellátására és a rendelkezésben meghatározott felsőbb tanulmányok befejezésére képesítettnek nyilvánítjuk.

Kelt Győrén, június hó 2-én

Mészáros István  
 a vizsgabizottság tisztségbe



Ligeti István  
 vizsgabizottság elnöke

igazgató

A. T. 5. 165. s. 42 — Nyomtatványfedél V. 7828 — Munkáji-nyomda 34-1281. — Létesítéskor: Oktatási Minisztérium 1954. VII. 4. P. 4

Oklevél – a pecséten ismét Jedlik Ányos neve



Pócze Ferenc műhelyoktató meglátta bennem a szakmai érdeklődést és készséget. Finom munkákat bízott rám, pl. horgászhorog készítését.

Szigorú, harapós ember volt Sántha János tanár úr, igényesen követelt. A vitorlázórepülést kedveltette meg a diákokkal, az osztályból is 6–7 tanuló vitorlázott.

Szívesen emlékezem Pálinkás tanár úr történelemóráira. Az 50-es években nehéz volt történelmet tanítani. Mindig sejtette az igazságot, a szöveg mögött rejlő valóságot.

Az iskola tanulásra nevelt. Bejáró voltam, Hegyeshalomból utaztam naponta Győrbe. A diákkocsiban – ilyen is volt – tanultunk, olvastunk.

– *És a ma gépipariját ismeritek?*

*Balázs:* – A húszéves találkozón végigjártuk. Változott a profilja, felszerelése, gépei a mai ipar viszonyait tükrözik.

Kétségem is van: ugyanis a régi gépipari megtanított gondolkodni. Ebben például sokat jelentett a logarléc használatának elsajátítása; gondolkodásra, becslésre tanított.

*Lajos:* – Ahhoz, hogy megismerjük a ma iskolájának szellemét, újra be kellene iratkozni. Mi szívesen emlékezünk az itt töltött évekre, tanárainkra. Az iskola által nyújtott szakmai felkészítés egy életre szólt.

*Kérdező: Baksa Péter*

### 3. A IV. B osztály 1966-ból

Kicsi, egyéni készítésű spirálfüzetet mutatott Horváth László, 1966-ban érettségizett diák.

Tartalma: az érettségi tabló másolata, képek kirándulásokról, balagásról. Külön fejezet: Tanáraink aranymondásai.

A 30. érettségi találkozóra szerkesztették, s adták mindenki kezébe. Egyik képen vízparton diáksapkás fiúk.

– A diáksapka viselése kötelező volt, büszkék is voltunk, mert így is kifejeződött, hogy gépiparisok vagyunk, a „legmenőbb” technikum diákjai – mondja az érettségi után egyetemet végzett gépészmérnök, szaküzemgazdász, ma egy kisvállalkozás társtulajdonosa és ügyvezetője.

– A technikum jó alapokat adott a továbbtanuláshoz – szól elismeréssel az iskoláról, minősítve a tanári munkát is.

Derűsen beszél Ozora Ferenc tanár úr különleges kerékpárjáról. Megelőzendő a kerékpár ellopását a kormányt egy egyszerű mozdulattal leemelte iskolába érkezéskor – a ráépített kesztyűvel együtt. Igazi gépes technikai vívmány volt.

Hangsúlyozza, hogy a gépesek az életben is összetartanak, segítik

egymást. Nem véletlen, hogy a vállalkozás másik tulajdonosa is a Jedlikben végzett.

S az aranymondások?

Önmagukért beszélnek. Íme néhány:

*Jancsovics Antal:*

A technikum 36 rozoga tanulója.

Hogyan közelítitek meg az anyagot, kúszva vagy ugrálva?!

Technológia: Jancsi és Juliska meséje.

Nincs itt semmi, csak egy kis rosszul sikerült bolhapiszok.

Nem azt mondom, hogy felcsapjuk farkunkat és elvágatunk....

Bevágták a múzeumba, ott van ma is fehér párnák közt.

Rozoga emberek megcsinálják, duplák nem.

Ha meglátta a rajzot a Bodri kutya, ezres tempóban elvágatott.

Szinte szemünk előtt égnék ki dolgok...

Negyedóra alatt, mit rám kentek a századok – lemosom.

*Marafkó Imre:*

Kérem, panorámaröhej itt a divat?

Akkora szikra van a levegőben, hogy ökröt lehet vele sütni.

Metky fiam, mit illegsz-billegsz, mint egy diszkoszvető pacsirta?!

Úgy ment, mint egy szikragyújtású dízel.

Ciripel a motor, köszörűli a torkát.

Kopaszra nyiratkozhatasz és hősugárzónak használhatod a fejed...

Mi van Niczky, a tízórais zacskóra koncentrálsz?!

Presszóvitéz, kettéharapott nagykabátban jár...

Hamuzásnál az ember beszívja a másik slukkot.

Mi baj Hídvégi, nem látod a hídnak a végét?

8 éves koromban 3–4 cigarettát szívtam, s kóvályogtam, mint egy beteg taxi.

Mi az, Metky, számolod a molekulákat, hogy mennyi jön be az ablakon?!

Kérem, fejezzük be, délután aztán lehet vadgesztenyét szelídíteni...

Niczky volt a szalagavatón a szeszprimadonna...

Mi az, Tamás, kimerült az akkumulátor?

*Takács Iván:*

Sorban álltok fel már megint, mint az orgonasípok...

Fólrázlak, fiam, mint a sósborszeszt...

*Pálinkás László:*

Húzza maga után a datolyás bilit.

*Balogh József:*

Az angyalodat látod, hogy állandóan röhögsz?

## 4. Osztályom karrierje

1960-ban 34-en végeztünk közlekedésgépész szakon a Jedlik Ányos Gépipari Technikum IV. a osztályában. Igazgatónk Gergelyi Kornél, osztályfőnökünk Pálinkás László volt. Jó közösséget formált a faluról felkerült és a győri kisdiajokból.

Érettségi után, mint általában a bankettek alkalmával, mi is fogadalmat tettünk, hogy ötvenként ismét találkozunk, és egy kis vacsorával egybekötve elmeséljük, kit hova vetett a sors.

Ezt be is tartottuk becsülettel az elmúlt években. A 2000. jubileumi évben elérkeztünk a 40 éves találkozóhoz.

Mivel 1971 óta ketten, Nagy Péter és Orbán Attila visszatértünk kedves iskolánkhoz, és azóta itt esszük a pedagógusok keserű-édes kenyerét, ránk várt a találkozó megszervezése.

Két hónappal előtte kiküldtük a körlevelet, hogy mindenki időben fel tudjon készülni és programját úgy alakítani, hogy részt tudjon venni e jeles napon.

A megszólítás „Tisztelt Fiatalkorú Úr, Öreg Úr!” – ki minnek érzi magát.

2000. május 19-én 17.00 óra előtt, mint diákkorunkban, egymás után nyitottunk be az öreg iskola bejáratán. Némi tanácsalanság után a régi 8-as osztálytermünkben gyülekeztünk a feleségekkel együtt. Mint a káposzta, borultunk egymás nyakába. Érdekes módon szinte mindenki a régi helyét kereste. Közben megérkeztek szeretett tanáraink: Balogh Béláné, Pöcze László, dr. Kamarás Árpád, Farnady Ernő. A forgatókönyv szerint névsorolvasás következett. Sajnos, öten már nem lehettek közöttünk, és tanáraink közül is már csak négyen tiszteltek meg bennünket részvételükkel. Az elhunytak emlékére egyperces felállással adóztunk. Beszámoltunk társainknak arról, hogy felkerestük meghalt osztályfőnökünk és osztálytársaink sírhelyét, és virágcsokrot helyeztünk el. A megemlékezést videóra vettük, és bejátszottuk a zárt láncú televízió. Négy osztálytársunk igazoltan volt távol. Ki egészségi állapotára, ki külföldi tartózkodására hivatkozott: Krokker Mihály, Sipos Gábor, Sarmon Miklós, Szabó Gyula. Erről telefonon és levélben tájékoztattuk bennünket. Mi tolmácsoltuk jókívánásaikat. Így négy tanárunk és mi 25-en emlékeztünk az elmúlt időszakra. Behoztuk tablónkat és különösen a feleségek csodálkoztak az ifjakon. Videón bejátszottuk a 35 éves találkozón elhangzottakat, és kamerák előtt ezt kiegészítettük az utolsó öt évben történetekkel a katedránál. Nagy élmény volt hallgatni azt, hogy legtöbben kis unokájukra, Lukácsky Laci pedig 13 hónapos kisfiára volt nagyon büszke. (Nem kis teljesítmény, az igaz.)

Az eredeti végzettséget alig páran gyakorolják. A rendszerváltás több társunkat érzékenyen érintette, hisz a munkanélküliség szele is megcsapott néhányunkat. Azóta már rendeződött helyzetük. Többen idősekként voltak kénytelenek váltani és újat elsajátítani.

Hogy milyen területekre kerültünk?

Pedagógus lett: Nagy Péter, dr. Molnár László, Orbán Attila.

Közülük a legszebb karriert Nagy Péter futotta be, hisz a Jedlik igazgatója lett, és ma is az. Annak az iskolának, ahonnet diákként elindult. Ilyen jelek voltak már nála korábban is. Munka mellett képezte magát töretlen szorgalommal. Sokat tett azért, hogy a Jedliket jelenleg az ország legjobb öt középiskolája között emlegetik. A világbanki képzés szakmai felelőse is az országban. Az országos tanulmányi versenyeken a legfényesebb érmekeket évek óta mi tudjuk elhódítani. A Győri Jedlik Ányos Gépipari és Informatikai Középiskolát mindenki ismeri szakmai körökben.

Dr. Molnár László a Soproni Faipari Egyetem gépelemek tanszékén dolgozik, Orbán Attila pedig Nagy Péter beosztottjaként a Jedlikben irányítástechnikát oktat. Szereti a kertészkedést, borászatot (bort nem), na meg a vadászatot. Az osztály fele mérnöki diplomával rendelkezik (gépész, villamos, agrár stb.) Doktorátust szerzett: Molnár László, Vankó Attila. A legtöbben győri nagyvállalatoknál dolgoznak és különböző bt.-k és kft.-k alkalmazottjai. Dr. Vankó Attila ENSZ diplomata lett. Megjárta Afrikát, szenvedélye a vadászat, sok értékes trófea birtokosa.

Kővári Zoltán BM-alkalmazott volt, jelenleg nyugdíjas. Elmondása szerint nyugalma azóta van, mióta távozott a fegyveres testületből, többszörös nagypapa.

Szabó Gyula vendéglős szülőfalujában, Beleden. Örökölte édesapja szakmáját. Jelenleg panzióját bővíti.

Nehiba Ferenc Németországban végzett hegesztőmérnök, éveket dolgozott külföldön. Jelenleg a Sokoró Kft.-nél sikeres üzletkötő.

Nusser Károly agrármérnök, mezőgazdasági vállalkozó. A természet nyugalmat ad számára, ezt a szabadságot nem cserélné fel semmivel.

Sajnos többen közülünk rokkantnyugdíjba kényszerültek.

Az elmúlt negyven év nem múlt el nyomtalanul. Ha nem mondjuk is, érezzük, hogy itt fáj, ott fáj. A fiatalkori álmok, ha nem is teljesültek be, de a végéhez közelednek.

Az ötvenes években büszke lehetett, aki a Jedlikben tanulhatott. Úgy látom, ez a kis csapat ezt meg is hálálta, hisz aki teheti, segíti az iskolát cégén keresztül úgy, hogy a szakképzési alap egy részét a Jedliknek utalja.

Hogy mit jelent a Jedlik név?

Itt végzett az osztálytársak gyermekeinek fele, akik szintén az iskola hírnevét öregbítik, mint szüleik, hisz szorgalmuk által felkerültek az iskola dicsőségtáblájára, így Papp Nándor, Nehiba Gergő. Nem lenne teljes a kép, ha nem tennék említést azokról a tanárainkról, akik hozzásegítettek mindannyiunkat a kisebb-nagyobb sikerekhez. Szerényességük, tudásuk példaértékű számunkra. Köszönet érte.

Az osztály jó közösség. A példás összetartásra jellemző, hogy bármi-

Ilyen közérdekű esemény történik, vagy valaki segítségre szorul, a körtefalon azonnal működésbe lép, és egymás szolgálatára állunk. Hatan – Nagy Péter, Orbán Attila, Lukóczy László, Kovács Mihály, Szabó Gyula, Sipos Gábor – mivel sorstársak voltunk, kapcsolatunk azóta is szoros, a családok is gyakran találkoznak. Megalakítottuk a Jedlik Társaságot, amelynek az osztály döntő többsége tagja.

Sajnos az idő rövidsége miatt nem lehetett mindenkivel elmélyült beszélgetést folytatni, az azonban kiderült, hogy nincs elégedetlen ember köztünk.

Amikor tanulóim elégedetlenek, példaként említem társaim nyilatkozatait, szerénységét.

A találkozó jó hangulatban fejeződött be. Úgy táncoltak egyesek, mint 40 évvel ezelőtt.

Fogadalmat tettünk, hogy a továbbiakban nem ötévenként, hanem évenként fogunk találkozni.

Az 1960-ban végzett diákok nevében

*Orbán Attila*

## 5. Egy textiles visszaemlékezése

Jedlik Ányos neve nagy tekintélyt adott a győri műszaki iskolának, ahogyan a róla elnevezett csepeli gimnáziumnak és más hasonlóknak is.

Élettörténetét osztályfőnökünk, dr. Horváth Árpád írta meg „A megkésett világhír” címmel. Könyvét tanárának, a Jedlik Ányos életművét felkutató Ferenczy Viktor emlékére ajánlotta.

Községünkben volt egy rőfös fia barátom és egy takácsmester ismerősünk. A rőfös fiúval együtt jártunk iskolába.

Előtte semmit, de amikor kikerültünk az iskolából, már sokat tudunk a textiliparról.

Magas etikájú tanáraink arra is megtanítottak minket, hogy munkacéljaink tisztességesek legyenek, és azokat társadalmi érdekből vezessük le. (Hazánk fejlődő textiliparáért is dolgozunk.)

Szakiskolai képzésünkben előny volt a kiváló tanári és oktatói kar és az alapos műhelygyakorlat (heti 14 óra).

A gépiparisokkal közös tanárok révén jó matematikai, ábrázoló geometriai, géptani, gépáru képzést kaptunk.

Szakiskolánk nagy hátránya volt a végzetek továbbtanulásának nehézsége.

Győri tanulmányaim befejezése (1948) után munka mellett gimnáziumban érettségiztem, a Budapesti Műszaki Egyetemen gépészmérnöki oklevelet szereztem, később a műszaki tudományok kandidátusa, műszaki dr., c. főiskolai tanár fokozatokat nyertem el.

Magántulajdonú szövődében kezdtem 1948-ban. A Kistextnél, Goldbergernél, a Kőbányai Textilnél dolgoztam, technikusként, fonodavezetőként. Főtechnológusként 10 évig tanítottam a KMF-án és a BME-n.

A Könnyűipari, majd az Ipari Minisztériumban dolgoztam főmérnök, osztályvezető, főosztályvezető, miniszterhelyettes, államtitkár beosztásokban nyugdíjazásomig.

Szakiskolánkban megszerettették a textilipart és a tanulást, boldogultam velem, hálás vagyok érte.

*Dr. Szabó Imre*

## 6. Egy sportoló diák

1986–1991 között voltam a Jedlik Ányos Gépipari Szakközépiskola és Technikum tanulója.

Nagy megtiszteltetésnek vettem, hogy 1998 tavaszán egy találkozás alkalmával megállított volt magyar- és történelemtanárom, Baksa Péter tanár úr, aki elmesélte, hogy évkönyvet szeretnének kiadni az iskoláról. Megkérdezte, volna-e kedvem egy rövid életrajz erejéig szerepelni benne. Talán kitalálta a kedves olvasó, mit is válaszoltam. Így szeretném most leírni, hogy is alakult pályám az elmúlt 14–15 évben.

Általános iskolai tanulmányaimat a győri Móra Ferenc iskolában kezdtem. Ez azért fontos, mert ott ismerkedtem és szerettem meg a különböző sportágakat: úszást, atlétikát. A Móra abban az időben a régió egyik – sportoktatás területén is – legelismertebb iskolája volt, és ez meghatározója lett későbbi életemnek. Hozzá tartozik a történethez, hogy Baksa tanár úr – akit még akkor nem ismertem – fia kistanárként tanított a felsőben.

Pályaválasztásom során ugyanúgy nem tudtam mi akarok lenni, mint bármely 14 éves diák, csak abban voltunk biztosak szüleimmel, hogy egy gimnáziummal az ember nem sokat kezdhet.

Tanácsot kértünk egy rokonunktól, aki mérnök tanár volt a győri főiskolán. Mivel nagyon szerettem rajzolni és számolni, azt javasolta, próbáljak meg tovább tanulni a Gépipariban. Jelentkeztem is gép- és készülékszerkesztő szakra, mely akkor az „A” osztály volt Finta Zoltán tanár úr vezetésével.

Mivel 1984 óta igazolt sportoló voltam a RÁBA ETO-nál, az első időszakban elég nehéz volt egyeztetni a sok tanulást az edzésekkel. 1985-ben országos bajnokságot nyertem súlycsoportomban. „A tanulás



A dobogó felső fokán

a sport rovására ment." Továbbra is sikerült ugyan többször is a dobogóra jutnom, de csak nagyon kemény edzések árán.

A 80-as évek végén „előírás” volt az iskolában, hogy gépes diáknak legkésőbb este 9 órakor otthon kell lennie. Ebből következően néha nézeteltérésem volt osztályfőnökömmel, mivel a sportbeli „lemaradásomat” úgy tudtam lefaragni, hogy az iskola utáni edzést ki kellett egészítenem egy esti 1–1,5 órás „munkával”, a két edzés között pedig a tanulást kellett elvégezmem.

Egyre jobb eredményeket kezdtem hozni a versenyekről, és az országos diákolimpián is képviseltem iskolánkat, így egyre több tanárom részesített kedvezményekben. Kóbor József tanár úr, aki a műszaki rajzot oktatta, a feladott rajzokra más, későbbi határidőket adott, s ez elég volt ahhoz, hogy az időmet jobban be tudjam osztani, s megfelelően készülhessek az órákra. Ezek után az egyezséget már csak be kellett tartani.

A kezdetektől is volt tanár, Bubernik Attila személyében, aki mellett állt, mivel korábban ő is súlyemeléssel foglalkozott.

Akkor is azt mondtam, és most is azt mondom: az embernek először le kell tennie valamit az asztalra, s csak azután próbáljon meg valamit kérni a másik féltől. Ez természetesen itt is így történt – köszönhetően az engem tanító tanároknak. Ők felismerték, hogy mikor és milyen mértékben tudnak nekem úgy segíteni, hogy iskolai tanulmányaimon se essék csorba.

1989 őszén – a kialakult konstellációnak köszönhetően – Nagy Péter igazgató úr engedélyével 5 hetes edzőtáborozáson is részt vehettem, majd a Győrben rendezett ifjúsági és junior magyar bajnokságon kemény fogyasztás és rengeteg iskolai hiányzás után a Bercsényiben megnyerhettem 2. ifjúsági magyar bajnoki címetem. Ez az érettségim évében, 4. osztályban volt.

Az 1990-es sikeres érettségit követően – szintén igazgató úrnak köszönhetően – magántanulóként folytathattam tanulmányaimat az iskola V., technikus évfolyamán. Ez azt jelentette, hogy minden egyes anyagot – jó barátomnak, Korábik Józsefnek köszönhetően, aki vette a fáradságot, s indigóval írt az órákon – időben megkaptam, és autodiakta módon, ha tehettem, az órákon megtanultam. Tanáraink közülték, mikor, mely anyagrészből mit kérnek tőlem számon. Ilyenkor bementem az iskolába, mely az akkori ötödikeseknek a tüdőszűrő állomás mögött, az Amadé László úton volt, és lefeleltem vagy dolgozatot írtam.

A rendszerváltás első időszakában olyan – akkor új – tantárgyakat tanultunk, mint: vállalkozási ismeretek, környezet-gazdaságtan és marketing. Ezen „újdonságokat” akkor Szerencse tanár úr tanította, és később – mikor középfokú gazdasági ismereteimet gyarapítottam, majd a felsőfokú mérlegképes könyvelői szakképesítésemet szereztem – sok hasznát vettem.

Első két jedlikés évem alatt az iskola sporthoz és testmozgáshoz való

technikai háttere gyér volt megfelelő helyiség híján. De idővel – komoly beruházások árán – egy emeleti tornatermet tudott kialakítani a vezetés a nagy műhely felett, melynek ugyan még a közepén két tartóoszlop éktelekenkedett – szivaccsal beburkolva –, de már mérföldekkel könnyebb volt a tornász bajnoknő, Neiger Róbertné tanárnő vezetésével a kosárlabdások és röplabdaérintések fortélyait elsajátítani. Természetesen nagyon sokat köszönhettem a tanárnőnek is, mivel óráinak egy részén a szertárban saját munkát végezhettem a kisebb kézisúlyzók társaságában.

Ma már korszerű tornacsarnok áll a tanulók rendelkezésére.

Már az V. évfolyam alatt Budapesten tanultam edzői és sportszervező-menedzser szakokon, ahol humán jellegű tantárgyakkal ismerkedhettem meg. Dicsérettel vizsgáztam a tanszékvezetőnél pszichológiából, s ez indított el a humán területek felé.

1991-ben szerencsének köszönhetően – volt győri sporttársam korábban külföldre távozott – sikerült egy németországi sportegyesülethez vendégsporthóként igazolnom.

Ez első nekirugaszkodásra szintén nem volt egyszerű, mivel 3 biztos csapatbajnoki verseny után a főnököm finoman megsűgta, hogy az ő segítségükkel a csapat érdekében használhatnék tiltott szereket – kb. 1,5 év alatt egy hazai nagyméretű panellakás árát kereshettem volna meg. Lehet, hogy közhely, de nem engedtem a csábításnak, aminek az lett a következménye, hogy megköszönték addigi részvételemet és hazaküldtek. 10 hónap után hívtak vissza azzal, hogy csapatuk lecsúszott egy ligával a bajor bajnokságban, s szeretnék, ha visszamennék. Így folytatódott a máig is tartó külföldi szereplésem. Ma már csak a német bajnokságban egy müncheni csapatnál, az Eichenau SV-nél versenyzem – 4 éve. Előtte 1 évet a csodálatos Duna-menti városban, Passauban vendégeskedtem.

Időközben – mivel számos dolog érdekel – több területen is tanultam s tanulok most is. Egy fehérvári főiskolán közgazdász és a győri Apáczain művelődésszervező-általános menedzser szakon tanulok párhuzamosan.

Hazai és németországi kapcsolataim révén sikerült egy rendkívül védett és érdekes módszerekkel dolgozó intézménybe bejutnom és tanulnom. Ez 1993–1997 között a Mathias Intituton történt, ahol az elsők között sikerült megismerkednem a Kommunikációs Minőségbiztosítás és Ellenőrzés (TM) rejtelmeivel. Tanulhattam: kommunikációelméletet, pszichológiát, szociálpszichológiát, szociológiát, humán erőforrás-menedzselést, megismerhettem terápiákat, tesztekét és a pontos személyésszélés fortélyait.

Jelenleg az M. I. magyarországi minőségbiztosítási intézetének vezető kommunikációs auditoraként tevékenykedem, sportolok a Bundesligában, tanulok a főiskolákon, edzéseket tartok, be dolgozom fejedás cégnek és támogatok egy gyermekekért létrejött alapítványt, valamint egy mentálhigiénés egyesületnek is a tagja vagyok.



Később szeretnék felnőttképzéssel foglalkozni, előadásokat, tréningeket tartani.

Szeretném még megjegyezni, hogy iskolánk vezetésének mindig is jó érzéke volt felismerni, hogy mire lesz szüksége a jövő nemzedékének. A tanárok rugalmasan tudtak igazodni az új elvárásokhoz, és fel tudták venni a harcot a kihívásokkal szemben. Ők is sportolóként szemlélték a problémákat, csak nem biztos, hogy tudták ezt.

Ezúton is megköszönöm volt iskolámnak és tanárainknak a sok segítséget, és mindazt, amit ott kaptam továbbfejlődésemhez, ahhoz, hogy megtaláljam helyem az életben.

*Kaiser János*

## **7. A 99. tanév diákjai az iskoláról**

A 99. tanév végén 28 diákot kérdeztünk meg a különböző évfolyamokon arról, miként vélekednek iskolánkról.

A válaszokból kibontakozik az iskola jó híre, tekintélye, a benne folyó sokirányú képzés és nevelés.

Beszélgjenek a tanulók!

### *1. Miért választottad továbbtanulásra az iskolát?*

„...Az iskoláról egy diáktól hallottam, aki már 3 éve ebben az iskolában tanult. Engem nagyon érdekel a számítástechnika. Megnéztem az iskolát és megtetszett nekem.”

*Elzer Zoltán*

„A Jedlik nagyon csábító intézmény.”

*PódaTamás*

„Azért választottam, mert érdekelnek a gépészettel kapcsolatos dolgok, szeretem a fizikát és az informatikát... A nyílt napon nagyon megtetszett az iskola, az sem mellékes, hogy édesapám is jedlikese volt. Ez egy elit iskola elit diákokkal – mint az iskola jelszavai közt is szerepel.”

*Takács László*

„Az egyik legfőbb az iskola beállítottsága. Az informatika és az idegen nyelv magas fokú oktatása, de emellett az iskola műszaki és gépészeti felszerelése is híres. Ebből az iskolából magas a felsőfokú intézményekbe a bejutási arány.”

*Németh Tamás*

„Az általános iskolában is szerettem a számítástechnikát. A Jedlikről tartott felvételi tájékoztató és a „Nyitott kapuk napja” után teljesen világossá vált előttem és szüleim előtt, hogy ez a legjobb számomra és jövőm számára.”

*Varga Roland*

„Győr elit iskolái közé tartozik.”

*Reményi Attila*

„A számítástechnika terén a Jedliknek országos híre van.”

*Bödecs Zoltán*

„... Bátyámtól hallottam, aki szintén ebben az iskolában tanul, az iskola képzési és fejlettségi szintjéről, a rengeteg megszerezhető szakmáról, az iskola szigorúságáról, ami egyáltalán nem baj, mert a jó tanulást segíti elő.”

*Molnár Csaba*

„... Olyan szakokat hirdetett meg, amelyek a város iskoláiban még nem voltak.”

*Horváth Eszter*

„Édesanyám javaslatára jelentkeztem: van jövője a kereskedelem-marketing szaknak s két idegen nyelv tanulásának is.”

*Kovács Judit*

„Egykori történelemtanárom fia is idejárt, és nagyon meg volt elégedve a sulival.”

*Telekesi András*

*2. Miért vagy büszke, avagy miért nem, hogy jedlikies diák vagy?*

„Az iskolának jó hírneve van, jók a továbbtanulási arányai az egész országban.”

*Elzer Zoltán*

„Büszkeséggel tölt el, hogy sok jó szakember került ki ebből az iskolából, akikre nagy szükség van Magyarországon és külföldön egyaránt.”

*Varga Roland*

„A Jedlik név számomra mindig is egy bizonyos színvonalat, minőséget jelentett.”

*Somos Péter*

„... Nagyon jó iskola, bizonyítják a versenyeken elért eredmények. Az eredményes képzésre mindenki büszke lehet, az iskola a legjobbak közé tartozik az országban.”

*Nagy Zoltán*

„Mielőtt felvettek volna, mindig is felnéztem a sulira s diákjaira. Büszke vagyok az iskolára, hogy megadja bőségesen a tanulás, a vizsgák jogait, s azért, hogy megpróbálják fejleszteni a gépparkot, amire szükség is van, mert van kb. 4 olyan terem, ahol az újítást már el kellene végezni.”

*Szabó Norbert*

„Az itteni diákság sokkal jobban összetart, mint más iskolák diáksága.”

*Horváth Eszter*

„Röplabdában megyei bajnokok lettünk, az országos küzdelemben is szépen helytálltunk, a 7. helyezést értük el.”

*Marczali Vilmos*

„Szeretem a Jedliket. Az öt év során mindig szívesen jöttem ide. Büszke voltam rá, hogy más iskolákkal ellentétben a Jedlikben volt Internet-lehetőség az órákon, és tanították a használatát. Az ismerőseim értetlenül néztek ezelőtt 4 évvel, ha a NET nevet megemlítettem előttük.”

*Varjú Ildikó*

### *3. Hogyan alapozta meg az iskola jövő terveidet?*

„Szándékom, hogy tanulmányaimat valamely főiskolán folytassam. Remélem, az iskola jó alapot nyújt jövőbeni terveimhez. Eddig ezt a matematika és fizika nehézségén és komoly számonkérésén érzem leginkább.”

*Elzer Zoltán*

„Az általános tárgyak (ezen belül a humán tárgyak és a matematika) oktatása valóban színvonalas.”

*Pájer Boróka*

„Az V. évfolyam után szakmával a kezemben kezdek a főiskolát vagy egyetememet.”

*Bödecs Zoltán*

„A Jedlikről nagyon sok mindent kaptam, ami nemcsak a tárgyi tudást jelenti. Tanáraink nemcsak a szaktantárgyak elsajátításában segítettek, hanem az életre is megpróbáltak felkészíteni.”

*Horváth Eszter*

„... Különböző, eddig nem ismert szakterületek iránt is felkeltette az érdeklődésemet, mint pl. közgazdaságtan, számvitel, áruismeret.”

*Kleizer Olivér*

„A jövőmet az iskola és a szakom határozta meg. A főiskolát is úgy választottam, hogy kötődjön ahhoz, amit 5 éven keresztül a Jedlikben tanítottak nekem. A tudásomnak most ötödévesen láttam a »gyümölcsét« a különböző OKJ-szakképesítésekkel.”

*Varju Ildikó*

*4. Mit jelentett neked, hogy Jedlik Ányosról elnevezett iskolában tanulsz?*

„Hogy az ő nevét viseli az iskola, az csak emelni tud az iskola hírnevén.”

*Takács László*

„Az iskolában megpróbálják átadni azt a tudást, amit a híres Jedlik kért. Az iskola elnevezése számomra azt jelenti, hogy Jedlik Ányos utódai vagyunk, és ez büszkeséggel tölt el.”

*Németh Tamás*

„A Jedlik Ányos nevét viselő iskola tanulójának lenni... rangot jelent, köszönhetően az iskola nagy múltjának és a jelenlegi kiváló menedzselésnek.”

*Pájer Boróka*

„Valójában tavaly a bencés gimnáziumban meglátogatott Jedlik-kiallításán szereztem tudomást munkásságáról.”

*Bödecs Zoltán*

„Az elsősöknek szóló Jedlik-verseny révén ismertem meg munkásságát.”

*Szabó Norbert*

„Az iskolában megszerezhető szakmák kapcsolódnak Jedlik Ányoshoz.”

*Giczi Norbert*

„Jedlik Ányos kitartása, tudása, tudásvágya példakép lehet mindenkinek előtt.”

*Kövesi Gergely*

„Jedlik gyakorlatiassága, a fizika terén végzett munkája nagy hatást tett rám.”

*Marton Gábor*

„Jedlik szobra előtt elhaladván megérintem a szobor orrát. Ez nem babona, de nekem mégis sokat jelent. Az egykori tudós paptanár szelleme szerintem minden igazi, vérbeli jedlikes szívében ott él.”

*Marton Gábor*

*5. Milyen eseményt, élményt, benyomást őriz meg az iskolából, amelyet majd érettségi találkozón is szívesen felidézél?*

„A gólyatábor nagyon jól sikerült. Ezzel a felsőbb évfolyamos DÖK-ösök munkáját szeretném dicsérni.”

*Takács László*

„Jó ötlet az is, hogy felméri, hogy a diákoknak melyik tantárgy, tanár tetszik vagy éppen nem és miért.”

*Takács László*

„Élmény a bemutatkozó klubdélután volt. Ezen az osztály együtt adott elő egy műsort a szülőknek, így a szülők is megismerhettek bennünket és egymást is.”

*Németh Tamás*

„Felejthetetlen élményt jelentett számomra, mikor harmadikos koromban megnyertük a házi labdarúgó-bajnokságot. Nagy esemény volt, amikor bekerültem a Jedlik Alapítvány által támogatott angol nyelvvizsgára készülő diákok közé.”

*Varga Roland*

„... Élményeim közé tartozik az, amikor az angol kiejtési versenyen elért második helyezésemért személyesen az angol nagykövet gratulált. Második, amikor a Jedlik Nyelviskolában tanult segítségével sikerült megszereznem német nyelvből a középfokú »C« típusú nyelvvizsgát. Sikerült elnyernem a Jedlik Alapítvány angol nyelvi pályázatát is.”

*Somos Péter*

„Az eddigi legjobb esemény az október 23-i megemlékezés volt, amikor mindenki megmutathatta, hogy mit tud. Nem az a szokásos egyhangú ünnepség volt, ahol mindenki az óráját nézi, hanem nagyon is színvonalas, érdekes előadások szerepeltek.”

*Szabó Norbert*

„Minden egyes nagydolgozat megírása, minden osztálykirándulás megmarad az emlékezetemben. Külön élményt jelentett számomra a negyedikben megrendezett szalagavató. Az érettségi előtti izgalmat, valamint a sikeres vizsga utáni megkönnyebbülést és ünneplést sem

fogom elfelejteni. Fontos az is, hogy részt vehettem a DÖK munkájában.”

*Horváth Eszter*

„A technológiát és a történelmet, de elsősorban a mechanikaórákat emelem ki. Biztos emlék marad a hegesztés, rendkívül izgalmas feladat, az ívhegesztésnél a leragadt pálcá, a lángnál a durranógáz. A történelemórák is vidámak, izgalmasak szoktak lenni. Egyet nagyon sajnálok, hogy nincsen az iskolában diákdiri-választás.”

*Káté András*

„Az első évben megrendezett Jedlik-vetélkedő első helyezette lett osztályunk csapata, tagja voltam én is.

A ballagáson egy zongora, egy mikrofon, sok-sok gyermek, szülő, rokon. S ifjú ballagó diákként remegve kezdtem el énekelni egy dalt, melyet az itt töltött évek emlékére írtam. Elfeledve a tömeget, magával ragadott a dallam, s az utolsó szótag után felnézve láttam, hogy a dal könnyeket csalt ki néhányak szeméből.”

*Kövesi Gergely*

„A véneki táborozások, gitározás a tábortűznél.”

*Kovács Judit*

„A felvételi elbeszélgetés Nagy Péter igazgató úrral.”

*Kleizer Olivér*

„Szép emlék számomra, hogy eljuthattam Jedlik Ányos szülőfalujába, Szímőre a Jedlik-emlékév megnyitójára.”

*Kozma Szabolcs*

„A gólyatábor nagyon jó, mert mielőtt megkezdénénk az iskolát, a diákok megismerhetik egymást, jó barátságokat köthetnek...”

Nagyon jónak tartom, hogy a téli szünet előtti utolsó nap orgonahangversenyt hallgatunk közösen, amivel a karácsonyra emlékezünk...”

Jó, hogy év közben nem adnak ki kis szüneteket, hanem 3–4 napos szüneteket...”

*Molnár Csaba*

*6. Mít üzensz a következő 100 év jedlikies diákjainak?*

„Érjenek el minél jobb eredményt, és ne hagyják ki a Jedlik által felkínált lehetőségeket.”

*Varga Roland*

„Mindig a kornak megfelelően kell dolgozni, lehetőleg a közösség érdekeit figyelembe véve. A mindenkori diákok által írt üzeneteket, tanácsokat pedig bárki találhat a padfirkák között vagy a régi épület ablakpárkányába, tégláiba vésvé.”

*Pájer Boróka*

„Öregbítsék az iskola hírnevét.”

*Reményi Attila*

„Használják ki a lehetőségeket a különböző képzések megszerzésére és az Internet korlátlan lehetőségeire. Kívánom, legyenek olyan jó tanáraink, mint az osztályfőnököm, valamint az itt eltöltött időre szeretettel tudjanak visszaemlékezni.”

*Horváth Eszter*

„Az emlék örök. A tudás örök. Ebből a kettőből szerezzenek sokat ebben az iskolában.”

*Marton Gábor*

„Legyenek kitartók, legyenek életcéljaik.”

*Horváth Enikő*

„Használják ki az internetet, szerezzenek nyelvvizsgát, OKJ-képzéseket.”

*Varju Ildikó*

Válogatta: *Baksa Péter*

## 8. Két vallomás a Jedlikről

A Jedlik Ányos Szakközépiskolába 1995-ben felvételiztem. Az iskola ebben az időben került a továbbtanulók érdeklődésének középpontjába, ezért úgy gondoltam, nekem is érdemes utánajárni, hogy milyen lehetőségek nyílnak, ha itt tanulok tovább. Szüleim és barátaim jó véleménnyel voltak a „Jedlikről”. Tanáraink elsősorban gimnáziumba szerettek volna küldeni, de én gyakorlatias tanulásra vágytam, ezen kívül számítástechnikai érdeklődésem miatt sem hallgattam rájuk. A nyitott kapuk napján ellátogattam az iskolába, és amit ott láttam, az végképp meggyőzött...

Büszke vagyok arra, hogy jedlikes diák vagyok, mivel az iskolát mindenki elismeréssel és bizalommal említi. Ezt elsősorban elődeinknek köszönhetjük, tanároknak és diákoknak egyaránt. Remélem, hogy valamikor büszke lehetek arra is, hogy az utánunk következő nemzedék rólunk is ugyanezt mondja.

Úgy érzem, hogy a jövő most már csak rajtam múlik. Felvételt nyertem a Budapesti Műszaki Egyetemre tanulmányi eredményeim alapján, melyben meghatározó szerepet töltött be kitűnő tanárom és az alapítványi tanfolyam segítségével megszerzett nyelvvizsgám. Az ötödéves technikus képzésre is itt maradtam, a két felsőfokú és egy középfokú megszerezhető képesítés közül a középfokút elvégeztem, a másik kettő még folyamatban van. Úgy érzem, hogy ezek birtokában könyvebben találok munkát, akár egyetemi éveim alatt is.

Jedlik Ányos, a nagy tudós és feltaláló tudásvágya csillapíthatatlan volt. Mindig újra törekedett, mindig a járatlan ösvényt kereste. Azt hiszem, hogy ezzel a tulajdonságával tudok a leginkább azonosulni. Én is szívesen próbálok ki új dolgokat, új módszereket, még ha nekem balul üt ki egyik-másik, akkor is.

Sosem felejttem el az osztálytársaimmal és tanáraimmal eltöltött 5 év izgalmas pillanatait: a találkozást, a megismerést, a dolgozatok, vizsgák feszültségét, a bulik hangulatát, a kisebb-nagyobb balhékat, összetűzéseket, az osztályok közti barátságot, az iskolai és más kirándulások felszabadító érzését, a tanárok szigorát vagy éppen humorát és a talán örökre szétválasztó búcsút. Sosem felejttem el osztályfőnökömet, akit az osztály ballagáskor közös apává fogadott.

A következő 100 év jedlikes diákjainak üzenem: kívánom, hogy legalább annyi élményt szereztek itt, mint én. Használjátok ki a lehetőségeket, a több munka ne legyen probléma. Mindent érdemes megpróbálni, és amiből károd nem származhat, csakis előnyöd, az legyen számodra kötelező (pl.: pályázatok, nyelvvizsga). De mindemellett a 4-5 év nem hosszú idő, úgyhogy legyetek jók egymáshoz, fiatalok!

*Pápai Flórián 2/14. A*

Mai napig emlékszem 1996. február utolsó vasárnapjának estéjére: az általános iskolás sítáborból hazatérve az igazgató várta a csapat érkezését és engem a hírrel: felvettek a Jedlik Ányos Informatikai Szakközépiskolába, informatikai osztályba. Első élményem az augusztus végén rendezett gólyatábor, még négy év eltelte után is élénken él bennem: belépve a kapun a leendő 9. e osztály terméhez a falra ragasztott szürke nyílak mentén lehetett eljutni. Először eltévedtem, de pár perc keresgélés után megtaláltam új osztálytársaimat. Itt találkoztunk először osztályfőnökünkkel, Nusserné Schragner Edit tanárnővel is. A három nap játék és szórakozás után bizakodva néztem az elkövetkezendő négy év elé.

A mindennapokat izgalmassá, szórakoztatóvá tették a beszélgetések, nevetések és persze a veszekedések is. Nagyon örültem, hogy itt is minden évben szerveznek sítábort, és már rögtön jelentkeztem is az első évben. Rövidsége (3 nap) ellenére szívesen emlékszem vissza a síelés



semmivel össze nem hasonlítható érzésére és az esti szórakozásokra. Nemcsak ez, hanem első itteni, 1997 májusában szervezett osztálykirándulásom is jól sikerült. Első év végén elégedetten tekintettem vissza az elmúlt hónapokra.

A következő három évben már egy összeszokott közösség vett részt a tanévnyitói és tanévzáró ünnepségeken.

Az itteni szokásoknak megfelelően másodikban már kétnapos, harmadikban pedig háromnapos osztálykirándulásokat szerveztünk. Mind a másodikos balatoni, mind a harmadikos egri kirándulás emlékezetesre sikeredett. Negyedik osztályban ennek a sorozatnak a folytatására sajnos már nem kerülhetett sor. Eljött az érettségi és az egyetemi, főiskolai felvételi időszaka, s ezzel az évfolyamból azon kevesek szárára, akik nem maradnak itt az ötödik évre, lezárul életüknek a Jedlikben töltött időszaka. Én is ezen kevesek közé tartozom, mivel a jövőben nem informatikával, hanem közgazdaságtannal szeretnék foglalkozni.

Jól emlékszem Kéri Lajos tanár úr második osztályban mondott szavaira: amíg az ember tanév közben úgy érzi, lassan telik az idő, addig az utolsó év végén visszatekintve úgy tűnik, minden nagyon gyorsan elmúlt.

Amikor azt a megtisztelő felkérést kaptam, hogy írjak egy rövid visszatekintést a Jedlik évkönyvbe, sokat gondolkoztam azon, hogyan is tudnám a legtalálékosabban, a legértelmesebben jellemezni középiskolámat. Erre a válasz június elsején, a pedagógusnap alkalmából rendezett rádióbeszélgetés kapcsán jutott eszembe. Itt fogalmazták meg, hogy egy középiskola, legyen szó akár gimnáziumról, akár szakközépiskoláról, akkor működik jól, ha diákjainak nemcsak a lexikális tudást, hanem egy kicsit az életre való nevelést is biztosítja. Így a negyedik év végén, még ha egy kicsit elfogódott vagyok is, úgy érzem, a Jedlik ezen az úton járt. Hogy miért? Azért, mert át tudom érezni, és egyet tudok érteni osztályfőnököm ballagási búcsúzás alkalmából osztályunk előtt elmondott szavaival: Ez a négy év gyönyörű volt.

De ki és mivel is tette azzá? Elsősorban tanáraink, akik jóindulattal, szeretettel és megértéssel, de ha kellett, a mi érdekünkben keménységgel fordultak felénk. És persze mi magunk, maga az osztály közössége minden szép és kevésbé szép oldalával együtt, amelyek közül az idő múlásával egyre inkább az előbbiekre fogunk és fogok visszaemlékezni. És én éppen ezért szeretném mindannyiuknak, tanárainknak és osztálytársaimnak ezt a négy gyönyörű évet megköszönni, reménykedve abban, hogy ők is ugyanolyan szívesen fognak életüknek erre a szakaszára visszaemlékezni, ahogyan én.

Győr, 2000. június

Vasvári Gábor

## 9. Aranymondások

*Kérdés:* Mi a monoteizmus?

*Válasz:* Fegyveres arisztokrata, aki szemben áll a papsággal.

*Kérdés:* Ki volt a Gertrudis elleni összeesküvés vezetője?

*Válasz:* Retur bán.

*Kérdés:* Mi a humanizmus?

*Válasz:* Élethűen alkalmazták az emberi testet.

*Részletek történelemdolgozatokból:*

A három Henrik háborújában a két angol trónörökös egymással háborúzik.

I. Ferenc papírpénzt veret, és a világ így halad a tökéletesedés felé.

Az 1945-ös első szabad választásokon Magyarországon kizárták a választójogból a svédeket.

Az araboknak volt egy könyvük, a Korál.

Széchenyi fejlesztette a közlekedést, mivel közlekedési miniszterelnök volt.

A 100 éves háború 1437-től 1453-ig tartott.

A polgárság az iparba is átforgatta a tőkelyét.

Az egyiptomiak a holttestet kibalzsamozták, kiszedték a belső szerveket, majd habarcsot tettek a helyére.

Vasco de Gama olasz kisnemesnek született, spanyol utazó volt, ő járta először körbe hajóval a Földet, illetve nem, mert még útközben megették a kannibálok.

A reformátusok Luther követői, más néven evangélikusok.

A vikingek lovas nomádok, a bolgárok rokonai és őslakos nép volt.

Zrínyi Ilona először Rákóczi György, majd Thököly Imre férje!

Cirill egy iszlám vallású görög tudós volt.

Zrínyi Miklós katolikus származású főnemes.

Habsburg Rudolf, a kéjbetegségben szenvedő uralkodó...

A végváriak gyakran nem kaptak zsoldot, ezért lopni, paráználkodni voltak kénytelenek.

Az összes politikai elitélt amneztéziát kap.

A rend: az országban mind gazdaságilag, mind politikailag nyugodt volt a helyzet, és háborús szempontból béke volt.

A feszült helyzet a vaskvári béke után akkor szakadt el, amikor Bocskait támadták, ő felkelésre szólította az országot, erre Esze Tamás és Kiss Albert vállalkozott, ők felkérték Szapolyai János segítségével a Brezánban rejtőző Rákóczit.

*Pócza Andrea és Somjai László gyűjtéséből*

# V. Írók, költők az iskoláról és a városról

## 1. Kovácsy József: Jedlik Ányos emlékére

### Tedeum

Vannak mérföldkövek az életben,  
miket a sors margójára jegyez,  
vannak pillanatok, mik maradnak;  
mikhez a történelem kegyes.  
A fényt azt mindig glóriák adják,  
hogy betöltsék az adott szerepet  
a felsőbbség az Istenadta lény,  
mi égővé teszi a szellemet  
és lángolni tud akaratlanul  
beragyogva a múltat és jelent,  
mi felrzza a kishitűeket  
s maga fölé szívárványt teremt!

Vannak pólusok, mik vonzzák egymást;  
napok, éjek, korszakok, századok  
Vannak emberek, kik másért élnek  
azok igazak, halhatatlanok!  
Mily szerencsés az, ki nevében él,  
ki szárnya alatt a jövőt ássa  
Megvalósítva nagy magyar álmát,  
benne célja tükörképét látva!  
Jedlik Ányos, te voltál önképünk,  
kinek nevét őrzik e kőfalak  
kik igyekszünk utad egyként jární,  
minél nem lehet szentebb feladat!

Ez az intézet Neved viseli  
bátran tükrözve meglátásaid,  
akárhol élünk is e világon  
érezzük súlyod és áldásaid!  
Nem vagyunk alábbvalók senkinél,  
kimagaslunk más nemzetek fölött  
ránktestálva hazaszereteted;  
szolgálva hazánkat mindenelőtt!  
Mindnyáján meghajlunk Előtted  
nekünk áldozva egy évszázadot,  
örökségünknel mi lehet szentebb  
mint a gyökér, ami hazát adott!

Egy óriásra tekintünk ma fel  
a tudomány rejtett tégelyéből,  
mihez Te adtál inspirációt,  
sugallatot és hitet az Égből!  
Jussunkként álljuk kijelölt posztunk,  
folytatva munkád jövőbe nézve,  
magasan hordva honunk zászlaját,  
a technika és fajtánk nevében!  
Legyen ez az ünnep szentelt nekünk,  
maradjon hited lelkünkbe vésvé,  
Jedlik Ányos, köszönjük Nevedet;  
iskolánk, hazánk dicsőségére!

### JEGYZET

Kovácsy József még a Jedlik Ányos Gépipari és Informatikai jogelődjében, a Fa- és Fémipari Szakiskolában végzett. A II. világháború után az Amerikai Egyesült Államokba emigrált.

Ezt a költeményt az iskola alapításának 100. évfordulójára és Jedlik Ányos születésének bicentenáriumára írta.

## 2. Mese a szabadságról

Amikor a kenyérkereső szerkesztőségi munkám közti néhány rövid szabadnap engedi, odaülök a szövegszerkesztő elé vagy a kedvenc díványomra (nem kell túlozni, egy van!), s – beleképzelve magam abba, hogy író vagyok – folytatom az elkezdett regényt, avagy más, kikívánczó gondolatokat vetek papírra, miként most is, hogy közeleg az a határidő, amit a gépiparis jubileumi évkönyv szerkesztői szabtak – gondolom – minden felkértnek. Valamit erről a beleképzeltségről (vigyázat: nem beképzeltség, éppenhogy nem az!)... Valószínűleg ez a beleképzeltség mozgatótt egész életemben: megírni magamat, s azokat, akik körülöttem feltűntek. Először – gyerekként – tulajdonképpen (akkor még nem ismert kifejezéssel) a becsvágy motoszkálhatott bennem: az írás által olyan embernek lenni, akire figyelnek, akit elismernek. Szóval, az a nyamvadt kis dicsőség hiányzott a cingár fiúcskának, aki nagy szerencsével születésekor átvészelte a Győrt ért jókora világháborús bombázásokat, a pályaudvar, a Vagongyár letarolását.

Csak azóta meghalt régi gépiparis tanárok tudhatták (ők is csak a végzésem előtt nem sokkal, amikor bejelentettem: bölcsészkarra mennék), hogy kamaszkoromban dehogyan is a gépiparba készültem én. Gimnáziumba, mert – Babits, Tóth Árpád példája lebegett előttem. Szülői kívánság volt a műszaki pálya, meg nem valósult apai vágyak rámtetülése, meg a mérnökké lett bátyám példájának követetése.

Makacs fiú lévén, csak kényszerűségből s időlegesen mentem bele az apai választásba. Így, aki azt reméli, hogy a gépiparis évekről mint idilli időszakról tudok beszélni, azt eleve ki kell ábrándítanom: Jól tanultam, mert nem akartam szüleimnek külön bosszúságot, ha már feszültségnek ott volt nekik az én makacs és különös vágyakozásom a filozofia iránt. Szóval „kakukkfőka” voltam én a gépipariban (1958–1962 között, hogy a tényeknek is adjunk helyet), aki ült az első emeleti osztályteremben, a Szent István (akkor Tanácsköztársaság útra) mérőleges kis utca fölött, szemben az általános iskola épülete, az ablak mellett egy díszfásor lombja tavasszal már ott hajbókol, s a nyilván pattanásos arcú kamasz kinézett a tetők fölötti kék égre, s elképzelte, mi lesz vele tíz év (messzi időnek tűnt) múlva, húsz év múlva (akkor szinte beláthatatlan távlat), versei már meg-megjelentek a lapokban, helikoni meg más irodalmi pályázatokon hozott „dicsőséget” magának (talán az iskolának is).

Érdekes módon, arra a tetők feletti kékségbe tévedt el Kovács tanár úr tekintete is (magyart tanított, s a világháborúban megjárta a Donkanyart), míg a felelő kint állt a katedra mellett (ma is ki kell menniük a felelőknek?), Kovács tanár úr szemüvege különös lézerefényben csillogott (egy szót sem hallottunk még lézerről), aztán hangtalan percek után visszafordult, észrevette a felelőt, aki egy szót sem szolt még, s azt mondta: „Jól van barátocskám, négyes!” Sokszor belegondoltam, vajon

nem a Don-kanyarban jártak-e akkor is a gondolatai, mert aki azt átvészelte, annak nyilván az egy élete száz életet érhet. Szóval, ott, az utca magasában előre lehetett nyílallni az időben, elégtételt érezve, hogy itt senki sem sejtí: az itt révedező, az I. B-től a IV. B-ig termete okán „Kismarafkó” a saját jövőjében lubickol, míg a többiek belefúlnak az anyagszerkezetben, a futtatási színek rejtelmeibe, meg Ozora tanár úr gőzmozdonyaiba, amelyeket igaz, akkoriban vontak ki a forgalomból, de nekünk azért a kettős működés elv nyomatéki görbéit (lehet, hogy nem így hívták a szörnyeket?) „vágunk kellett”. Szóval, lehetne veretes szavakat mondani arról, mi mindenre tanított meg a gépipari (joggal!) később nevéssé lett szakembereket – engem a szabadságra. Hogy az, amiről merünk álmodozni, becserkészhető, mint úrszondával a kozmosz, netán az univerzum különös fénytelepei. Csak legyen elég képzelőerő egy iskolai pad televéssett asztallapjától elrugaszkodni, majd a fák lombjának biztatásától kísérve lendületet venni, leírni néhány kört és aztán irány a ...

*Marafkó László*

### 3. Szerenád

ablakod alatt  
ácsorgó dal vagyok  
Magyarország

kalász hegedűjén  
pengő  
tücskös levegőben

kék hegedűjén  
törékeny  
tavaszi égben

orsók hegedűjén  
könnyű  
fonál-fényben

füst hegedűjén  
pisló  
pályaudvari csöndben

ablakom alatt  
ácsorgó dal vagy  
Magyarország

*Pátkai Tivadar*

### 4. Városáról

Ha tudnék méltón szólni hozzád, ha beszélnék rólad,  
bizonyára mint kedves nőről, s nyilván örömtől gazdag elfoglaltsággal, dicsérve barokk utcácskáid vonzó

mértanát, mert ismertem minden követ, kaput, s a hatalmas szárnyakon a szájukban nehéz karikát tartó oroslánokat, pedig szednem kellett a lábam gyakran, hogy az iskolából el ne késsek, máskor a szomszéd fiúkkal versenyeztünk eszeveszetten, rossz bicikli-abroncsot hajtva, szünidőben aztán mehettem a piacra anyával, ráadásul sikerült gyorsan elérnem, hogy az aranyhajós házat mindig útba ejtsük, Jutkához is arafelé igyekeztem egykor lázasan, elhagyott kesztyűk évszakában vagy boldog tavaszon, magasztalnám a villanyfényes nyári esték izgalmát, ladikokat táncoltató kacér vizeid, a kifogyhatatlan titkú partmenti erdőt, csókos sikátoraid, a szerelmesekkel cinkos, ál-moktól szédelgő parkjaid, ódon tereid tündér-derűjét a dalogató szókőkutakkal és méltósággal zengő hangjaid, amint feleselnek az alkonyatban, mikor teleszívhattam magam a kis műhelyek és trafikok szagával, valami javítani valót kellett vinnem vagy cigarettáért szaladtam apának, s rendszerint kerültem inkább, csak a röphídról bámulhassam a mozdonyokat s a kövér vasutasnénit, aki a váltókat állította szorgalmasan, s képtelenül nagy mellei voltak, el is felejtettem a nálam lévő papírrepülőket szétdobálni, ilyesmiket mesélnék, s nem tudnék kifogyni a szóból

*Meliorisz Béla*

## 5. Üzenet

Egy jókedvő átutazó fogalmazhatta,  
Vagy egy szorongó kamasz a környékről,  
Éjszakákon át fontolgatva tervét,  
Fehér krétát, s bátorságot gyűjtve;  
Néhány napra bizony összekuszálta  
Az iskolák, irodák, gyárak rendjét,  
Míg a lányok pontosan ki tudták számítani,  
Hány perccel korábban kell felkelniük,  
Hogy megtehessék óriási kerülőjüket;  
Mert lakjanak bárhol a városban,  
A röphíd felé veszik útjukat, ott  
Nyüzsögnek reggel, délben, este,  
Hogy mohón, vagy simogatva minden betűt,  
Újra olvashassák a vaslemezre írt  
Üzenetet: „lányok, imádlak benneteket”;

A múzeum fotósa, hosszú bajúza mellett  
Lógó masináival, hiába vonul ki újfent,  
Felvételt – a város történetének legszebb  
Feliratáról – még éjszaka sem készíthet,  
Hisz nem csupán a lányok zarándokolnak  
Arra, mosolygós asszonyok, nénikék is:  
Szelíd büszkeséggel részüket akarják;  
Változást már az eső sem okozhat,  
Bár általa halványodnak, tűnnek el a betűk,  
De utóbb bizonytalan választ sem adva  
A miértre, marad az útvonal, a hídon mennek  
Majd naponta a lányunokák, dédunokák.

*Villányi László*

# VI. Az iskola névadója

## 1. Ahol Jedlik Ányos született

A Csallóköz keleti peremén, a Vág folyó bal partján, Komáromtól 35 km-re északra van egy kis falu, Szímő, szlovák nevén Zemné. Itt született Jedlik István, aki a bencés rendben az Ányos nevet kapta.

A települést már az Árpád-korban említi egy oklevél. Az 1113-ban kelt irat Zemej néven nevezi a falut. Léte azóta folyamatos – bár helye a Vág áradásai miatt többször változott. Megnevezései: 1249-ben Zemay, az 1500-as években Zimew, 1773-ban Szímó, 1786-ban Simó, 1883-ban Szémő. Fényes Elek 1851-ben kiadott – a korábbi viszonyokat megőrkítő – Magyarország geographiai szótára III. kötetében Szemő és Szímő névvel illeti. A győri belvárosi plébánia halotti anyakönyve is Szémő szóalakkal nevezi meg Jedlik szülőhelyét, ahogy a Czuczor–Fogarasi-szótár is.

A középkorban a község és határa az esztergomi érsekség birtoka volt. Területe a Széchényi György érsek által 1693-ban adományozott Gugh-pusztával együtt 4685 holdat tett ki. Fényes Elek megjegyzi: „Az esztergomi érseknek itt semmi majorsági birtoka nincs... emiatt a lakosok földjeiket szerfelett feldarabolva bírják, s az egész helységben 3 egészelkesnél több nem találtatik.” (Jedlik Ányos szülei negyedtelkes jobbágyok voltak.) A határ tehát nagyon tagolt volt. A dűlők közül két-tőben is megőrződött a Jedlik család neve: Jedlik-Barócs, Jedlik-Tormol.

A földterület alig  $\frac{1}{4}$ -e volt szántó. A többi legelő, kaszáló, nádas, erdő-füzes.

Miből és hogyan élhetett a falu lakossága Jedlik István születése idején?

Az 1700-as évek végén a népesség alig haladta meg az 1000 főt. (Lakosainak száma ma 2238, ennek 70%-a magyar nemzetiségű.) Az 1800. évi összeírás számszerű pontossággal tájékoztat a lakosság megélhetési forrásairól: „Ezen helység teljes határa síkon fekszik. A mezőgazdaságot nem nagy haszonnal gyakorolják itt, mivel roszból egy pozsonyi mérő vetés csupán négy pozsonyi mérőt ad. Egy pozsonyi mérő rozs 75 fontot nyom. A jobbágyok semmiféle kereskedést nem űznek, hanem mezőgazdaságból élnek, valamint állattenyésztésből, valamint kerti vetemények – tudniillik káposzta – és vöröshagyma-termesztésből. A községnek fűzfaerdejei vannak és van cserjése. Ezen helység területén semmiféle irtvány nem létezik. Ez a község el van látva elegendő legelővel, amelyen 382 ló, 178 ökör és 250 tehén, ezenkívül a plébános 2 lova és 10 tehene, az iskolamesternek, úgymint jegyzőnek 2 lova és 6 tehene, az egyháznak 2 tehene, a kocsmárosnak 2 tehene, a mézárós 2 lova és 10 marhája, valamint a kovács 2 tehene ele-



gendőképpen legelhet. Ebben a határban semmiféle szőlőhegy nincsen...

A helység határának a termőföldje jó... A jobbágyok termékeiket Komáromban és Érsekújváron... adhatják el."

Az összeírás két vízimalmot is említ. Szímő alatt 1938-ig működött egy hajómalom.



A Vág folyó halban is gazdag volt.

A külvilággal való kapcsolatot nemcsak a komáromi és érsekújvári piac révén tartották a világgal, hanem a Vág folyón fát leúsztató tót tutajosok révén is, akik rendszerint kikötöttek, rakományuk egy részét eladták.

A Vág szabályozatlansága miatt gyakori volt az árvíz. (A védőgát 1891-ben készült el.)

Nemcsak a természet erőivel kellett megküzdenie a népnek, hanem a Magyarországot sújtó történelmi viharokkal is. A túlélés népi módját, a ravaszságot mutatja be a török időket idéző anekdota: az érsekújvári uzsorás töröktől hitelt felvevő paraszt Kapacsali Macsali nevet íratott fel – „vagyis kapával ma csallak meg” beszélő nevet –, hogy majd a kölcsönt visszakövetelő török ne találja meg.

A létküzdelem a szorgalmat, a munkaszeretetet, a kitartást erősítette a falu lakóiban, a családokban. Ezt vitte magával Jedlik is örökségként.

Mint az előzőkből kiderül, földművelő és állattenyésztő nép lakta a települést. Szímő anyagi, szellemi és lelki önállóságra berendezkedett falu volt. A plébános a lelkeket szolgálta, az iskolamester a szellemi táplálékot nyújtotta, s egyben a közigazgatási feladatokat is ellátta, a kovács a szerszámokat javította és a lovakat patkolta, a kocsmáros és a mészáros az ellátást szolgálta. Gabonájukat a helyi malmokban őrlették, egyéb szükségleteiket Komáromban és Érsekújváron szerezték be.

A lakóházakat helyben föllelhető anyagokból építették: a vázat alkotó gerendák közét fűz vesszővel fonták be, aztán sárral betapasztották. Az épületeket zsúp fedte. Jedlik Ányos születése idején kezdett elterjedni a vályogházak építése; ezeket szintén helyi anyaggal, náddal fedték.

Milyen lehetett Jedlik Ányos szülőháza? A házat lebontották, de a helyi kiállításon van róla egy 1913-ban készült fotó. Az épület hosszan nyúlt hátrafelé az udvaron. Homlokzata egy- vagy kétablakos lehetett, talán olyan, mint a később építettek valamelyiké.



Itt született, itt élt Jedlik István

*Anna 1800*

<i>János P.</i>	<i>A. Mallos</i>	<i>Emilia Nagy</i>	<i>Ladislav Kuzmics</i>	<i>Adám</i>
		<i>Rozsina</i>	<i>Helena Nagy</i>	
<i>10: Stephanus</i>	<i>Franciscus</i>	<i>Jedlik</i>	<i>Michael Szabó</i>	<i>Rosa</i>
	<i>Rosa</i>	<i>Rozsina</i>	<i>Juliana Kiss</i>	

Jedlik keresztelőjének bevezetése  
a szímői anyakönyvben

10. Stephanus Franciscus Jedlik    Michael Szabó  
       Rosa Szabó                    Juliana Kiss.  
       (szülei)                        (keresztszülők)

Szülőhelyén kezdte iskoláit. Ferenczy Viktor idézi Jedlik harmadik személyben írt önéletrajzából: „A tudományoknak első elemeit 1808-tól 1910-ig terjedő három esztendőnek telén szülőfalujában végezte; ugyan-ezen évek nyarán pedig örült a lovaknak, kutyáknak és a rétek nap-sütötte pázsitjának.” Aztán Nagyszombatba vitték, s járta a maga útját tovább. A szüneteket otthon töltötte, de később egyre ritkábban látogatott haza. Az 1848-as forró napokban, amikor az egyetemi ifjúság nem járt előadásokra, a rendet és fegyelmet szerető Jedlik professzor ellen fordult, Szímőn élő bátyja hívta haza, mert otthon „csendes és tiszta” életmódra számíthatott. Jedlik kitartott, sőt, 1848 nyarán nemzetőrnek állt. Kapcsolata az otthoniakkal nem szakadt meg. Amikor a 80-as években Szímő leégett, s a termést árvíz vitte el, Jedlik anyagi támogatást nyújtott a rokonoknak. Unokatestvéreit a továbbtanulásban támogatta.



Miként őrzi és ápolja a falu  
Jedlik Ányos emlékét  
ma?

Az iskola falán szlovák és magyar nyelvű felirat örökíti meg a falu híres szülőttjének nevét. 1993-ban a templom előtt szobrot emeltek tiszteletére, Lipcsey György szobrászművész alkotását. Iskolánk képviseltette magát az ünnepségen. A képek ekkor készültek.



Középen dr. Sárostelek Schauer Gyula, Jedlik Ányos testvérének, Jedlik Gábornak a leszármazottja. Az 1993-as szimői baráti beszélgetésen ismerkedtünk meg vele.

Jedlik Ányos életútját kiállítás mutatja be a plébánián.

Szimő önkormányzata és lakossága tiszteli és ápolja tudós fiának emlékét. Sokat tett ezért Morvai

István polgármester, az ő munkáját folytatja utóda, Bób János. Elismerés és köszönet nekik. Szeretnénk, ha Győrből, Magyarországról egyre többen látogatnák meg ezt a kis falut. Érdemes rá.

*Baksa Péter*

#### IRODALOM:

Ferenczy Viktor: Jedlik Ányos élete és alkotásai. A Pannonhalmi Szent Benedek-rend Győri Katolikus Czuczor Gergely Gimnáziumának Értesítője, 1935–1939.

Fényes Elek: Magyarország geographiai szótára III. kötet, 1851. Reprint, 1984

Magyarország vármegyéi és városai. Komárom megye. Szerk.: Borovszky Samu, Budapest, Országos Monográfiai Társaság 1907.

Szapu Magda: Életmódivizsgálatok a Vág völgyében. Szimő. Szlovákiai Magyar Néprajzi Társaság, Komárom, 1993.

## 2. Jedlik Ányos és a magyar nyelvű tudományosság

A reformkor kulturális nyitánya a XIX. század első felében zajló nyelvújítási mozgalom volt. Vörösmarty már a megújult magyar nyelvet emelte szépírói szférába.

Az 1830-as években megkezdődött a szaktudományok nyelvének magyarosítása is. Nagy lendületet adott e munkálkodásnak az 1844-es, a magyar nyelvet államnyelvvé nyilvánító törvény. Jedlik Ányos ekkor már a pesti egyetemen tanított. Az 1845–46. tanév megnyitóján magyarul köszöntötte tanítványait: „Szeretett Hallgatóim! Legelőször is honi nyelven szólítom Önöket, hogy e gyűlhelyükön is otthonosan érezhesék magukat, és éldelhessék azon örömet, melyet minden hónap szerető magyarnak éreznie kell. Már nem elégséges csak születési hely tekintetéből magát magyarnak vallani, hanem nyelv tekintetéből is történetű magyarosítás a jelenkor szelleme által kérlelhetetlenül szorgalmaztatik...”

Jedlikben azonban nemcsak a hazafi szólalt meg, hanem a pedagógus is. Szükségesnek tartott egy átmenetet, vagyis bizonyos tantárgyi

órákat továbbra is latinul kell tartani, ui. a hallgatók egy részének „al-  
kalom hiányzott a magyar nyelvvel megbarátkozásra”, s kialakulatlan  
a magyar szaknyelv, hiányoznak a műszavak.

„A nyelv tekintetéből történendő magyarosítás” a tudomány embereit  
is kötelezte. Czuczor Gergely és Fogarasi János megbízást kapott az  
akadémiai nagyszótár összeállítására; magyar nyelvtanok születtek,  
egyre bővült azoknak a tantárgyaknak a köre, amelyeket magyarul ad-  
tak elő. Az 1840-es években egymás után jelentek meg a műszótárak:  
1845–47-ben Kováts Mihály Háromnyelvű műszótára, 1847-ben Bugát  
Pál Természettudományi szóhalmaza.

A levert szabadságharc után azonban általános törekvéssé vált a né-  
metesítés, a birodalmi nyelv kiterjesztése. Jedlik Ányos e szándékkal  
szemben 1849. október 28-án kelt véleménynyilvánításában a követ-  
kezőképpen foglalt állást: „...minden ember azon nyelv segítségével te-  
het a tudományokban előmenetelt, a mellyekben leginkább jártas...  
Aloírt a német, latin és magyar nyelvek közül a két utolsóban jártas-  
sabb, mivel előbb latin, utóbb magyar nyelven tartta természettani elő-  
adásait...”

A magyar nyelvű tudomány elkötelezettjeként 1850-ben anyanyel-  
vén adta ki A természettan elemei címen tervezett könyvsorozatának  
első kötetét, a Súlyos testek természetét. Nemcsak egyetemi tan-  
könyvnek, nemcsak „hallgatói könnyebbségül” szánta, hanem az „olva-  
sói közönség használhatóságul” is. Ezért a „szövegben, igen kevés számú  
esetet kivéve, magyar műszavakat alkalmaz”. Célja ezzel: „...magya-  
rázás közben megbarátkozzanak velük... tehát általánosan használt-  
tá” váljanak. A megértést 384 szemléltető fametszet segíti.

Különös érzés lapozni, olvasni a könyvet, hiszen az elemek, a fizikai  
jelenségek megnevezése nem vált tudományos nyelvünk részévé.

Ekkor még a szaktudományokban is mindent magyarosítani akar-  
tak. Jedlik átvette az új megnevezéseket. Nem használjuk pl. az élyen  
(oxigén), a köneny (hidrogén), a széneny (szén), a légeny (nitrogén), a  
kényen (kén), a jegóc (kristály), a szénéleg (szén-dioxid), a körlég (le-  
vegő), a csúcsag (piramis) szavakat. Nem mondjuk a hidrosztatikát  
hignyugtannak, a hidrodinamikát higmotannak; de megértjük a csiga  
fizikai meghatározását: „egy tengelye körül forogható körény, melynek  
kerülete a reá alkalmazandó kötél végett válualakulag vagyon kivájva”.

Jedlik Ányos maga is tudatában volt, hogy a magyar nyelvű termi-  
nológia nehézséget okoz a megértésben, ezért a könyv végén szótár-  
szerűen közli a fogalmak latin, esetenként német megfelelőjét.

Hasonlóan kerüli az idegen nyelvű megnevezéseket kéziratban ma-  
radt Hőtana. Az 1847–51 között született művet 1990-ben adta ki Liszi  
János professzor.

Hogy a kor tudományos nyelvének magyarosításában sok logikus  
elem volt, hadd igazoljam e könyvből vett néhány szóval: hévmérsék  
(hőmérséklet), hévmutató (hőmérő), jegyzőhévmutató (minimum-ma-

ximum hőmérő), gyúpont (gyújtópont), egyenüregű (állandó keresztmetszetű), köbalakú (kocka alakú), fekkentes (vízszintes), világter (világűr), tűznemző (tűzgyújtó). Álljon itt egy meghatározás is, hogy e tudományos nyelvi kísérletet szemléltessük: *A meleg* „az egész világon elterjedt lebegény (aether) valamivel nagyobb hullámú rezgésének állíttatik, mint aminő a világosság származására szükséges” (világosság = fény).

Mint utaltam rá, ezek nem Jedlik Ányos szóalkotásai, hanem átvett szavak, kifejezések. Igyekezett őket a természettudományban meghonosítani.

1854-ben tagja lett annak a bizottságnak, melyet Toldy Ferenc vezetésével „az illetőknek zsinórmértékül szolgálendő magyar műnyelv kidolgozására” szerveztek. Jedlik Ányos a fizika, a kémia és a mechanika szakszavainak a felülvizsgálatában, illetve alkotásában vett részt.

Az 1858-ban megjelent Német–magyar műszótár 20 000 címszót tartalmaz. Jedlik Ányos „kidolgozott műszavak száma” c. füzetében 1112 fizikai, 245 kémiai és 677 vegyes szót említ, amelyről véleményt mondott.

Vannak-e személyes alkotásai? A kutatók kb 200 szóról állítják, hogy Jedlik alkotta őket. Pl. a következők: dugattyú, tolattyú, eredő, összetevő, hanglebegés, hanggütés, zöngé, huzal, kitérés, merőleges, nyomatek, hullámtalálkozás, megfigyelés, osztógép (vonalzógép). Ezek részeivé váltak a szaknyelvnek. Ő alkotta, de nem honosodtak meg: ejtőernyő, szállernyő (ejtőernyő), erősz, erőszet (gépész, dinamika), lejt-mérés, lejt-mérő (vízmérték), meneny (ion), bemeneny (anód), kimeneny (katód), mérke (minta), nézge (nagyító), szorittyú (szorítócsavar), villamfeszítő (feszültségnövelő készülék), villamszedő (a villamosság felhasználására szolgáló készülék), forgony (elektromotor), zöngmenet, zönglejtő (hangskála).

A természettudományi szaknyelv letisztulásának gyakorlati fórumai voltak a Magyar Orvosok és Természetvizsgálók gyűlései. 1841 óta rendszeresen megszervezték az ország különböző városaiban. Az előadásokat magyarul tartották. Jedlik Ányos is gyakran szerepelt kutatási témáival.

A tudományos terminológia ezeken az üléseken formálódott, ui. az alapelv az egyértelműség, az érthetőség, a világos, logikus beszéd volt. A szóalkotásbeli túlzások, szélsőségek elmaradtak, a szaktudományok nyelve fokozatosan letisztult.

Mi jellemezte Jedlik Ányos előadói stílusát és írásbeli nyelvhasználatát? Eötvös Loránd, a tanítvány szerint: „előadása a kutató tudós előadása volt, ki hallgatóihoz úgy beszél, mint tudóstársakhoz...”. A hangsúly a tudóstárs szóban nem a tudóson van, hanem a társ szón. Diákjait partnernek tekintette az ismeretszerzésben. Ezt erősíti meg az idézet folytatása is: „...a kísérlet nekik nemcsak mutatványul, hanem igazi tanulásul szolgált”.

Kortársai véleménye és tanulmányai is azt tükrözik, hogy világos, tiszta, áttekinthető szerkezettel építette írásbeli és szóbeli alkotásait. Fő építőelemei: a tétel megfogalmazása – a fogalom, a jelenség történelmi megjelenése, alakulása –, elemzése; jellemzői; következtetések; gyakorlati jelentősége; felhasználhatósága az emberiség javára. A téma kifejtésében gyakran él a kísérletek leírásával, rendszeresen alkalmazza a tudományos hipotézis logikai eljárását. Egyszerű, világos okfejtés, bizonyítások jellemzik előadásait.

Általában nem élt a szónoki beszéd díszjeivel, virágaival; még akkor sem, amikor illett volna. 1864-ben elhangzott rektori beszéde bevezetőjében ezt meg is fogalmazta: „...előadandom a végére járt tanév alatt előfordult kisebb-nagyobb horderejű eseményeket... a nélkül... miként az ékesszóláshoz szokott tisztelt közgyűlés várakozásának megfelelőhettek; élni fogok csak egyszerű elbeszélési modorral...”

Mit jelentett tehát Jedlik Ányos számára a magyar nyelv?

Az otthonérzés biztonságát és örömét, magyar mivoltunk kifejezőjét, a tudományokban való előmenetel feltételét, a gondolkodás és kifejezés világosságát, tisztaságát és egyszerűségét. A szellem, a nyelv és nemzet hármasságát vallotta.

*Baksa Péter*

#### IRODALOM:

- Dancsi József: Jedlik Ányos mint nyelveművelő. Jövendő, 1956. szept.  
Ferenczy Viktor: Jedlik Ányos István élete és alkotásai. A Pannonhalmi Szent Benedek-rend Győri Katolikus Czuczor Gergely Gimnáziumának értesítője – 1935–1939.  
Jedlik Ányos: Hőtan. Műszaki K. Bp., 1990.  
Jedlik Ányos István: A természettan elemei. Súlyos testek természettana. Pest, 1850. Emich Gusztáv.  
Jeszenszky Sándor: Jedlik Ányos nyelvújító munkássága. Magyar Nyelvőr, 1993. 4. sz.  
Nagy András: Jedlik Ányos, a tudós, tanár és nyelvújító. Irodalmi Szemle, 1975. 4. sz.

## 2. Fáber Antal versei Jedlik Ányoshoz

### *A költemények elé*

Fáber Antal nem volt költő. A pozsonyi akadémián együtt tanított Jedlik Ányossal.

1772-ben született Pozsonyban. A gimnázium 4 osztályát szülővárosában végezte, aztán Pesten folytatta. Jogi tanulmányait is itt kezdte, Győrött fejezte be.

1795-től 1800. április 1-jéig a jezsuita gimnázium jogutódjában, a győri püspöki liceumban tanított, majd a nagyváradi akadémián államtörténetet oktatott. 1804-ben került a pozsonyi akadémiára, 1841-ig itt tanított egyetemes történetet és az európai államok történetét. Halálának éve ismeretlen.

Történelmi és statisztikai könyveket írt, saját könyveiből tanultak diákjai. Ortvay Tivadar a nagy tekintélyű tanárok közt tartja számon, mint Jedlik Ányost is. „Klasszikus latinságú” jelzővel illeti, nem véletlen tehát, hogy latin disztichonokban köszöntötte barátját.

Jedlik 1831 és 1840 között tanított a pozsonyi akadémián. Őszinte barátságukat bizonyítja a két költemény.

A garashoz írt elégia tréfásan szól arról a „pénzmagról”, mellyel Jedlik jutalmazta barátját.

Horváth Árpád „A megkésett világhír” c. ifjúsági regényében a következőképpen idézi fel a garas történetét:

„Egyik kollégája, Fáber Antal akadémiai tanár, az örvendező társaság nagy gaudiumára kedélyesen benyúlt mély zsebébe, és tubákos szelencét húzott elő; tetejét felpattintotta és megkínálta a társaságot egy szippanattal. Jedlik, akárcsak a többiek, vett egy csipetnyi burnót – finom dohányport –, és orrába téve, jót prüszentett. Ez akkoriban a társaságbeli jó hangulat jele volt, kedves figyelemnek szánták, amit nem lehetett visszautasítani. Jedlik is kotorni kezdett reverendája zsebében, egy garast halászott elő, és hajlongással Fábernek nyújtotta.

Íme, az esztendőkön át élvezett tubákshippanatért – mondta molyogva...”

Az örvendezés oka: Jedlik Ányos elnyerte a pesti egyetemi katedrát.

Az „Ányosomnak” c. költemény 1839-ben született, amikor Jedlik kigyógyult súlyos betegségéből, a tífusból. A tudós fizikusnak a halál torkából sikerült megmenekülnie. Idős korában szokta idézni orvosa szavait: „ha ezt a betegséget kiheveri, akkor igazán örülhet, mert nyugodt és magas életkorban lesz része”. Jedlik Ányos valóban hosszú életet élt, 95 éves korában halt meg.

Köszönöm Mayer Farkas bencés tanárnak, hogy a Pannonhalmi Főapátságban őrzött Jedlik-hagyatékából rendelkezésemre bocsátotta a kéziratot, s őszinte elismeréssel köszönöm meg Federmayer István tanár úrnak a fordítást, hiszen a költemények eredeti formájában alkotta meg a versek magyar változatát.

*Baksa Péter*

*Elégia a garashoz,  
melyet J. A. barátom ígért nekem  
a maga és társai által egész éven át használt tubákért*

Egy garasért e dohányt szívesen küldöm neked, Ányos!  
Orrlyukaidnak e por úgy hiszem izleni fog.  
Késedelem nélkül teszem ezt, hisz e rengeteg összeg  
Tőkessé alakít, mert az enyém e garas.  
Hogy milyen ez? Csillog-villog, fényárja sugárzik,

Ebben a városban ritka az ekkora kincs.  
Tündöklő garasom sugarával sérti szemünket,  
Ekkora fényt sok időn át nehezen visel az.  
Ezt, ha megkaptam, kezeimben forgatom és csak  
Távolról mutatom, mert irigyelnék ezért.  
És miután bemutattam, a ház mélyébe viszem be,  
Hogy más kincsek közt biztosan rejtve legyen.

### *Ányosomnak*

Újra egészséges vagy! Még minap ennek örültem,  
Most arról dalolok, hogy miket érez e szív.

Honszeretetből, s hogy becsülést hozz arra a Rendre<sup>1</sup>,  
Melynek nem pusztán tagja, de éke is vagy,  
Nagy s kimerítő munkát vállaltál Te magadra,  
S éjt-napot áldoztál szaktudományaidra.

Néked a féktelen ármány cselszövevénye sem ártott,  
Híres vagy Te eszed s munkabírásod után.  
Hírnév, megbecsülés, koszorú jár érte, ki annyit  
Fáradozott, Múzsád, hidd, jogosan teszi ezt.  
Ányosom! Elveszi tőled a nagy tudományod az Orcus<sup>2</sup>,  
Elrabol az mindent, azt, amit én becsülök.  
Ám Rhadamantus<sup>3</sup> tudja a tisztét, és a borostyán  
Mégis rajta marad érdemesült fejedlen.

#### SZÓMAGYARÁZAT:

- Rend (Rendre) – Szent Benedek rendje (bencések), Jedlik Ányos is tagja volt.  
Orcus – a halál istene a rómaiaknál, azonos a görög Hádészsal.  
Rhadamantus – Zeusz és Európé fia, Minósz testvére. Igazságos és bölcs törvényhozó, a három alvilági bíró egyike.



### 3. Jedlik Ányos élete és munkássága a fizika történetének tükrében

*Gyermekkora, elemi iskolai és gimnáziumi tanulmányai*

1800–1817

1800. jan. 11.	● Született: Szémő (Szímő-Zemnő). Szülei: Jedlik Ferenc és Szabó Róza	<i>Volta</i> -oszlop: egyenáram előállítás <i>Davy</i> : elektrolízis-kísérletek <i>Herschel</i> : infravörös sugárzás
jan. 13.	● Kereszteléskor az István nevet kapja	
dec. 17.		Második unokatestvére, Czuczor István születése
1801.		<i>Volta</i> definiálja az áramerősséget
1802.		<i>Young</i> : fényinterferencia <i>Gay-Lussac</i> : gáztörvény
1808–1810	● Szímő: a népnyelvű iskolában tanul	<i>Dalton</i> : súlyviszonyok törvénye
1810.	● <i>Nagyszombat</i> (Trnava): befejezi a népnyelvű iskola 3. osztályát	
1810–1813	● <i>Nagyszombat</i> : a gimnázium 1–3. osztálya	
1811.		<i>Avogadro</i> tétele: gáztörvények
1812.		<i>Davy</i> : ívfény
1813–1814	● <i>Pozsony</i> (Bratislava): a gimnázium 4. osztálya elején beteg lesz, haza kell vinni	
1814–1817	● <i>Pozsony</i> : a gimnázium 4–6. osztályát elvégezve befejezi középiskoláit	
1816.		első légszeszvilágítás Pesten
1817.		<i>Young</i> : a fényhullámok transzverzális jellege

## *Felkészülés a szerzetesi életre, tanári tanulmányok*

1817–1825

- |                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| 1817.<br>okt. 25. | ● Pannonhalma: beöltözött bencésnek, az Ányos nevet kapta       | Czuczor István is bencés novícius lesz, szerzetesneve: Gergely  |
| 1817–1818         | ● Pannonhalma: novícius   |   |
| 1818–1820         | ● Győr: a bölcselet 1–2. osztályát végzi a házi líceumban       |   |
| 1819              |   | <i>Fresnel</i> : hullám-interferencia   |
| 1820              |   | <i>Ampère</i> : elektromos áramok elektrodinamikus kölcsönhatása<br><i>Oersted</i> : elektromágneses jelenségek (egyenes vezető, a mágnesűt kitéríti)<br><i>Hare</i> kalorimotorja<br><i>Biot-Savart</i> -törvény: az áram mágneses hatása... |
| 1820–1922         | ● Teológiát tanul és doktorátusra készül <i>Pannonhalmán</i>    | <i>Schweigger</i> : galvanométer  |
| 1821.<br>ápr. 14. | ● <i>Pannonhalma</i> : szerzetesi fogadalmat tesz               | <i>Faraday</i> : elektromotor-kísérlet (egy áram járta vezeték mágnes körül forog)<br><i>Seebeck</i> : hőelektromosság (termoelem)  |
| okt. 30.          | ● Leteszi a szigorlat első vizsgáit Pesten (matematika, fizika) | <i>Davy</i> : Volta – ív forog mágnesrúd körül  |
| 1822.<br>okt. 30. | ● Leteszi filozófia és történelem szigorlati vizsgáit Pesten    | <i>Fourier</i> : a hővezetés matematikai elmélete   |
| okt. 31.          | ● Pesten bölcsészdoktorrá avatják                               | <i>Barlow</i> -kerék: patkómágnes terébe állított, szabadon forgó csillag, higanyba érve  |
| nov. 4.           | ● Győrről leteszi a tanári esküt.                               |   |
| 1822–1823         | ● A <i>győri gimnáziumban</i> tanít (3., grammatikai osztály)   |   |
| 1823.             |   | <i>Fraunhofer</i> : osztógép  |
| 1823–25           | ● <i>Pannonhalma</i> : befejezi teológiai tanulmányait.         |   |
| 1824.             |   | <i>Arago</i> : forgási elektromosság kísérlete  |

1825. ● Győr: pappá szentelik  
szept. 3.

### Győrben a házi líceumban (akadémián) tanár

1825–1831

- 1825–1831 ● Győr: a líceumban a fizika természetrajz és mezőgazdaságtan tanára. Megvásárolja Volta és Hare eszközeit.
- 1826–1829 ● Szódavíz-előállító készülék fejlesztése *Drummond*: – fény  
*Ohm törvénye*: az áramerősség, feszültség és ellenállás összefüggése  
*Bequerel*: az áramerősség mérése az áram mágneses hatásával (lengő mágnesűvel)
1828. ● Megismétli Faraday és Davy forgási kísérleteit *Carnot*: a termodinamika első főtétele  
(27–29?) ● *Forgony*: elektromotor feltalálása (elektromágneses folytonos forgás elve – kommutátor)
1830. ● A Zeitschrift für Physik und Mathematikban megjelenik cikke a szódavíz előállításáról *Faraday*: elektrosztatikus géppel kísérlet  
*Dal Negro* elektromotorja („billegője”), nem publikált

### Pozsonyban akadémiai tanár

1831–1840

1831. ● Pozsony: a királyi akadémián a természettan és mezőgazdaságtan tanára *Faraday*: az elektromágneses indukció, örvényáramok
1832. ● Fényelhajlás-vizsgálatok „Prokesch vonalzó gépecskéjével” *Pixii*: áramfejlesztőgép  
*Sturgeon*: acélmágnes helyett elektromágnes használ, kereket hoz forgásba (munka)
1833. ● Galvanoszkópot vásárol *Ritchie* „forgója” (elektromotorja)  
*Andrén Károly* távirótalálmánya a Gellért-hegyen

		<i>Faraday</i> : az elektrolízis törvényei <i>Saxton</i> : higanymegszakító mágnes-elektromos gépe
1834–1835.	● Tanulmányutak Ausztriában és Németországban	<i>Jacobi</i> elektromotorja (munkavégzésre alkalmas)
1835.	● Előadási jegyzetek (könyvatos) ● Először pályázik a pesti egyetemi tanárságra	<i>Neeff</i> -féle villámkerék (megszakító) <i>Melloni</i> kísérletei <i>Gauss és Weber</i> távirókészüléke (1835–1837) <i>Botto</i> : Turinban, villamoskocsi
1836.	● Győr vármegye táblabírónak választja (majd Bácsa, Vecse, Vajka)	<i>Daniell</i> -féle telep (Jedlik 1840-ben vásárol a pesti egyetemnek)
1837.	● Másodszor pályázik a pesti egyetemre	<i>Ettingshausen</i> Bécsben bemutatja a Clark-féle elektromágneses gép tökéletesített változatát
1838.	● Folyamodik a Clarke-Ettingshausen gépért	<i>Jacobi</i> motorja csónakot hajt a Néván <i>Page</i> először veti fel a „szikrainduktor” tervét
1839. nov. 2.	● Kinevezik a pesti egyetem fizikatanárának	<i>Grove</i> -féle telep
1839.	● Tentamen Publicum e Physica (összefoglalás mechanikából)	<i>Daguerre-Thalbot</i> : a fényképezés feltalálása <i>Weber</i> : „unipoláris indukció”

### *A pesti egyetem tanára*

#### 1840–1878

1840. márc. 1. júl. 29.	● Pesten elfoglalja az egyetemi katedrát ● Bemutató kísérletei Pesten	<i>Morse</i> : táviró <i>Smee</i> platina-taplóval bevont elektródot alkalmaz
1841.	● A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók pesti, 2. nagygyűlésén előadást tart: „Villany-mágnesi tűnemények” címmel és bemutatja forgonyát, és a mesterséges ásványvizet, ● Szódavizgyártó üzemet alapít	<i>Weber</i> áramot mér az áram elektrodinamikus hatásával <i>Joule</i> : az áram hatására keletkező hő összefüggései Természettudományi Társulat megalakulása

- 1841–1842 ● *Villamos gépkocsit* – „delej mozgony”-t tervez. 1854-re készül el.
1842. ● A fényképezéssel foglalkozik. Daguerre-készüléket vásárol. (Moser-féle fényképek bemutatása, előadások) *Doppler*-effektus  
*Bunsen* fejlesztí a Grove-féle elemet. (szénelektrod) *Mayer–Joule* energiamegmaradás törvénye (a hő mechanikai „egyenértéke”)
1843. ● Megkezdi kísérleteit az *osztógéppel*, tökéletesíti (mikrométer–csavaros)
1844. ● *A Grove és Bunsen–elemek tökéletesítésén kezd dolgozni* (agyag- és papírfalas cellák)  
● Az Iparegyesület mechanikai szakosztályának lesz elnöke (gőzgépek átvétele)  
● a Természettudományi Társulatban rezgésekkel és hullámokkal kísérletezik *Foucault*: kézi szabályozású ívlámpa (napfény helyettesítésére)
1845. ● A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók pécsi, 6. nagygyűlésén előadást tart „A világsugárzás tünetényeiről általában és a sugárelhajlásról”. *Bemutatja osztógépének termékeit.* *Faraday*-effektus: a mágneses tér és a fény közötti kapcsolat  
*Stokes*: sűrűlódásos folyadékok mozgásának elmélete  
*Wheatstone-híd*: ellenállásmérés  
Lánchíd budai hídfőjének alapkövetétele
1845. okt. 8. ● „Először *honi nyelven...*” szől hallgatóihoz *Wright* óraművel hajtott C-korongjai ívlámpában
1846. ● A csöves villámszedő „első típusa” *Pest–Vác* között vasút a lőgyapot feltalálása
- 1846–1849 ● A bölcsészkar dékánja *Osztógép* kézi forgatással
- 1846 ● Beszéd a Tudományok szükségességéről  
● Üvegburás kondenzátortelepe
- 1846–1847 ● Elnöke az egyetemi tanácsnak
1847. ● A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók soproni nagygyűlésén a folyadékok hullámjelenségeiről értekezik, bemutatja *mechanikus hullámgépét*  
● „Compendium Hydrostaticae...” *Boutigny* fagyasztási módszere  
(kőnyomatos) *Bécs–Pozsony* első távírvonala

máj. 20. 1847–1848	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Elkészült hullámgépe</li> <li>● „Delej Mozgony” jegyzetének írása</li> </ul>	
1848.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Egysarki, többfázisú motor terve</li> <li>● Forgómágneses mező gondolata egyenletes forgásból</li> </ul>	
márc.15– júl. 26.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● A bölcsészkar naplót magyarul vezeti</li> <li>● Előadások csak magyarul</li> </ul>	<p><i>Foucault:</i> elektromágneses szabályozású ívlámpája  <i>Fizeau:</i> a fény terjedési sebességének megmérése levegőben (1849?)  <i>Brett:</i> az önerősítés elve acélmágneses gépén  <i>Thomson (lord Kelvin):</i> abszolút hőmérsékleti skála</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Rácsbevonatok készítése</li> <li>● Nemzetőrnek áll</li> </ul>	
1849.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Igazolása (taníthat az egyetemen)</li> </ul>	
1850.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Az egyetem átszervezése osztrák mintára,</li> <li>● Szigorlatok tartására, doktorrá avatásra megkapja a jogot</li> <li>● Megjelenik <i>Súlyos testek természettana</i> c. könyve</li> <li>● A Jedlik-féle két vasmagos forgony (Győrbe kerül)</li> </ul>	<p>Pesten a mérnöki intézet elválik a bölcsészettől  Pest–Bécs között táviróvonal</p>
1850-es évek	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Froment osztógépének meghajtására nagy gépet szerkeszt.</li> </ul>	
1851.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Megjelenik Pénytan-a</li> <li>● Senior lesz</li> <li>● Osztógép, differenciálcsavaros, finombevonat rácshoz</li> </ul>	<p><i>Sinsteden:</i> idegen gerjesztés elve  <i>Foucault-féle</i> ingakísérlet  <i>Thomson:</i> az energiamegmaradás elvének összegző megfogalmazása  <i>Ruhmkorff</i> gyártani kezdi a szikrainduktort</p>
1852.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kénkeretes, papírfalas módosított Bunsen-elem</li> <li>● Természettudományi Kutatóintézet felállítását javasolja</li> </ul>	
1852– 1853	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sajat elgondolású agyagcellái</li> </ul>	
1853.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cikkeket ír az asztaltáncoltatásról a Pesti Naplóban</li> </ul>	

- Fizikát ad elő gyógyszerészeti hallgatóknak is
- Prizmás csúszó szerkezet az osztógépre
- 1853–1854 ● Elkészül a Jedlik-féle szén-cink elem
  
- 1854. ● A „Műnyelvi Bizottmány” tagja lesz, szerkesztője a „Tudományos Műszótárnak”,
- Hamar Leóval, Csapó Gusztávval Pesti Társaság néven elektromos eszközöket előállító műhelyt szervez,
- „Villanydelejes géppel” (automata áramszabályzóval ellátva) működteti osztógépét
- Elkészült a delevillamos mozdony
  
- 1855. ● *Mérlegkaros áramszabályozója,* *Lissajous* megkezdi rezgési vizsgálatait (L-idom)
- *A párizsi mezőgazdasági és ipari kiállításra küldött telepével bronzérmert nyer (Párizstól Konstantinápolyig vásárolják)*
- *Megkezdi munkálatait az ilyámpa elektromágneses szabályozóján*
  
- 1856. ● *Fejleszti a Smee-féle telepet (platinázott szén)* Pest: bevezeti a gázvilágítást
- Bécs: a német természetbúvárok ülésén előadást tart a Grove- és Bunsen-elemekről és „az elektromágnes alkalmazása az elektromágneses forgásoknál” c. témáról
- *Megfogalmazza a dinamoélet*
- Elemével 48 óráig mozgat egy mozdonyt
- Onmaga körül forgó villamdelej
- Módosítja Sturgeon motorját: az áramforrás nem forog
  
- 1857. ● Az újfajta Smee-elemet Bécsbe *Geissler:* higanyos légszivattyú viszi, bemutatja
- Új villanydelejes forgonyt *Clausius:* kinetikus gázelmélet tervez és szerkeszt

1858. ● 200 arany jutalmat kap tankönyvéért,  
● A Magyar Tudományos Akadémia levelező és rendes tagjává választja.
1859. ● *elkészül dinamója* *Plante* ólomakkumulátora  
nov. 14 ● Székfoglaló előadása az Akadémián: „A villanytelepek egész működésének meghatározása” *Helmholtz* örvényelmélete a dinamikában  
*Plücker*: katódsugarak  
*Kirchoff*: üre sugárzás (abszolút fekete test)
1860. ● *Agyagcellás galvántelepe* (végső formája 1862-ben) *Maxwell*: sebességeloszlási függvény  
*Cannizzaro*: atomtömeg és molekulatömeg közötti különbség
1861. ● *Dinamójának leltárba vétele* *Maxwell*-féle differenciálegyenletek tartalmazzák az elektrosztatika és elektrodinamika törvényeit is
1862. ● Hígany légszivattyú tervet dolgoz ki  
● Kinevezik a tanárvizsgáló bizottság tagjának *Warburg*: a hangrezgések mozgási energiájának egy része hővé alakul (1869?)
1863. márc. ● Második akadémiai értekezése: Rumpelles Mihály bányáinak beomlása Kőbányán
- 1863–1864 ● Az egyetem rektora
1863. ● A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók pesti nagygyűlésén bemutatja első *villamfesztítőjét* (leideni palackok sorba kapcsolása, 90 cm-es szikra)
- 1864–1865 ● Az egyetem prorektora *Marcus*-féle hőelemek ötvözetekből
1865. ● A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók pozsonyi, 11. nagygyűlésén előadást tart „A fénytalálkozási készülékekről”, fényinterferencia kísérleteiről *Clausius*: az entrópia fogalma  
*Tyndall*-jelenség: a fény szóródása diszperz és kolloid rendszerekben
1866. *Maxwell*: gázrészecskék szabadsági foka



1867. ● Az ólomakkumulátor jelentősége,  
● Feltalálja a csöves villamszedőt
- Maxwell: elektromágneses hullám  
Siemens: dinamóelektromos elv és dinamó szabadalma  
Wheatstone: dinamó*
1868. ● A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók egri, 13. nagygyűlésén „Villamdelejes hullámgép” címen előadást tart, bemutatja új hullámgépét (elektromágneses hosszrezgés)  
● Hőelektromos telep tervezésébe kezd, forgótekerceses áramszabályozó  
● Gramme-gyűrűs áramfejlesztő  
● „Királyi tanácsos” címet kap
1869. ● Javaslatot terjeszt elő új természettudományi épületek emelésére *Mengyelejev* periódusos rendszere  
● A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók fiemei, 14. nagygyűlésén bemutatja villamdelejes keresztrezgési készülékét  
● Kondenzátoros telep tervezete
1870. ● Terve: Lissajous-görbék vetítés útján való bemutatására
1871. ● Gramme gyűrűs dinamója Óbudán gázszolgáltatás  
● Fizikai szertárak tanulmányozására Németországba utazik, meglátogatja Siemens gyárát
1872. ● Cső- villamszedős villamfesztítő, átfordulós kisütőkkel, sűrítőkkel
1872. ● A Magyar Földrajzi Társulat tagja lesz  
● A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók herkulesfürdői, 16. nagygyűlésén „Villamdelejes keresztrezgési készülék”c. előadását tartja (1873-ban megjelenik)  
● Doktori díszoklevelet kap (50 éve doktorált)

1873. ● A Természettudományi Társulat örökítő tagjává választja  
 ● *A bécsi világiállításon csöves villamfesztő* (elektromos sűrítő telepek) *haladási érmet nyernék* (Siemens az ajánló)  
 ● A Magyar Tudományos Akadémia tiszteleti tagjává választja  
 ● A Természettudományi Társulat részére 100 Ft alapítványt tesz, örökítő tag lesz
1874. ● A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók győri, 17. nagygyűlésén előadást tart az egymásra merőlegesen vagy párhuzamosan rezgő kéthangvillás készülékéről
1876. ● A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók máramarosszigeti, 19. nagygyűlésén hullámgépén készített rezgési képszalagokat mutat be (*módosítja Fresnel tükröbeállítását – közel 90 fokhoz*)  
 ● Rezgésinterferencia-készülék
1877. *Boltzmann-állandó*  
*Edison: fonográf*
1878. máj. 11. ● Nyugalomért folyamodik (okt. 19.-i hatállyal helyezik nyugdíjba)
- Eötvös L. átveszi a kísérleti fizikai tanszék vezetését

### Nyugalomban Győrött

1878–1895

1878. okt. 25. ● Győrbe költözik
1879. ● III. osztályú Vaskorona Rendet kap  
 ● A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók budapesti, 20. nagygyűlésén ismerteti csöves villamszedőjét, villamfesztőjét
- A *Siemens-Halske* gyár sikerei a motorral a dinamó révén

1880.	● A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók szombathelyi, 21. nagygyűlésén a természettudományi kutatásokat végzők kísérleteihez szükséges kellékekről szól	1880-as évek: Edison, Swan izzólámpái
1881.		<i>Helmholtz</i> : az anyag és az elektromosság atomos szerkezete Első budapesti telefonközpont <i>Faure</i> akkumulátorához oxigéntartalmú ólomvegyületekkel bevont ólomlemezeket használ
1882.	● A prágai Carl Ferdinandus Universitát Repertóriumában bemutatja csöves villamszedőjét	az Electrical Power Company megkezdi az ólomakkumulátorok gyártását
1882.		<i>Zipernovszky-Déri-Bláthy</i> : egyenáramú szinkron motor
1883.	● Osztógépét a pannonhalmi főiskolának ajándékozza	<i>Rock</i> : edényes légsúlymérő elvén alapuló higanyos légszivattyú <i>Tesla</i> sikerei többfázisú árammal
1884.	● Palatin Gergely rendbehozza az osztógépet és rácsokat készít vele	<i>Bláthy Ottó</i> áramszabályozója  <i>Csonka</i> -féle motor
1885.		Bláthy-Déri-Zipernovszky: transzformátorszabadalom
1886.	● A Természettudományi Társulat tiszteleti tagjává választja	<i>Eötvös-törvény</i> : felületi feszültség és a hőmérséklet változása közti összefüggés <i>Michelson</i> : 90 fokos Fresnel-tükrőpár <i>Goldstein</i> : csősugarak
1888.		<i>Hertz</i> : elektromágneses hullámok <i>Eötvös L.</i> : fejlesztí Coulomb torziós ingáját <i>Tesla</i> indukciós motorja
1889.		<i>Nerst</i> elektrolízismélete
1890.	● Részt vesz a Magyar Orvosok és Természetvizsgálók 25. jubileumi közgyűlésén Nagyváradon	első vidéki telefonközpont, Sopron

1891. ● A Matematikai és Fizikai Társulat első rendes tagjául választja *Lorentz*: elektronelmélet  
Elkészül az első Eötvös-inga
1893. A Telefonhírmondó rendszeres adása
- 1894–1895. ● A bencés rend győri főgimnáziumának 100 Ft (200 korona) értékű kötvény ad, a VII–VIII. osztályos tanulók fizika tantárgyi pályadíjára („Jedlik-alapítvány”)
1895. dec. 13. ● Meghal Győrött *Röntgen*: X-sugarak
- dec. 14. ● Temetése

### *Utóélete*

1897. máj. 9. ● Eötvös Loránd akadémiai emlékbeszéde
1901. ● Utcát neveznek el róla Győrött
1921. ● Jedlik Ányos nevét vette fel a győri bencés gimnázium cserkészcsapata
1924. ● A győri bencés gimnáziumban Ferenczy Viktor kezdeményezésére megkezdte működését a „Jedlik Ányos mozgó” (mozi)
1927. Volta halálának 100. évfordulóján Comóban kiállítják Jedlik dinamóját
1935. ● A győri belvárosi temetőből tetemeit áthelyezik a nádorvárosi temető rendi sírboltjába
- 1935–1939 ● A győri bencés gimnázium értesítőiben megjelenik Ferenczy Viktor: Jedlik Ányos István élete és alkotásai c. könyve
1941. ● A győri Gépipari Középiskola felveszi Jedlik Ányos nevét
1942. ● Győr városa díszsírhelyet adományoz neki

1948. ● Győr városának közgyűlése határozatban örökíti meg jelentőségét
1993. Szímmön felavatják portrészobrát, kiállítás nyílik
1995. ● A győri Czuczor Gergely Bencés gimnáziumban megnyílik az állandó Jedlik-kiállítás  
● A győri Jedlik Ányos Informatikai Szakközépiskola és Gimnáziumban megnyitják az iskolatörténeti és Jedlik Ányos-kiállítást.
2000. jan. 11. ● Emléktábla-avatás a Jedlik Ányos Gépipari és Inf. Középsiskolában megőrizendő, hogy az iskola 1941-ben vette fel Jedlik Ányos nevét
2000. szept. 1. ● Jedlik Ányos és Czuczor Gergely szobrának avatása Győrött a Széchenyi téren.

A táblázat összeállításához felhasználtam Mayer Farkas bencés tanár „Jedlik Ányos élete dátumokban” című kéziratát. Köszönöm.

*Baksa Péter*

## 4. Jedlik Ányos fizikájának és a ma tudományának kérdései

„Látja, minden tudományban tanulhatam volna eleget és szépet, de a fizikában tanulok és egyszersmind mulatok, gyönyörködöm is”

(Jedlik Ányos)

*2000 januárja.* A tudósok azon vitatkoznak, hogy mikor kezdődik a XXI. század, illetve mikor fejeződik be a második évezred.

*2000. január 11.* Ezen a napon született, 200 évvel ezelőtt Jedlik Ányos István bencés rendi szerzetes, tanár, a fizika professzora. Hosszú élete során sok elismerésben, jutalomban részesült, de munkái külföldön csak elkésve váltak ismertté. Legnagyobb felfedezését, az „öngerjesztés elvét” így nem neki, hanem a német Siemensnek tulaj-

donítják. Jedlik már 1856-ban rájött az öngerjesztési folyamat lényegére. 1861-ben már gépet is épített és működtetett egyetemi előadásain. Siemens és Wheatstone csak 1866-ban készítettek működőképes dinamót.

A Jedlik Ányos Gépipari és Informatikai Középiskola pályázatot írt ki tanárai számára. Jelen dolgozatomat, mint az intézmény tanára írom. Remélem és hiszem, hogy a magam szerény módján így hozzájárulok Jedlik Ányos munkásságának megismertetéséhez és elismertetéséhez.

## A XIX. század fizikája és Jedlik Ányos fizikája

### 4.1. A XIX. század fizikája

A XVII. században a fizika a filozófiával kapcsolódott össze. A XVIII. század a technikát helyezi előtérbe. A XIX. században a fizika a technikával fonódott össze, hogy teljesen elszabaduljon a filozófiától. Ez a kor a nagy kísérletezők, a nagy feltalálók kora. Ugyanakkor úgy is fogalmazhatunk, hogy a XIX. század a klasszikus fizika kiépítésének korszaka. Vegyük sorra röviden az egyes témaköröket.

#### 4.1.1 A mechanika

A legfejlettebb fejezete a fizikának. A newtoni mechanika, amely a testek mozgását írja le, teljesen kiépül. A differenciál- és integrálszámítás alkalmazásával a mozgásegyenletek differenciálegyenletek formájában kezelhetők. Napjainkban sem tudjuk elegánsabban, egzaktabbúl leírni a tömegpont mozgását, mint ahogy Hamilton tette 1835-ben.

#### 4.1.2. Villamosság (elektromosság, mágnesség)

Az elektrosztatikus jelenségek vizsgálata a XVIII. század végére nagyjából befejeződik.

Franklin: töltésmegmaradás, csúcshatás, villámhárító.

Coulomb: erőhatás elektromos töltések között.

Galvani, Volta, Davy: elektromos töltések szétválasztása kémiai úton, galvánelemek.

A XIX. században az elektromosságban fejlődik a legnagyobb mérték-

ben. A század elején ugyan léteznek már áramforrások, de gondoljunk bele, mekkora utat kell megtenni az első mai értelemben vett villamos erőmű megépítéséig.

A század elejének legnagyobb felfedezését Oersted teszi 1820-ban. Kísérletezés közben felfigyel arra, hogy az áram járta vezetőt mágneses tér veszi körül. Megszületett az elektromos és mágneses jelenségek közötti kapcsolat. Biot és Savart még 1820-ban Laplace segítségével újabb kísérleteket végeznek, és matematikailag is leírják a jelenséget.

Az *áramok kölcsönhatása*, Ampère munkássága. 1820-ban Ampère kísérletileg megállapította az egyenáramok kölcsönhatását. Newton mechanikában alkalmazott és jól bevált logikáját alkalmazva eljutott az egyenáram járta vezetők közötti erőtvények leírásához.

A *legnagyobb kísérletező: Faraday*. Faraday legjelentősebb felfedezése az indukciótörvény, amely az ő nevét viseli (1831). Jedlik több kísérletének kiindulópontja volt Faraday felfedezése. Az indukciótörvény gyakorlati jelentőségét éppen napjainkban nem kell hangsúlyozni, minden generátor, minden transzformátor működésének alapja. Nagy jelentőségű Faraday-nak 1832–1833-ban elért eredménye: az elektrolízis törvényeinek megfogalmazása. Részletesen foglalkozott a dielektikumok (szigetelőanyagok) vizsgálatával is.

*Maxwell, az elméleti fizikus*. 40 évvel fiatalabb, mint Faraday. Saját eredményeit úgy értékeli, mint Faraday gondolatainak matematikai formába öntése. Munkássága azonban ennél sokkal több. Elektromágneses térelméletével elindította a hírközlés kifejlesztését. Természeti-filozófiai jelentősége is korszakalkotó: a fizikusokat arra kényszerítette, hogy a természet jelenségeit absztraktabbul fogják fel és az elvont leírásban szereplő fogalmaknak reális létet tulajdonítsanak, akkor is, ha azok közvetlenül nem érzékelhetők.

#### *4.1.3. Hő és energia*

Végre tisztázódnak az alapfogalmak, mi a különbség a hőmérséklet és hőmennyiség között. Bevezetésre kerül a fajhő fogalma. Felismerik a tudósok a mechanikai és hőenergia kapcsolatát. Elfogadottá válik a hő kinetikus elmélete, az energiamegmaradás tétele. Megfogalmazzák a tudósok a termodinamika főtételeit. Új matematikai módszereket alkalmaznak, statisztikus megfontolások, valószínűség-számítás.

#### *4.1.4. Anyagszerkezet és elektromosság. Az elektron*

A XIX. század fizikusainak, kémikusainak elfogadott tény az atom létezése. Nagy kérdés volt, hogyan kapcsolódnak az atomok molekulákká. A katódsugarak felfedezése és vizsgálata vezet el az elekt-

ron, mint negatív töltéssel bíró részecske feltételezéséhez. 1897-ben Thomson meghatározza az elektron fajlagos töltését (a töltés és tömeg hányadosát).

Fejezzük be a XIX. századi fizikáról szóló áttekintésünket a négy „aranyévvvel”!

1895: Röntgen felfedezi a később róla elnevezett sugarakat.

1896: A természetes radioaktivitás, Becquerel.

1897: Az elektron felfedezése.

1898: A Curie-házaspár laboratóriumában új elemet hoznak létre, a rádiumot.

## 4.2. Jedlik Ányos munkássága, találmányai

Jedlik Ányos részben vagy teljesen megvalósított találmányainak száma közel 80. A következőkben csak a leglényegesebbeket ismeretem kronológiai sorrendben. Röviden kitérek tankönyvírói munkásságára is.

1828. Jedlik felismeri, hogy a mágneses térbe helyezett iránytű nem csak elfordul, hanem ezen elfordulás folytonos forgássá változtatható. Megtervez és elkészít egy elektromotort. A mai egyenáramú motorok fő alkotórészei mind megtalálhatók: tekercselt állórész és forgórész, valamint az irányváltó kommutátor. A forgony nem vált igazán ismertté Jedlik életében.

1840-től Jedlik egyetemi tanár Pesten. Magyar nyelven oktatja a fizikát. Hiányoznak azonban a magyar műszavak. Jedlik sok új szót alkot: merőleges, tehetetlenségi nyomaték, eredő erő, dugattyú... Egyik szerkesztője az 1858-ban megjelent Műszótárnak. 1840-ben olyan kocsit tervez, amelyet villamos motorral működtet. 1850 körül elkészíti a villamos mozdony modelljét. 1854-ben a rácsosztó gépet hajtja meg a „villanydelejes géppel”.

Mi a fény? A jó választ nem ismerte Jedlik, de a XIX. század fizikusai sem! A fényvel kapcsolatos jelenségek vizsgálata azonban nagyon érdekelte. 1832-ben Bécsben vásárolt egy osztógépet, de nem volt megelégedve a primitív szerkezettel. Új osztógép tervezéséhez, szerkesztéséhez kezdett. Három évtizedet áldozott ezen vizsgálatokra. Sok módosítás után 1860-ra elkészült az osztógép, amelyet elektromotorral működtet. Többféle rácsípust lehetett vele készíteni: vonalas, kereszt és körkörös. Olyan nagy teljesítményű volt a gép, hogy Párizsba, de még Amerikába is tudtak a termékeiből szállítani. A minőségre a legjobb bizonyíték, hogy a Központi Fizikai Kutató Intézetben még 1960-ban is Jedlik-rácsokat használtak a színképelemzésekhez. Az osztógépet 1863-ban egy vándormechanikus szétszedte, de összerakni nem tudta. Palatin Gergely bencés tanár később összerakta, de eredeti pontossággal már nem tudta működtetni.



A másik nagy kérdés, mi a hő. Jedlik már 1837-től latin nyelven ír a hőről De Calore címmel. 1850-ben jelenik meg magyar nyelven Hőtan című tankönyve. A hőről korának legmodernebb felfogásával ír. Kettős megközelítésben tárgyalja a hőmennyiséget. A hő régebbi felfogás szerint – már Jedlik is így fogalmazott – finom, súlytalan, folyó anyag. „A természetben jelen állapotában a meleg nem anyag, hanem a levegő nagyobb hullámú rezgése” – így írta le Jedlik a másik elképzelést a hőről.

Térjünk vissza az elektromotorokhoz! Súlyos probléma a megfelelő áramforrás biztosítása. A kor legjobb telepeit a Bunsen-elemeket vizsgálva Jedlik jött rá, hogy azok nagy belső ellenállását kell csökkenteni. Évtizedeken keresztül kitartó, szívós munkával, kísérletek százainak elvégzésével tökéletesíti a galvánelemeket. 1867-ben eljut az ólomakkumulátorok tervezésének a problémáihoz. A galvánelemek hiába adtak komoly áramot (8–10 amper), az előállítás vesződéses és költséges volt.

Jedlik előtt egyetlen cél lebegett: tartós, nagy teljesítményű áramforrás létrehozása. Faraday indukciós kísérleteit tanulmányozva már 1856-ban eljut az öngerjesztés és önerősítés elvét egybefoglaló dinamó-villamos elvhez. A német Siemens ugyan 1854-ben szerkeszt egy lüktető egyenáramot fejlesztő gépet, de a dinamó elvét csak 1866-ban fedezte fel. A nyugati államokban jelenleg is Siemensnek tulajdonítják ezen jelentős elv felfedezését. A magyarázat egyszerű, Jedlik nem tartotta találmányát elég tökéletesnek ahhoz, hogy publikálja.

A kitűzött célt azonban elérte, hisz mechanikai munkával tudott villamos energiát fejleszteni.

Jedlik 1867 óta foglalkozott nagy teljesítményű megosztógépek szerkesztésével, illetve elektromos töltések tárolására alkalmas eszközök kifejlesztésével. A feszültséget létrehozó influenciagép szigeteléseit impregnált papírtárcsákból készítette, így megakadályozta a szivárgó áramok létrejöttét. A leydeni palackok helyett saját „csöves villamszedőit” alkalmazta a villamos töltések sűrítésére. Az 1873-as Bécsi Világkiállításán 90 cm-es szikrákat állított elő (körülbelül 1 millió volt segítségével). A nemzetközi zsűri, Siemens elnökletével, a „Haladásért” arany érdemrendet adományozta Jedliknek.

1878-ban Jedlik professzor nyugdíjba vonult és visszatért Győrbe.

Munkásságának elismerése sem maradt el. 1868-ban királyi tanácsosi címmel tüntették ki. 1879-ben pedig a Vaskorona Rend harmadik osztályának lovagja lett.

### 4.3. A XX. század fizikája

„A XX. század fizikája az ötödik tizedesjegy fizikája lesz – hirdették a századfordulón az elért eredményektől megittasult optimisták.” Ezen azt értették, hogy precízebb mérésekkel kell megerősíteni az addig

elért eredményeket. A haladó gondolkodású, fiatal, ambiciózus tudósok azonban látták a XIX. század végi fizika égboltján gyülekező felhőket. Melyek voltak ezek? Az anyagok fajhőjének elméleti értelmezése, a fénysebesség, a fekete test sugárzása, a radioaktivitás.

A felhőkön áttörő gyenge „fényugarak” az emberi agyat próbára tévő „fényzönné” szélesedtek. Új fejezetei jöttek létre a fizikának: relativitáselmélet, kvantumfizika, atomfizika.

Kiderült, hogy a tömeg függ a sebességtől. A távolság és idő mérése még annál is bonyolultabb, mint amilyennek gondolták. Az órák nem azonos időt mutatnak a nyugvó és mozgó rendszerekben. A méterrúd hossza is különböző lesz. A részecskék tömegének egy része vagy egésze energiává alakulhat át és fordítva! Az anyag meghatározza az őt körülvevő tér geometriáját. Ezekkel a kérdésekkel foglalkozik a relativitáselmélet.

Megjelenik az energiakvantum. Planck elméleti, matematikai formában megoldja a fekete test sugárzásának súlyos problémáját. Bevezeti az energiaadag fogalmát. Einstein elmélete nyomán kiderül, hogy a fény is kvantált. Sőt az atomburok vizsgálatához is a kvantumfizikára van szükség.

Óriási átalakuláson mennek át az atomról alkotott modellek. Egyre tökéletesebb, a valóságot megközelítő lesz az atomokról alkotott képünk. Ismertté válik az elektron tömege és töltése. Az atommag sem oszthatatlan, felfedezik a neutront és a protont. Hatalmas fejlődésnek indul az atommagfizika. Mesterséges magátalakításokkal új elemeket állítanak elő. A harmincas évek végén felfedezik a maghasadást, majd a láncreakciót. 1942-ben megépül az első atomreaktor. Új energiaforrás az emberiség történetében! A kutatás a pusztítás szolgálatába állt, 1945-ben két atombombát dobtak le Japánra. Az 1950-es években villamos energiát termelő atomreaktorokat építettek az USA-ban, illetve a Szovjetunióban.

#### *4.3.1 A ma fizikájának néhány nagy kérdése*

A civilizált ember nagyon sok energiát „fogyaszt”. Főleg villamos energiát. Az egyik nagy probléma, hogyan lehet olcsón, a környezetünket kímélve energiát előállítani? A válasz egyszerű, atommagok egyesítésével, mint ahogy a Napban történik. De a magfúzió megvalósítása komoly probléma. Magfúziót létre tudnak hozni a fizikusok, de lefolyását nem lehet szabályozni. Energia-„termelést” magfúzióval már 1951-ben megvalósítottak. A magyar származású Teller Ede vezetésével ez volt a hidrogénbomba előállítása és felrobbantása. Az energia felszabadítása, kontrollált formában való előállítása ipari méretekben még nem sikerült.

A másik nagy kérdés, hogy a szupravezetés szobahőmérsékleten meg-

valósítható-e. Mi a szupravezetés? Nagyon sok fém bizonyos hőmérséklet alatt ( $-100\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) úgy viselkedik, mintha nem lenne ellenállása. Ez miért lényeges kérdés? Azért, mert a vezetékek ellenállása miatti hőfejlődés az energia nagy részét elpazarolja.

A következő kérdés inkább érdekesnek, nem pedig lényegesnek mutatkozik. Mi a gömbvillám? Ha tudományos választ próbálunk adni a kérdésre, komoly nehézségekbe ütközünk. Az valószínű, hogy a gömbvillám belsejében az anyag plazmaállapotban van (néhány millió  $^{\circ}\text{C}$ ). Hogyan keletkezik a gömbvillám, miért pont az adott helyen? A keletkezés helyére hogyan jut akkora energia, hogy az anyag plazmaállapotba kerüljön? A probléma hasonlít a száz évvel ezelőttihez. Az energia terjedésével foglalkozó elméletek nem elég tökéletesek, átdolgozásra, fejlesztésre van szükség! Nehezíti a probléma megoldását a megfelelő matematikai (geometriai) apparátus hiánya.

### *4.3.2 Jedlik Ányos kísérletei és korunk fizikai, technikai problémái*

#### 4.3.2.1 Galvánelemek, akkumulátorok

Jedlik a múlt században évtizedeken keresztül kísérletezett galván-elemek készítésével. Az akkumulátorok fejlesztésével is foglalkozott.

Miért nem terjedtek el még napjainkban sem az elektromotorral működő személygépkocsik? A válasz szinte ugyanaz, mint Jedlik idejében: nincsenek gazdaságos, olcsón előállítható, könnyű akkumulátorok. Szép kort élt meg Jedlik, de talán mégsem eleget ahhoz, hogy létrehozzon egy tökéletes áramforrást, egy különlegesen jó akkumulátort. Milyen is egy ilyen energiaforrás? Könnyű, térfogata kicsi, nagy elektromos töltést tud tárolni, sokszor feltölthető, környezetkímélő, és nem utolsósorban olcsó az előállítása. Ugye ilyen csak a mesében van! A kifejlesztéséhez lehet, hogy évtizedek kellenek, szívós kutatómunka, sok kísérletezés, mint ahogy Jedlik tette.

#### 4.3.2.2 A villamfeszítők

Jedlik idősebb korában, 1867-től sokat foglalkozott elektromos töltések szétválasztásával, tárolásával. Így, utólag mondhatnánk, ráértett arra, hogy ilyen berendezésekre milyen nagy szükség lesz az atomfizikai kísérleteknél. Az elektromos töltéssel rendelkező elemi részek gyorsításához nagy energiára van szükség. Nagy energiájú elektromos teret kell létrehozni, amelyhez óriási feszültségre van szükség (több millió volt). Valószínű, hogy Jedlik készülékeinek továbbfejlesztett változata alkalmas lett volna részecskegyorsító működtetéséhez. Ha a részecskéket elég nagy sebességgel ütköztetjük egymáshoz, azaz nagy

a mozgási energiájuk, akkor létrejöhet a magfúzió. A gyorsítóberendezésekben ez megvalósítható, de olyan rossz hatásokkal, hogy energiakinyerésre gondolni sem lehet. Eljutottunk tehát korunk nagy kihívásához, a szabályozott magfúzió megvalósításához. Honnan is indultunk? Az elektromos töltések szétválasztásától.

#### 4.3.2.3. A villamfeszítők és a gömbvillám

Engedje meg az érdeklődő olvasó, hogy egy különleges, képzelet szülte kísérletet ismertessek.

1873. Bécsi világkiállítás. Jedlik 90 cm hosszú szikrákat képes előállítani. A berendezésben felhalmozott energia, az elektromos kisülések létrehozhattak volna egy gömbvillámot. Néhány évvel ezelőtt a japánoknak sikerült ilyen kísérletet megvalósítani. Gondoljunk bele, mi történt volna, ha akkor, ott, Bécsben megjelenik egy gömbvillám! Nem tudták volna, hogy mi az. Valószínű nem féltek volna tőle, ha nem rombol, nem pusztít. Sajnos, ez az esetek zömében nem igaz, Tudjuk, hogy komoly rombolást okoztak már gömbvillámok Magyarországon is.

A fizikai kísérletek, kutatások irányát befolyásolta volna? Ez maradjon kérdés, de törjük a fejünket a válaszon!

#### FELHASZNÁLT IRODALOM:

1. A Czuczor Gergely gimnázium évkönyvei
2. Jedlik Ányos: Hőtan. Műszaki Könyvkiadó, Bp., 1990.
3. Simonyi Károly: A fizika kultúrtörténete. Gondolat Kiadó, Bp., 1981.
4. Feynmann: Mai fizika. Műszaki Könyvkiadó, Bp., 1970.

*Póda László*

## 5. Jedlik Ányos születésének 200. évfordulója dokumentumokban

### Jedlik Ányos születésének 200. évfordulójára emlékeztünk

1998. március 25-én megalakult a Jedlik Ányos Emlékbizottság – Győr. Elnöke dr. Keresztes Péter, a Széchenyi István Főiskola főigazgatója, titkára Baksa Péter, a Jedlik Ányos Gépipari és Informatikai Középiskola nyugdíjas tanára. Az iskola képviselőjében Nagy Péter igazgató a bizottság tagja.

Az emlékbizottság – a nagy tudós jelentőségéhez méltó – éves programot fogadott el.

*Események – képek:*



*1999. december 13.  
(Jedlik halálának  
napja)*

A Jedlik-év nyitánya Szimőn. Dr. Keresztes Péter nyitotta meg az ünnepi programot. Baksa Péter arról szólt, mit hozott Jedlik István (Ányos) szülőfalujából. Nagy Péter igazgató Várady Lajos Jedlik-festményének másolatával ajándékozta meg a szimői alapfokú iskolát.

*2000. január 11.  
Jedlik Ányos születésnapja*

Az iskolában emléktáblát avattak annak emlékére, hogy az iskola 1941-ben vette fel a nagy tudós nevét. Ünnepi beszédet Balogh József polgármester mondott.

Az iskola kiegészítette a Jedlik Ányos-kiállítást, Baksa Péter nyitotta meg az iskola tanárai és diákjai előtt.

A temetőben koszorúzás. Szavalt: Varga Balázs, az iskola tanulója.

A Győri Rádióban elhangzik a Ferenczy Viktorral 1942-ben a Magyar Rádió által készített interjú. Rekonstruálta: Baksa Péter, szerkesztette: Hőgye Attila.



**Az emléktábla  
avatása**

*2000. január 14.*

Ünnepi szentmise a bencés templomban. Celebrálta: Csóka Gáspár, a bencés gimnázium igazgatója. Városi ünnepség a Városháza dísztermében.

Szónok: dr. Radnay Gyula ELTE, docens  
Szavalt: Varga Balázs  
Az iskola által kiírt pályázatok díjait átadta Nagy Péter igazgató.

Díjazottak:

Póda László tanár  
Szalai József tanár  
Pápai Flórián tanuló  
Póda Tamás tanuló  
Szabó Gábor tanuló

*2000. február 22.*

Győr város rendezvénye: Jáki Szaniszló USA-ban élő professzor előadása: Egy város, egy Jedlik, egy egyetem.

A gondozásában megjelent Ferenczy Viktor Jedlik Ányos élete és alkotásai című könyv bemutatása.

*2000. március 17–18.*

Nemzetközi bicentenáriumi fizikaverseny a bencés gimnáziumban: Iskolánkat tanulók képviselték.

Az írásbeli forduló dolgozatait iskolánk tanárai:

Póda László, dr. Hafenscherné Géczi Zita és Nusserné Schragner Edit javították.

*2000. március*

A Jedlik–Czuczor műveltségi verseny résztvevőinek kirándulása Szímőre, Andódra, Érsekújvárra. A Keszei László által készített filmet bemutatta a Revita Stúdió.

*2000. április 29.*

Regionális (Csallóköz, Győr-Moson-Sopron megye) fizikaverseny általános iskolásoknak a Jedlik Középiskolában. Közreműködött: Póda László



Nagy Péter igazgató díjat ad át

2000. május 4.

Győr város általános iskoláinak hirdetett Jedlik–Czuczor műveltségi verseny döntője.

Szervezte: Baksa Péter, zsűrizett: Póda László.

2000. május 6.

Emlékünnepe Szímón. Az iskolát delegáció képviselte.

2000. augusztus

Elkészül az iskola Jedlik-CD-je (Bólya Gábor, Keszei László, Baksa Péter szerkesztésében).

2000. szeptember 1.



A Jedlik–Czuczor-szobor

2000. november 3.

(a magyar tudomány napja)

Tudományos emlékülés a Czuczor Gergely Bencés Gimnáziumban.

Előadók:

dr. Várszegi Asztrik főpát

dr. Radnay Gyula ELTE, docens

Zombori László BME, professzor

A Jedlik-pályázatok díjkiosztása



A szimói  
emlékünnepegen

Jedlik Ányos és Czuczor Gergely szobrának avatása.

Szavalt, és az iskola tanulóinak nevében a szobrot megköszönte: Dávid Tamás

Győr város Jedlik-érmét kapták:

Baksa Péter

Bólya Gábor

Keszei László

Nagy Péter

Póda László

dr. Ujvári Miklós

## 6. A hit éltető ereje

Kisalföld, 2000. január 20.

„A tudomány és a valóság nem két különböző dolog. Remélem írásaim a Kisalföldben bebizonyítják ezt.”

A tudós-tanár, a tudományszervező bencés atya születésének kétszáz éves évfordulójára kaptam meghívót a városházára. Érdekelt az elfeledett tudós élete, munkássága, hiszen akadémikus is volt, így tisztelegni kívántam emléke előtt. A Jedlik Ányos Társaság, a róla elnevezett középiskola és a Czuczor Gergely Bencés Gimnázium szervezésében rendezett megemlékezéssorozat igazán méltó módon mutatta be a hazai fizikai tudomány megalapítójának munkásságát.

Jedlik, a fiatal bencés pap aktívan érdeklődik az akkor újdonságnak számító elektromosság iránt, és 28 évesen megalkotja az elektromotor első modelljét, aztán rendtársai örömeire szódavizet gyárt, annak ipari termelésének eszközét tervezi meg. Tanít, az egyik első fizikakönyvet készíti el, majd a szabadságharc alatt nemzetőr, de visszatér a pesti egyetemre, hogy a fizikaszertárat óvja az esetleges rongálástól. A pesti egyetem tanára, az újjáalakuló Tudományos Akadémia elsőként választja rendes tagjai sorába, megítélik számára a Nagydíjat, de már az akkor is szegény testület csak címet adott, pénzt nem. Aktív tanár, tudományszervező és feltaláló, megalkotja hat évvel Siemens előtt a dinamót, de az elszigeteltség miatt nem az ő neve tette ismertté a XX. század fejlődésére jelentősen ható szerkezetet. Tanít, tanít és tanít, fizikusgenerációknak adja át ismereteit, és 78 éves korában visszajön szeretett városába, Győrbe, ahol aztán nagy megbecsülésben él még közel 15 esztendőn keresztül.

Ez egy XIX. századi magyar tudós rövid életpályája. Jedlik Ányost a hite éltette, az nyújtotta az erőt számára a felfedezésekhez, de a kudarcok és a sikerek bölcs megéléséhez is. A hit az Istenben és a tudományban, ez a kettősség eggyé vált benne, hiszen mindkét világ felé alázattal közeledett, a befogadás és a megismerés alázatával.

Üzenet értékű a tudós élete és elkötelezettsége. Üzenet a városnak, hogy méltón kell ápolni a hazai fizikatudomány megalapítójának emlékét, erre a szeptemberi tervezett szoboravatás lesz a további jelentős momentum, de éppen az egyetemalapítási kezdeményezések jelenthetik majd a rangos beteljesülést Jedlik győri kötődésének. Üzenet a tenni tudó politikusoknak, hogy nagyobb megbecsülést kell adni a tu-



dománynak, intézményeinek, hiszen jövőalkotásunk legfontosabb szféráit óvni, támogatni, és egyben ösztönözni szükséges. S végül üzenet a városban élő polgároknak, látniuk és becsülniük kell értékeinket, mert ezek a gazdag és termékeny életpályák teremtették meg az alapjait a mai városnak, s egyben kínálnak új erőket jövője együttes alakításához.

*Rechnitzer János*  
MTA intézetigazgató, Győr

## 7. Anekdota a dinamó utóéletéből

Buday Tibor és Budayné Mosonyi Klára „A fizika fejedelme” c. könyvében Eötvös Loránd életét írták meg. (Magvető K., Bp., 1986.)

Eötvös Loránd (1848–1919) Heidelbergben Kirchofftól és Helmholtztól tanulta a fizikát, Bunsentől a kémiát. (1867–1870)

1871-ben magántanári pályázatot adott be a pesti egyetemre. A pályázat elbírálásában Peczval Ottó matematikus, Than Károly kémikus és Jedlik Ányos fizikus vett részt. A pályázatot elnyerve elméleti fizikát oktatott.

Jedlik Ányos, a kísérleti fizika tanára 1878-ban nyugdíjba ment. Helyét Eötvös Loránd foglalta el. Elméleti fizikai témákat is előadott.

Amikor az 1885-ben Eötvös Loránd és tudóstársai által alapított Matematikai és Fizikai Társulat egyesületté alakult (1891), első rendes tagjául a 91 éves Jedlik Ányost választották meg.

A könyv szerzői Bay Zoltán atomfizikus szavaival idéznek fel egy anekdotát, amelyet az egyetemen meséltek:

„Egy orvostanhallgató vizsgáját Eötvös ezzel kezdte:

– Hogyan jött ma az egyetemre?

A hallgató gyorsan kapcsolt. Erre a kérdésre a szokásos válasz az, hogy: villamossal, és a következő kérdés a dinamó lesz, amit pedig ő nem tud. Tehát a válasz:

– Gyalog.

– Gyalog? Hát hol lakik maga?

Hazudni nem lehet, tehát a diák megmondja, hogy:

– Kispesten.

– Kispesten? És onnan gyalog jár?

– Igen, én szeretek gyalogolni.

– És mit csinál, ha el van késve?

– Akkor szaladok – mondja a diák.

– És mit csinál, ha esik az eső?

– Akkor esernyővel jövök.

A hallgatóság már derült hangulatban van, amikor Eötvös felteszi az utolsó kérdést:

– És hogy jön az egyetemre, ha el van késve, és esik az eső?

A diák kitartó, most már nem adhatja fel a játszmát, tehát ezt mondja:

– Akkor bérkocsival.

Most már hangos a kacagás a teremben, és Eötvös mosolyogva azt mondja:

– Látom, a dinamót nem tudja, de maga az életben meg fogja állni a helyét. Adja ide az indexét!

És beírta, hogy »kollokvált«; a diák nem bukott meg. Eötvös ui. a vizsgákon nem azt kereste, hogy mi a diáknak a tételes tudása, hanem, hogy hogyan tud gondolkodni.”

*Baksa Péter*

## 8. Pontatlanságok a Jedlik-irodalomban

Jedlik Ányos születése 200. év fordulójának megünneplésére készülve tapasztaltam, hogy a különböző feldolgozások, tanulmányok eltérő adatokat közölnek, pontatlanul vagy tévesen idéznek fel eseményeket. Ez késztetett arra, hogy áttekintsem, miként szól egy közkönyvtár szak- és ismeretterjesztő irodalma a jeles tudós, feltaláló bencés szerzetesről, tanáráról, a természettudományok első önálló, eredeti, egyetemes értékű magyar tudósáról. Vizsgálatom nem terjed(hetet)t ki a teljes Jedlik-irodalomra, csupán a szabadpolcokon, közforgalomban levő könyvekből válogattam. Szomorúan állapítottam meg, hogy sok a pontatlanság, az elírás, a tévedés. Ezeket gyűjtöttem össze – követve Jedlik Ányos életútját.

### Gyermekkor, tanulmányok

Jedlik István (Ányos) szülőhelye – mai írásmód szerint – *Szímő*, hosszú í-vel. (A mai Szlovákiában Zenné a település neve.) Születésekor és halálakor még *Szémő* alakban írták, ezt követi a győri belvárosi plébánia halotti anyakönyve, a halála évében kiadott „A Pallas nagy lexikona” és a Holenda Barnabás által írt életrajz. A mai kiadványok általában rövid i-t használnak, sőt a „Magyar Larousse” Szinként nevezi.

A kis falu történelme során hol Nyitra, hol *Komárom megyé*hez tartozott. A források szerint Jedlik István születésekor Komárom megyei

település volt, a Britannica Hungarica IX. kötete azonban Nyitra megyét tünteti fel.

Több forrás, a Pallas- és a Révai-lexikon is 1800. január 13-át jelöli meg születési dátumként, holott e nap a keresztelés időpontja volt. A keresztelési anyakönyv első hivatalos okirat megszületéséről, létéről. A források ma már 1800. január 11-ét írják, ahogy Jedlik Ányos is 1885. július 8-án kelt önéletrajzi vázlatában.

*Tanulmányait szülőfalujában, Nagyszombatban, Pozsonyban, Győrött és Pannonhalmán folytatta.* A Britannica Hungarica Pestet is említi, pedig ott csak doktori szigorlati vizsgáit tette le 1821-ben és 1822-ben, s ott avatták doktorrá.

Félreértésekre adhat okot a kor oktatási rendszerének nem ismerete. Ma a gimnáziumot és a líceumot azonos típusú középiskolának fogjuk fel. Jedlik idején a gimnázium általában hat osztályos volt, ezt befejezte Pozsonyban. Pannonhalmi novíciusi év után került a győri bencés líceumba (felsőfokú intézmény), ahol bölcséleti kar működött. A bölcsélet nemcsak a filozófiát foglalta magában, hanem természettudományokat is. 1818–20-ban bölcséleti tanulmányait végezte el, majd készült a doktori vizsgákra. Ekkor már az Ányos szerzetesi nevet viselte. Miként lett Ányossá?

A szerzetesek a rendi ruha felvételekor új nevet kaptak. A kis Jedliket Istvánnak keresztelték ugyan, de a rendtől az Anián, Anianus, Ányos nevet kapta. Horváth Árpád „A dinamó regényé”-ben és „A megkésett világhír”-ben Szent Ányost a franciaországi Chartres város püspökének mondja, holott a „Magyar katolikus lexikon” szerint Szent Ányos Orleans püspöke volt, 453-ban halt meg. I. András a tihanyi apátságot neki szentelte, tehát Jedlik névadójának magyarországi köztudása is volt.

### **Bizonytalanságok, pontatlanságok a tanári pályán**

Tanári pályakezdését illetően három évszámot is megjelölnek: 1822, 1823, 1825. Mindegyiknek van valóságtartalma, ui. doktori vizsgái letele után az 1822–1823. tanévben a győri bencés gimnázium 3., grammatikai osztályában oktatott. *Líceumi (főiskolai értékű) tanárságát* pappá szentelése után, 1825-ben kezdte, s 1831-ig folytatta Győrött.

Megjegyzem, Horváth Árpád „A dinamó regényé”-ben 1823. szeptember 3-ára teszi pappá szentelését, holott ez 1825 ugyanezen napján volt.

Győri tanárkodásához két jelentős találmány fűződik: szódavízgyártó készülékének megalkotása és az elektromotor modelljének, a forgonynak a feltalálása.

Ferenczy Viktor szerint a *mesterséges ásványvíz előállításával 1826-*

ban kezdett foglalkozni, s az ezt követő években a bencés rendházban már fogyaszthatták is a Jedlik Ányos által előállított mesterséges ásványvizet, esetleg a vele készített citromos üdítőitalt vagy fröccsöt. Hangsúlyozom: a mesterséges ásványvíz előállítása nem Jedlik találmánya, ahogy a Britannica Hungarica megfogalmazza: „1825: a szódavízgyártás módját ismerte fel.” Előtte is állítottak már elő szódavizet, sőt szódavízgyárak is működtek. Jedliket valójában az érdekelte: „... hogyan lehet szénsavat gyorsan, könnyen és olcsón előállítani, ... az előállított szénsavat ... veszteség nélkül összeszorítani, ... vízzel összehozni ... az abszorbcio folyamatát siettetni...” – ahogy írja a „Zeitschrift für Physik und Mathematik” c. folyóiratban 1830-ban.

Az általában nagyon hiteles Holenda Barnabás is „a szódavíz készítésének feltalálása”-ról beszél és 1828-at említ. Valójában Jedlik az előbb felsorolt ismérveknek megfelelő készüléket alkotta meg.

Ismert, hogy pozsonyi tanárkodása idején továbbfejlesztette készülékét, de van olyan feldolgozás is, mely erre az időre teszi megalkotását (Tanulmány az Interneten). Ellentmondásos Horváth Árpád „A dinamó regénye”-beli megfogalmazása. Említi ugyan Jedlik győri kísérleteit a szódavíz előállítása tekintetében, de így folytatja: „alkotó elméje először Pozsonyban bontakozott ki ezen a téren”.

Jedlik Ányos szódavízéhez Hegedüs Géza író szépirodalmi legendát fűz a „Száz rejtély a magyar irodalomból” c. kötetben. Szencációra utal a történet címe: „A világmindenség első fröccse”. Hegedüs Géza szerint Vörösmarty Főti dalának kezdő költői képét – „Fölfelé megy borban a gyöngy” – a Jedlik Ányos szódavízével készített első fröccs ihlette 1844-ben.

Téves az időpont megjelölése, ui. a költemény 1842-ben született, téves „a világmindenség első fröccse” – megállapítás, hiszen Győrött már az 1820-as évek második felében ihattak mesterséges ásványvízzel hígított bort a szerzetesek. (Egyébként Hegedüs Géza az 1956-ban kiadott Czuczor Gergely válogatott művei bevezetésében még Jedlik győri éveivel kapcsolja a szódavíz „feltalálását”) 1844, ill. 1842 azért is pontatlan, mert Jedlik 1841-ben a Magyar Orvosok és Természetvizsgálók második nagygyűlésén Pesten maga készítette mesterséges ásványvízzel vendégelte meg tudóstársait, így ajánlva: „... ha bor vagy citromlé hozzá töltetik, ... kellemes csípősségűvé válik”. Egyáltalán nem dokumentálható, hogy az ekkor már a pesti egyetemen oktató Jedlik tagja lett volna Fáy baráti körének. Egyébként is, a bor gyöngyözése természetes fizikai jelenség. De szóba jöhetne a pezsgő is, hiszen Fáy András kísérletezett pezsgőgyártással is.

Másik győri találmánya a *forfony*, az elektromotor. Négy évszám is szerepel – 1827, 1828, 1829, 1830 – megalkotása idejének.

A Természet tudományi lexikon és a Magyar Larousse 1827-et, Holenda Barnabás, Simonyi Károly 1828-at ír, Horváth Árpád „A dinamó regényé”-ben pozsonyi tartózkodása idejére, „A megkésztet világhír”-ben

1830-ra, tanulmányában 1829-re teszi, a Britannica Hungarica szintén 1829-et, a Szímőről kiadott kis múzeumi füzet 1830-at jelöl. Vajda Pál 1943-ban kiadott tanulmányában 1827–1828-at ír ugyan, de pozsonyi tanárságát kapcsolja hozzá.

Vajon el lehet-e dönteni a pontos dátumot, órát, percet? Nem. Maga Jedlik sem emlékezett rá pontosan. 1886. február 18-án a Heller Ágosthoz címzett levélben a következőket írta: „A villamdelejességnek tüneteinei engem is leginkább érdekeltek... a villamos forgó mozgásokra való készülékeket 1827 és 1828 évek alatt jó eredménnyel létrehoztam.” Ezt idézi Eötvös Loránd is emlékbeszédében, Verebély László is tanulmányában, Szinnyei József is ezt fogadja el. Holenda Barnabás a Matematikai és Fizikai Lapok 1928-as megemlékezésében (35. kötet) s a Műszaki nagyjaink 3. kötetében azt írja: „Legkésőbb 1828-ban elkészítette.” Igaz, hogy az Ordo experimentorum, Jedlik kis füzeté 1829-re datálódik – szerepel benne a forgony működése –, ez bizonyára csak a kísérletek leírásának a dátuma. Célszerű tehát tudomásul venni Jedlik időpontját, 1827–28-at. A magyar tudós nyilvánosságának a Magyar Orvosok és Természetvizsgálók második nagygyűlésén, 1841. szeptember 9-én mutatta be Pesten.

Pozsonyi tanárkodása után került a pesti egyetemre. Amit Németh József ír a Fizikai Szemle 1995. 12. számában – 1838-tól mint vendégtanár adta elő a fizika néhány fejezetét „Villanymágnesi tünetmények” címmel a pesti tudományegyetemen – sem Ferenczynél, sem egyéb forrásban nem találtam.

Mikor kezdett tanítani a pesti egyetemen? Vajon a kinevezést vagy az állás elfoglalását vesszük kezdetnek? Véleményem szerint az utóbbit, tehát nem állja meg helyét a Britannica Hungarica s több más feldolgozás 1839. évszáma, s főként nem, hogy 1838-tól már az Institutum Geometricumban tanított. Valóban 1839 novemberében nevezték ki a pesti egyetem tanárává, a *katedrát* azonban 1840. március 1-jén foglalta el.

Történelmünk jelentős eseménye volt a magyar nyelv államnyelvvé tétele (1844). Az életrajzok kiemelik és idézik 1845. október 8-án magyarul mondott köszöntőjét. Horváth Árpád „A dinamó regényé”-ben 1844-et ír.

Különleges volt Jedlik akadémiai taggá való felvétele is. Azon kivételezettek egyike, akik ugyanaznap lettek levelező és rendes tagok. Szinnyei József írja: „1858. dec. 15: az MTA rendes tagja.” „A Pallas nagy lexikona” ezt így fejezi ki: 1858-ban az Akadémia rögtön a rendes tagjává választotta. Pontatlan a Britannica Hungarica és a „Magyar tudóslexikon A-tól Zs-ig”, ugyanis azt írják, hogy 1858-ban az MTA levelező tagjává, 1873-ban pedig tiszteleti tagjává választotta. Mintha nem lett volna az Akadémia rendes tagja.

Jedlik Ányost általában egy találmányú tudósként tartja számon a szakirodalom. A dinamóelv első megfogalmazóját és a dinamó felta-

lálóját látják benne. Mint az előzők mutatják, több jelentős találmány fűződik nevéhez.

Sokak által vitatott a *dinamó* feltalálásának elsőbbsége. Az egyetemes fizikatudományi általában Siemenset vallja feltalálójának, ui. az ő konstrukciója megalkotása után hamarosan, 1867 januárjában a nyilvánosság elé került, Jedlik Ányosé pedig rejtve maradt az egyetem fizikaszertárában.

Siemens elsőbbségét már Jedlik életében vitatták. Érdeemes a figyelemre a Magyar Természettudományi Társaság folyóiratának, a *Természettudományi Közlönynek* 1890. novemberi számában (607–608. l.) megjelent tudósítás: az 1890. október 15-i szakülésen „Klupathy Jenő egyetemi magántanár Jedlik Ányos egy dinamó-elektromos gépét mutatta be, amelyet a tudós tanár 1852 és 1854 közt készített. A hozzá való használati utasítás negyedik pontjában ott találjuk a dinamó-elektromos gépek elvét...”

Ezt az időpontot veszi át Heller Ágost Siemens Werner c. tanulmányában (*Természettudományi Közlöny*, 1893. március, 140–149. l.) a következőképpen: „A budapesti egyetem fizikai tanszékét akkoriban elfoglaló Jedlik Ányos, tudósaink nesztora, mint látszik, az ötvenes években szerkesztett.”

Holenda Barnabás 1858-ra teszi a dinamó elvének megfogalmazását, majd így folytatja: „Hamarosan el is készült első gépe.” Horváth Árpád szerint „a nevezetes gép 1859-ben már járt”.

A magyar fizikátörténetben mégsem 1852–1854 vagy 1858–1859 lett a Jedlik-féle dinamó feltalálásának a dátuma, hanem 1861., ui. dokumentálható bizonyíték csak erre van: a készülék leltárba vételének időpontja. Ez olvasható a *Természettudományi Közlöny* 1897. augusztusi számában (387–402. l.), mely kivonatban közli Eötvös Loránd 1897. május 9-én tartott akadémiai emlékbeszédét. Eötvös idézi Jedlik leltári bejegyzését: „Egy sarki villámindító (unipolar inductor)... célszerű használhatóság végett az eszköz rövid leírása és kezelése módja az alapeszka alá csatolt írásban olvasható. Kigondolva Jedlik Ányos által, elkészítve pedig Nuss pesti gépész műhelyében. Beszerzési ideje 1861. Ára 114 Ft 94 kr.”

Miért nem hozta nyilvánosságra Jedlik a dinamóelv megfogalmazását és az unipolar inductor megkonstruálását? Bonyolult kérdés, de talán mégsem szűkíthető le arra a válaszra, amit Horváth Árpád drámai sűrítéssel így fogalmaz meg „A dinamó regényé”-ben: „Minden kétséget kizáróan Poggendorff volt az oka.” Arra utal, hogy Poggendorff nem volt hajlandó közölni Jedlik 1863-ban palacklángolatáról, illetve elektromos sűrítőjéről írt eredeti és újszerű tanulmányát. Horváth Árpád valójában későbbi „sértődést” vetít vissza a dinamó megalkotásának idejére.

A kérdést lezárhatjuk azzal, hogy 1861 a Jedlik-féle dinamó feltalálásának időpontja, így is hat évvel megelőzte Siemenset.

Hasonló hangsúllyal szól Horváth Árpád Jedlik akkumulátorának elkészültéről: „1867. március 3. nevezetes nap a találmányok történetében – mint Jedlik feljegyezte – éjszaka két órakor készült el a világ legelső akkumulátora.” Az ólomakkumulátor valóban jelentős találmány az elektrofizikában. Ferenczy Viktor szerint Jedlik Poggendorff Analesének 92. kötetéből értesült arról, hogy Sinstedden 1854-ben áramforráshoz ólomlemezekkel kísérletezik. Jedlik tehát tőle vette az ötletet, s kísérleteivel, újításával azok sorába lépett – Faure, Sellon – akik megteremtették az alapjait annak, hogy 1882-ben Angliában megindulhatott az ólomakkumulátorok gyártása.

Különös és ellentmondásos, hogy Jedlik vállalt is közszereplést, meg nem is. A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók vándorgyűlésein késő öregkoráig előadásokat és bemutatókat tartott, a Természet tudományi Társulatban – amelynek alapító tagja volt –, az Akadémián azonban ritkán szerepelt.

Akadémiai székfoglalóján kívül (1859. november 14.: A villanytelepek működésének meghatározása) egy felolvasást tartott a tudósok intézményében 1863. március 16-án; „Rumpelles Mihály pincéinek beomlása Kőbányán” címen. Horváth Árpád „A dinamó regénye” című művében a felolvasás idejét teszi a beomlás idejének, holott az utóbbi 1861. augusztus 5-én volt. Horváth Árpád tévesen írja a Magyar Orvosok és Természetvizsgálók máramarosi vándorgyűlésének idejét is (1878), ugyanis az 1876. augusztus 22–28 között folyt.

### A nyugalom évei és Jedlik utóélete

Pontatlanság tapsztalható Jedlik nyugdíjazásának megjelölésében is. A *Britannica Hungarica* azt írja: „1879-től haláláig a bencés rend győri líceumában élt”, a Magyar tudóslexikon A-tól Zs-ig szerint szintén „1879-ben vonult nyugállományba”. Valójában 1878 májusában kérte nyugdíjazását, 1878 októberében kapta meg nyugállományba helyezését, s 1878. október 25-én költözött Győrbe, a bencés rendházba, s nem a líceumba.

1895. december 13-án hunyt el. Van néhány olyan mű is, amely halálának időpontját december 15-re datálja, nemcsak Szinyei József, de olyan friss mű is, mint az 1997-ben kiadott Magyar tudóslexikon A-tól Zs-ig. Ismert, hogy először a győri belvárosi temetőben a bencés kriptába temették. Mivel ezt a temetőt felszámolták, 1935-ben az új nádorvárosi temető bencés kriptájába helyezték át hamvait, 1942-ben pedig díszsírhelyet kapott. A Szímről készült kis monográfia 1914-re teszi a belvárosi temetőből való átvitelét.

Jedlik díszsírhelyének obeliszkjén a következő bibliai idézet olvasható: „Az igazak örökké élnek, és az Úrnál az ő jutalmuk.” Idézni a mondatnak csak első felét szokták.

Jedlik utóéletéről egy hibát említek csupán. Horváth Árpád „A megkésített világhír” c. regényében azt írja: „Alessandro Volta olasz tudós halálának századik évfordulóján, 1937-ben az itáliai Comóban bemutatták Jedlik dinamóját.” Volta halálának 100. évfordulója 1927-ben volt, s ekkor valóban kiállították Jedlik „eredeti dinamóját”, sőt – Ferenczy Viktor szerint – villamfesztőjét is.

Megjegyzem, Ferenczy Viktor nevét a Britannica Hungarica elírja, Ferenczy Valérként említi.

Összegezve tehát megállapíthatjuk, hogy sok a hiba, a pontatlanság a Jedlik-irodalomban. Sajnos egyik kiadvány átveszi a hibákat a másiktól.

A magyar tudomány elleni vétségnek tartom, hogy egyes lexikonok, enciklopédiák, monográfiák csak a dinamót említik. Például az ifjúság számára kiadott Képes diáklexikon az elektronika címszónál csak dinamóelvét jegyzi meg, az elektromotornál másokat ír (dal Negro, Jacobi, Wheatston, Gramme). Örvendetes viszont, hogy a kötetben az elektronika nagy úttörői között Jedlik is, fotója is szerepel.

Az objektív tájékoztatás és a nemzettudat megkövetelné, hogy azok a külföldi szerzők által írt szakkönyvek, amelyek az egyes kutatásoknál, találmányoknál mellőzik a magyar tudós nevét, jegyzetben tegyenek említést a magyar feltalálóról. Pl. Steve Parker: Elektromosság c. könyve kiegészülhetett volna Jedlik találmányait felidéző jegyzetekkel. Steve Parker egyébként Siemens dinamójának ismertetésekor megjegyzi: „A magyar Jedlik Ányos (1800–1895) megelőzte, de nem állt ki elsőbbségéért.” Ez a mondat bennünket kötelez: sokat kell tennünk azért, hogy Jedlik Ányos neve, munkássága itthon és külföldön ismert legyen.

Jedlik és a magyar fizikatörténet bemutatásának egy lehetséges módját választotta J. D. Bernál: A fizika fejlődése Einsteinig kiadója. A függelékben ifj. Gazda István vázlatos áttekintését közli „A magyarországi fizika klasszikus korszakáról”. Sajnos halálának idejét 1895. december 12-re teszi.

Hiányolom Jedlik Ányos nevét olyan szakkönyvekből, mint Zemplén Jolán–Szabadváry Ferenc–Kontra György szerzői hármast által írt könyvből, mely „A kísérletezés úttörői a XIX. században” címen jelent meg. Talán a kísérleti fizika legnagyobb magyar alakja Jedlik Ányos.

„Hibajegyzékem” bizonyára nem teljes, hiszen lehetetlen minden Jedlikkel kapcsolatos munkát áttanulmányozni. A tudós iránti tisztelet s a hitelesség megkövetelné, hogy pontos adatokkal szóljunk munkásságáról, s ne vigyük tovább a tévedéseket.

*Baksa Péter*

#### ÁTNÉZETT IRODALOM:

*A Pallas nagylexikona.* Pallas Irodalmi és Nyomda Rt., Bp. 1895.

*Backe, Hans: Kalandozások a fizika birodalmában.* Móra K., Bp., 1980.

*Bernál, J. D.: A fizika fejlődése Einsteinig.* Gondolat, Kossuth K., 1977.

*Borec, Tomás: Jó napot, Ampere úr! Móra, Bp., 1980.*



- Bragg, Lawrence: Az elektromosság diadalútja.* Dante, Bp., 1948.
- Britannica Hungarica IX. köt. Magyar Világ K., Bp., 1997.*
- Csóka J. Lajos: Szent Benedek fainak világtörténete I-II.* Ecclesia K., Bp., 1997.
- Ferenczy Viktor: Jedlik Ányos István élete és alkotásai.* A Pannonhalmi Szent Benedek-rend Győri Katolikus Czaczor Gergely Gimnáziumának értesítője az 1935–36, 1936–37, 1937–38, 1938–39 iskolai évről. Győr, 1935–39.
- Fizikai Szemle, 1995. 12. szám*
- Gamow, George: A fizika története.* Gondolat, Bp., 1965.
- Ifj. Gazda István–Sain Márton: Fizikatörténeti ABC.* Tankönyvkiadó, Bp., 1978.
- Hankó Vilmos: Egy elfelejtett magyar találmány.* Természettudományi Közöny, 1894. jan. (10–17. l.).
- Heller Ágost: A fizika története a XIX. században I-II.* K.M. Természettudományi Társulat, 1891.
- Dr. Holenda Barnabás: Jedlik életrajza.* Műszaki nagyjaink III., Gépipari Tudományos Egyesület, Bp., 1967.
- Horváth Árpád: A dinamó regénye.* Egyetemi Nyomda, 1944
- Horváth Árpád: Jedlik Ányos élete és alkotásai.* Fizikai Szemle, 1957. október
- Jedlik Ányos: Rumpelles Mihály pinczéinek beomlása Kőbányán – augusztus 5-én 1861-ben.* Magyar Akadémiai Értesítő, Pest 1865. 5. kötet
- Képes diákklexikon–Technika.* Minerva, Bp., 1980.
- Magyar Larousse.* Akadémiai, Bp. 1992.
- Magyar Tudóselekek A-tól Zs-ig.* Better MTE SZ OMIKK, 1997
- Matematikai és Fizikai Lapok – 1928*
- Műszaki lexikon.* Akadémiai, Bp., 1974.
- Novobátzky Károly: A fizikai megismerés úttörői.* Akadémiai, Bp., 1959.
- Parker, Steve: Elektromosság.* Park, Bp., 1994.
- Révai nagy lexikona.* Révai Testvérek, Bp., 1911–35.
- Simonyi Károly: A fizika kultúrtörténete.* Gondolat, Bp., 1981.
- Sőtér István: A sas és a serleg.* Akadémiai arcképek. Akadémiai, Bp., 1975.
- Száz rejtély a magyar irodalomból.* Gesta, Bp., 1996.
- Színvő – Jedlik Ányos emlékszámba.* KT Kiadó Kft., Komárom, 1998.
- Szinnyei József: Magyar írók élete és munkái, V. kötet.* Hornyánszky Viktor, Bp. 1897.
- Természettudományi lexikon.* Akadémiai, Bp., 1966.
- Vajda Pál: Magyar feltalálók.* Országos Közművelődési Szövetség, Bp. 1943
- Vajda Pál: Nagy magyar feltalálók.* Zrínyi, Bp. 1958
- Verebély László: Jedlik Ányos két úttörő találmányáról.* Jedlik Ányos Társaság, Bp., 1994.
- Zelovich Kornél: Jedlik Ányos, az elektrotechnika magyar úttörője.* Budapesti Szemle, 1829.
- Zemplén Joldán–Szabadvány Ferenc–Kontra György: A kísérletezés úttörői a XIX. században.* Gondolat, Bp., 1963.

# VII. Az iskola volt tanárai

## Az iskola főigazgatói

Vig Albert	1901–1926
Harasztkereki Ferenczy Emil	1926–1932
Branyitskai Nagy Győző	1932–1933
Inotay László	1933–1935
Förstner Tivadar	1935–1936
Dr. Bodrogi Koch Nándor	1940–1947

## Az iskola igazgatói

Flórián Ambrus	1901–1908
Füleki József	1908–1912
Branyitskai Nagy Győző	1912–1914
Boros Rudolf	1914–1918
Branyitskai Nagy Győző	1918–1927
Aknaszlatinai György Ede	1927–1937
Csizmazia Lajos	1937–1940
Szentvári Miksa	1940–1950
Gergelyi Kornél	1950–1960
Pőcze László	1960–1964
Szilágyi Ferenc	1964–1976
Nagy Péter	1976–

## Kollégiumi igazgatók

Dr. Bajomi Miklós	1951–1956
Tóth Ferenc	1956–1957
Simon Ferenc	1957–1963
Jancsovics Antal	1963–1968
Kothaj József	1968–1971
Kömlei Kázmér	1971–1973
Szerencse László	1973–2000
Szalai József	2000–

## Iskolánk volt tanárai, mérnök-tanárai

Aknaszlatinai György Ede	1905–1927	Jankovits György	1957–1960
Anghelyi Balázs	1998–2000	Jámbor Sándor	1960–1975
Árokszállási Tibor	1982–1983	Jávori Tibor	1986–1989
Baditz Matild	1945–1952	Juhász András	1982–1984
Dr. Bajomi Miklós	1951–1956	Juhász János	1990–1994
Baksa Péter	1976–1995	Dr. Kamarás Árpád	1957–1961
Balog József	1953–1987		1969–1975
Balogh Béláné	1956–1987	Dr. Kamarás Árpádné	1963–1991
Barbosa, Mike	1991–1992	Karácsony Géza	1905
Barcsik Géza	1975–1993	Kele Zsuzsanna	1977–1989
Dr. Barla Ferenc	1952–1969	Kelemen György	1953–1956
Dr. Bencz Gyöngyi	1994–1998	Kerecsényi József	1965–1971
Benkert György	1903–1904	Kis Zsuzsa	1993–1995
Benkovics Ferencné	1985–1992	Kiss Imre	1970–1986
Berényiné Laczó Anikó	1991–1995	Kovács József	1945–1953
Bertalan Imre	1987–1996	Kovács József	1938–1967
Bolla Gyula	1989–1997	E. Kovács Zoltán	1985–1986
Boros Rudolf	1914–1918	Kölcs Ferenc	1934–1950
Czéhmaster Tibor	1971–1981	Laber Vilmos	1901–1902
Cseke Jenő	1972–1981	Léránt Szabolcsné	1991–1992
Cseri Csaba	1988–1989	Lugosi Tamás	1984–1992
Csuta Tibor	1986–1987	Lukács Antal	1987–1991
Dénesfai Géza	1952–1956	Marafkó Imre	1960–1962
Dobay Dezső	1950–1951	Miklósy Gyula	1969–1973
Domonkos Emília	1975–1995	Molnár Jenő	1902–1915
Dusnoki István	1942–1953	Náfrádi Ferenc	1983–1985
Eperjesi Imre	1902–1906	Németh Csaba	1994–1996
Édes Gyula	1916–1918	Németh Ferenc	1963–1970
Farnady Ernő	1957–1962	Novákné Németh Beáta	1986–1990
Fátay Ferenc	1919–1945	Nyögéri Imre	1999–2000
Füstös János	1975–1982	Ozora Ferenc	1930–1970
Gabrovicz Kornél	1920–1923	Pálinkás András	1941–1943
Dr. Gacs Zoltán	1967–1980	Pálinkás László	1948–1975
Gecseyné dr. Papp Katalin	1980–1993	Paróczy Gábor	1966–1998
Gólyi Tibor	1906–1934	Pőcze László	1947–1993
Gergelyi Kornél	1927–1952	Dr. Rácz Sándor	1984–1988
Gesztesi Balázs	1994–1995	Reisinger Róbert	1993–1997
Göblyös Mihály	1933–1939	Rimai László	1996–1997
Gyarmati Gabriella	1995–1996	Sáhhó András	1968–1972
Gyúró József	1964–1980	Sántha János	1951–1988
Gyúró Józsefné	1967–1980	Schaub Sándor	1957–1991
Hajdu Elemér	1975–1996	Simon Ferenc	1950–1963
Hanzély Gyula	1902–1932	Dr. Somogyi Sándor	1980–1991
Háda Nándor	1957–1972	Spencer Mária	1988–1991
Heikó Richter	1999–2000	Stasztny Péter	1989–1990
Horváth Andrea	1986–1988	Szabó Imre	1988–1996
Horváth Ferenc	1983–1994	Szabó Jánosné	1981–1984
Horváth Gyula	1998–1999	Szabó Judit	1989–1992
Horváthné Simon Judit	1995–1996	Dr. Szász Jánosné	1972–1974
Janák Emil	1951–1955	Szj Zoltán	1985–1993
Jancsovcics Antal	1951–1968	Szilágyi Ferenc	1964–1991

gyóni mágy. kir. állami fa-és fémipari szakiskola 1913/14-ánében végzett növendékei



Szlavonits Ferenc	1950-1968	Ujvári Jenő	1907-1911
Takács Iván	1964-1967	Várady Lajos	1950-1972
Tóth Sándor	1963-1966	Zábrádiné	
Truka István	1987-1993	Schmierer	
Turi Kovács Péter	1944-1950	Emília	1977-1995



Nyugdíjasok 2000 karácsonyán

### Szakmai gyakorlati oktatók

Bagarus István	1944–1968	Máté Olivér	1969–1991
Bejczy Gyula	1915–1935	Mentes Lajos	1961–1969
Bereményi Ambrus	1903–1935	Mentes Máté	1937–1963
Bertalan János	1975–1978	Nacsa Illés	1913–1914
Bittner Ferenc	1934–1950	Nagy István	1909–1913
Czaha Vilmos	1948–1962	Nagy István	1934–1943
Csajkás Péter	1990–1995	Nagy János	1913–1929
Csárics Ede	1957–1993	Paár Ottó	1978–1994
Csikász Lajos	1975–1987	Pálás Ferenc	1962–1987
Eperjesi Ferenc	1905–1915	Pitroff Károly	1909–1912
Fábián András	1978–1988	Pöcze Ferenc	1923–1962
Gombos József	1901–1915	Schima András	1909–1929
Hegedűs Zoltán	1912–1946	Sipos Jenő	1967–1993
Horváth István	1948–1971	Szikora Nándor	1904–1945
Höck Márton	1952–1956	Tartler József	1905
Kéglér István	1908–1940	Tolnai Aladár	1901–1929
Kempf Károly	1920–1940	Tolnai Béla	1923–1964
Korpácsi Dezső	1940–1967	Újvári Iván	1935–1950
Kovács Zsigmond	1928–1946	Várvolgyi László	1979–1994
Lukács Géza	1903–1908	Wagner Elemér	1939–1950
Makkos Gyula	1957–1982	Végh Kálmán	1957–1989
Mágl Mihály	1961–1984	Zeleny Rezső	1950–1969

## VIII. A 100. tanév tanárai

### Iskolánk tanárai, mérnök tanárai, gyakorlati oktatói a 2000–2001. tanévben

Név	Végzettség
Ágoston Anett	okleveles matematika–fizika szakos középiskolai tanár
Balogh Anna	okleveles magyar–orosz szakos középiskolai tanár, angol nyelv és irodalom szakos tanár
Biederné Eichinger Katalin	okleveles magyar nyelv és irodalom, orosz nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár, intenzív tanfolyam (magyar nyelv és irodalom)
dr. Bókáiné Váczai Ilona	okleveles orosz nyelv és irodalom–történelem szakos középiskolai tanár, képesített szakfordító, képesített orosz tolmács, angol szakos nyelvtanár
Borbély József	főiskolai végzettségű programozó matematikus
Bubernik Attila	okleveles villamosmérnök, mérnök tanár, oktatásinformatikus
Burnóczkiné Kovács Erika	okleveles matematika–fizika szakos középiskolai tanár, oktatásinformatikus
Domonkos László	üzemgépész üzemmérnök, okleveles műszaki tanár, okleveles gépészmérnök, vállalkozás és marketing a bel- és külpiacokon szakközgazdász, intenzív tanfolyam, oktatásinformatikus, közoktatási vezető
Dömötör Mária	német–orosz szakos általános iskolai tanár
Égi Krisztián	számítástechnikai programozó, multimédia-fejlesztő
Élő Tamás	okleveles gépészmérnök, oktatásinformatikus
Fazakas Miklós	matematika szakos középiskolai tanár
Fráterné Németh Szilvia	okleveles biológia–földrajz szakos általános iskolai, okleveles biológia szakos középiskolai tanár
Furján Gergely	okleveles orosz nyelv és irodalom–történelem szakos középiskolai tanár, angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár, közoktatási vezető
Gyenesé László	távokzlési üzemmérnök, oktatásinformatikus
Gyenge Gyöngyi	okleveles német–történelem szakos középiskolai tanár
dr. Hafenscherné Gécz Zita	okleveles kémia–fizika szakos középiskolai tanár, intenzív (kémia, fizika) komplex tanfolyam, oktatásinformatikus
Hajdu Elemérné	okleveles gépgyártás-technológia szakos gépészmérnök, számítógép-programozó

Név	Végzettség
Halmos Eszter	okleveles magyar nyelv és irodalom–történelem szakos középiskolai tanár, igazgatásszervező (Államigazgatási Főiskola)
Hatos Hajnalka	okleveles német nyelv és irodalom–orosz nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár, tantervi szakértő (német nyelv és irodalom)
Hegedűs Tibor	okleveles gyártástechnológus üzemmérnök, gépész műszaki tanár
Hoffer Károly	okleveles üzemmérnök, gépipari automatizálási szakos műszaki tanár, oktatásinformatikus
Honti Dénesné	okleveles matematika–ábrázoló geometria szakos középiskolai tanár, intenzív matematika tanfolyam, oktatásinformatikus, tanácsos
Hucker József	okleveles gépészmérnök, mérnök tanár, oktatásinformatikus, főtanácsos
Jakabné Kiss Anikó	okleveles matematika–fizika szakos középiskolai tanár, oktatásinformatikus
Juhászné Kaizinger Tímea	okleveles magyar nyelv és irodalom–német nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár
Kastal Erika Tünde	okleveles matematika–informatika szakos tanár
Kató Juszтина	általános iskolai angolnyelv-oktató, -tanító
Kéri Lajos	okleveles gyártástechnológus üzemmérnök, gépész szakos műszaki tanár, intenzív tanfolyam
Kisné Pattermann Beáta	okleveles történelem szakos középiskolai tanár, magyar–történelem szakos általános iskolai tanár
Kőbor József	okleveles szerszámgépészeti szakos gépészmérnök, gépészmérnök-tanár, oktatásinformatikus, PLC-programozó, intenzív tanfolyam, főtanácsos
Kovács Sándorné	okleveles matematika–fizika szakos középiskolai tanár
Kraffel Károlyné	okleveles gépgyártás-technológia szakos gépészmérnök, számítógép-programozó
Krázi Csilla	okleveles történelem–orosz szakos középiskolai tanár, angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár, oktatásinformatikus
Kristóf László	okleveles középiskolai testnevelő tanár
Leiter Mónika	német tanár
Léránt Szabolcs	okleveles üzemmérnök, műszaki tanár, angol–magyar, magyar–angol szakfordító, angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár
Lipták Mária Yvett	mérnök tanár és mérnök–informatikus, közlekedési ismeretek szakos szakoktató

Név	Végzettség
Mersits József	okleveles fémszerkezetgyártó üzemmérnök, okleveles műszaki tanár, intenzív tanfolyam, számítástechnikai szoftverüzemeltető, gázhegesztő gyakorlati oktató I., oktatásinformatikus
Módos Gábor	okleveles gépészmérnök, mérnök tanár, oktatásinformatikus
Molnárné Szabó Katalin	okleveles külkereskedelmi idegennyelvi levelező, könyvtáros és pedagógia szakos általános iskolai tanár, angol szakos nyelvtanár
Nagy Péter	okleveles gépészmérnök, mérnök tanár, vállalkozás és marketing a bel- és külfiacon szakközgazdász, oktatásinformatikus
Nagy Viktória	okleveles fizika–matematika szakos középiskolai tanár, gépészmérnök
Nagy Zoltán	Magyar Testnevelési Egyetem atlétikai szakedző
dr. Neiger Róbertné	okleveles középiskolai testnevelő tanár, edző, intenzív tanfolyam, oktatásinformatikus
Németh Anita	okleveles matematika–fizika szakos középiskolai tanár
Némethné Tóth Fruzsina	okleveles magyar nyelv és irodalom–angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár, drámajáték-vezető
Nits László	járműgyártó üzemmérnök, oktatásinformatikus, multimédia-fejlesztő
Nusserné Schragner Edit	okleveles matematika–fizika szakos középiskolai tanár, intenzív tanfolyam (atomfizika)
Orbán Attila	okleveles gépgyártás-technológus üzemmérnök, gépész műszaki tanár, intenzív tanfolyam, ipari munkavédelmi technikus
Oross Tiborné	okleveles matematika–ábrázoló geometria szakos középiskolai tanár, intenzív tanfolyam, tanácsos
Pápai Gábor	okleveles járműgépgyártó üzemmérnök, okleveles műszaki tanár, felsőfokú CNC-programozó, számítástechnikai szoftver-üzemeltető, CNC-programozó technológus, oktatásinformatikus, szakközgazda
Papp Zsolt	mérnök tanár és mérnök-informatikus
Patonai Gábor	könyvtáros és történelem szakos tanár (főiskola)
Pesztenehrer Zsolt	német nyelvtanár (főiskola)
Pintye Tamás Péter	személyi számítógép szoftverüzemeltető (középfokú (szakképesítés), okleveles üzemmérnök, oktatásinformatikus
Pócza Andrea	angol nyelv- és irodalom és magyar nyelv és irodalom szakos tanár



Név	Végzettség
Póda László	okleveles matematika–fizika szakos középiskolai tanár, fizika intenzív tanfolyam, közoktatási vezető, alapfokú könyvtáros,
Saáry Tibor	okleveles villamosmérnök, oktatásinformatikus
Saáry Tiborné	mérlegképes könyvelő, költségvetési szak, Kodolányi János Főiskola, közgazdász gazdálkodás szak
Ságiné Takács Livia	okleveles magyar nyelv és irodalom–történelem szakos középiskolai tanár
Sándor László	mérnök-tanár és mérnök–informatikus
Somjai László	okleveles történelem–földrajz szakos középiskolai tanár, oktatásinformatikus
Szabados Oszkár	okleveles gépészmérnök, mérnök-tanár
Szabó Ildikó	orosz–angol szakos középiskolai tanár, ICC nemzetközi nyelvvizsgáztatói jogosítvány, számítástechnikai tanfolyam
Szabó Zoltán	okleveles közlekedési műszaki tanár és autógépész üzemmérnök, CNC-programozó technológus, számítástechnikai szoftverüzemeltető, oktatásinformatikus
dr. Szabó Zsoltné	okleveles villamosmérnök
Szalai József	okleveles gépészmérnök, környezetvédelmi szakmérnök, mérnök-tanár
Szűcs Gábor	okleveles villamosmérnök, oktatásinformatikus
Szűcs Gábor	okleveles általános gépész üzemmérnök, okleveles műszaki tanár
Tihanyi György	okleveles gépészmérnök, gépész mérnök-tanár, járműgyártó üzemmérnök, oktatásinformatikus
Tóth László	okleveles közgazdász, ipari mérlegképes könyvelő, folyamatszervező
dr. Ujvári Miklós	okleveles gépgyártás-technológiai szakos gépészmérnök, okleveles szerszámszerkesztő és gyártó szakmérnök, műszaki doktor, okleveles gépészmérnök–tanár, minőség-biztosítási rendszerek kialakítása (felsőfokú képzés),
Varjasi Gyöngyi	okleveles gépészmérnök, gépész–mérnök-tanár, korróziós szakmérnök
Védenyi Attila	okleveles gépészmérnök, NC-programozó
Vincze Jánosné	okleveles üzemgazdász, szaküzemgazdász, mérlegképes könyvelő
Viszló László	okleveles történelem szakos középiskolai tanár, intenzív tanfolyam, népművelési előadó
Wicher Rita	okleveles magyar nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár, könyvtáros



Az iskolavezetés  
Közismereti tárgyakat oktató tanárok





Műszaki tárgyak oktatói

### Óraadók a 2000–2001-es tanévben

Név	Végzettség
Czéhmaster Tibor	okleveles gépészmérnök
Farnady Ernő	okleveles gépészmérnök, közlekedési gazdasági mérnök
Fehér András	okleveles üzemmérnök, villamosmérnök
Finta Zoltán	okleveles gépészmérnök
Horváth Péter	gyártástechnológus üzemmérnök
Kelemen András	üzemmérnök
dr. Kolos Tibor	okleveles villamosmérnök, rádió-híradástechnikai szakmérnök, műszaki doktor
Kövecses Krisztina	okleveles magyar–orosz szakos középiskolai tanár, angol szakos nyelvtanár
Kurcsics István	gyártástechnológus üzemmérnök
Nagy Tiborné	magyar–orosz szakos általános iskolai tanár
Nyitrai József	üzemgazdász
Paár Ottó	gépész üzemmérnök, műszaki tanár
Pados Ferencé	okleveles magyar–történelem szakos középiskolai tanár
Patkóné Pallag Judit	főiskolai szintű angol társadalomtudományi fordító és tolmács, angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár

Szabados Pálné	okleveles magyar nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár
Szilbek János	villamos üzemmérnök, villamosmérnök
Szűcs Albert	elektromechanikai mérnök

### Az iskola gazdasági, adminisztratív alkalmazottai

Név	Végzettség
Alapiné Szabó Zsuzsanna	pénztáros
Antal Edina	pedagógiai asszisztens
Babics Vilmosné	iskolaittkár
Bólya Gábor	rendszergazda
Domonkos Sándor	műszaki dolgozó, –elektro–laborvezető
Habáné Fördös Éva	könyvelési csoportvezető
Horváth Judit	iskolaittkár
Horváth Norbert	rendszergazda
Keszei László	oktatástechnológus
Marglné Kovács Marianna	üzgyviteli dolgozó
Nagy Andrea	gazdasági igazgatóhelyettes
Patonai Viktória	könyvtári asszisztens – közhasznú munkás
Perjesiné Frenák Ilona	üzgyviteli alkalmazott, raktáros
Rendes Gézáné	könyvelő
Simacsek-Kun Istvánné	kézbcsítő
Simon Lászlóné	könyvelő
Tóth Tihamér	műszaki üggyintéző

### Az intézmény technikai, kiségitő alkalmazottai

Barabás Péterné	takarító	Richter Béláné	konyhai dolgozó
Csiszár Imréné	takarító	Sebestyén Ferencné	takarító
Domonkos Balázs	polgári szolgálatos	Spitzer Klára	portás
	katona	Szabó Imre	festő, mázólo,
Gruber Gáborné	takarító		karbantartó
Haska Sándorné	takarító	Szemerédi Olivér	villanyszerelő
Kaszás Károly	lakatos, hegesztő	Tóth Istvánné	portás
Keszeli György	gépkocsivezető	Ujvári István	udvari munkás
Kiss Jánosné	konyhai dolgozó	Veneszné	
Kiss Tibor	karbantartó	Banyó Mária	takarító
Kőműves Imre	festő	Violka Károlyné	takarító
Kránitz Istvánné	takarító	Zakar Miklós	kőműves
Kustyán Béláné	takarító		
László Tamásné	takarító	<i>Kollégium:</i>	
Mersits Tamás	polgári szolgálatos		
	katona	Czéhimesterné	
Molnár László	asztalos	Jakab Katalin	gondnok
Németh Ottó	portás	Horváth Csabáné	kollégiumi
Papatyi Imréné	takarító		takarító
Pongrácz Emil	lakatos	Mayer Jánosné	gondnok



Gazdasági, adminisztratív és technikai alkalmazottak

# IX. Az iskola tanulói

## 1. Az intézmény nappali tagozatán érettségi és technikus vizsgát tettek névsorai

1945. (július 16. Az iskola történetében az első érettségiző osztály) Bakos Zoltán, Fekete István, Ferrás Gyula, Gesztesi Lajos, Haslinger László, Maráz Károly Géza, Márkus Tibor Lajos, Mileder Ottó, Molnár Lajos, Nemes Mihály, Porkoláb Mihály, Szigethy Pál Viktor

1945. (december 21.) Erdélyi Zoltán, Hámori János, Herczegh Ferenc, Kalmár István, Kemény Géza, Knausz László, Meződi István, Német István, Pércsy Miklós, Pongrácz Sándor, Sindulár Pál, Tari Jenő, Daday Imre

1946. (június 7.) Czibók Ernő, Dancs József, Dombi Béla, Földnagyi Dezső, László Zombor, Lajos Sándor, Horváth István Kristóf, Horváth János Tibor, Horváth Jenő, Ilkó Géza, Kaposvári Miklós, Krivanek Lajos, Osbáth Emil, Osbáth Gyula, Palotay József Alajos, Simon Imre, Somogyi József, Szabó Imre, Unger János, Valkár Ferenc, Varga István, Wallek Ervin Imre, Wallinger Odón

1946. (szeptember 27.) Berindán Antal, Miskolczi Bodnár Kálmán Pál Lajos, Éltes Zoltán Géza, Farkas László Ferenc, Galaczi Géza, Gombaszögi Ferenc, Bilkei Gerő István Orest, Major Gyula, Nagy Zoltán Miklós, Nyilasi Jenő János, Osbáth Emil, Osbáth Gyula, Pálffy László, Sándor János, Simkó Béla Gyula, Szabó Imre, Szarvasi László, Szakos Péter, Tyukodi Ferenc József, Vuray László

1947: Bakó Tamás, Bittner János, Cseke Ferenc, Dénes László, Désaknai Loránd Vince, Egervári Jenő Lajos, Fehér Gyula, Grinics Sándor, Hajék Sándor Pál, Halász Jenő, Horváth Zoltán, Kaufmann János, Kiss György, Kiss Jenő Gyula, Kovács Sándor, Kúbovics Rudolf, László György, Liszcai Sándor, Makk Tibor, Preier Károly, Varjú Lajos, Vági Károly, Völgyes Gusztáv Henrik, Czuppont Dezső, Gottwald László, Hadnagy Károly, Horváth Gábor, Jámbor Sándor, Kiss József, Kund Odón, Kutsera István, Pauker Géza, Salamon Zoltán, Szántó Lajos, Tóth Antal, Tóth József (Cinkota), Tóth József, Tóth László, Vanhall Ernő, Vas Vilmos Béla

1948: Apatóczi Zoltán Lajos, Barth Károly, Bányai Ferenc, Bognár János, Császár József, Csizmazia János Sándor, Elek Antal, Edes Jenő, Faragó Ferenc József, Fekete György István, Fülöp János, Grinác Ferenc, Horváth József Győző, Kiss Jenő Gyula, Kreutz László József, Lengyel Sámuel Sándor, Németh Imre, Novák Imre, Papp Ottó, Pálovics István, Petőfalvi Jenő, Póca Mihály, Reichardt György, Renner Kálmán, Ronczai István, Simon Károly Dezső, Soóky Ignác, Szabó László, Tóth Lajos, Zsebők Nándor

1949: Andits Károly Miklós, Bíró János, Bruzsa István György, Csángó Imre Ottó, Csécs Károly, Erdélyi Vilmos, Frigyesi László Viktor, Fritscher Ede, Haslinger Ferenc, Hegedűs József, Hidegkúti László, Honner István, Horváth István, Horváth László Béla, Ihász Lajos, Kaizinger László, Kanczler László, Kerle Alajos, Kotek József, Kovács Károly, Kovács Sándor, Lampérth László, Laposa Tibor, Magyar Árpád József,

Máté Sándor, Molnár László, Müller József, Nagy Mihály, Németh György, Nits János, Palkovics Lajos, Redling József, Rigó Vilmos, Schlichter János, Sokoray Miklós, Szabó Ernő, Szentgyörgyi Pál Zsigmond, Székely László, Szilkai György, Varga András Márton, Végh Kálmán, Vida Tibor, Willerding József, Németh Imre

1950: Bágyi János, Benkovics Ferenc, Bognár Pál György, Borsody Ede Lajos, Burkus József, Dosztál Gábor Miklós, Farkasházy Ernő, Ferenczi Károly, Gaál Lajos, Halász József Lajos, Harangozó Ferenc Károly, Harsányi Ferenc Szilveszter, Horváth György Ferenc, Horváth Imre Pál, Jankó Kálmán László, Juhász Kálmán Géza, Kalász Dénes Imre, Kocsis Tibor, Kőszeghy Tamás Imre, Lengyel György, Lipovszky Péter, Marczali Vilmos, Mózes Sándor József, Németh Imre, Pap István, Pavel István, Regensburger László, Reményi Kálmán, Romvári Ottó, Serege Sándor, Stipsits József, Szabó René, Szakács István Ödön, Szalay Ferenc, Szalai Géza Béla, Takács Endre, Tóth Tibor, Tukovits István Sándor, Vados Béla Dezső

1951: Bodács Zoltán, Dombi Jenő, Egresits István, Engli János József, Farmosi János, Fejér Sándor, Horváth György Rezső, Iró Árpád Imre, Kelemen László, Kiss István (Szilsárkány), Kiss István, Komlósi Károly, Mátis Sándor, Murgás Lajos, Olasz László, Polgárdi Zoltán, Radványi Ferenc, Rácz István, Sári Sándor Árpád, Sebestyén Jenő, Szabó Lajos, Szántó Géza, Szilbek János, Varga Imre, Zombó Imre Károly

1952: Bagó János, Bános Zoltán, Bors Kornél, Csókay Miklós Alajos, Dóka Imre, Dombai Ferenc Iván, Dömösi Imre Andor, Gósi Sándor, Hamvay László Miklós, Hartmann Géza Mihály, Hideg Sándor, Horváth Aladár, Horváth Árpád Kálmán, Horváth Miklós, Kiss József, Ladocsi Béla, Lutter Elemér László, Majláth István Frigyes, Molnár Ferenc Ernő, Nagy Géza, Németh Ernő, Pongrácz Ferenc, Schmidt Mayer János, Sej Róbert Sándor, Szabó György Béla, Szántó Imre László, Turcsavári István Imre Károly, Nuzny (Weisz) Alfréd Ferenc, Westsik Vilmos, Zsidi Lajos

1953.

IV. A: Baranyai Sándor, Bodó István, Burányi Pál, Falaki Károly, Farkas Lajos, Fehér László, Foki László Pál, Földes András, Fülöp László, Hadarics József, Hartmann Sándor, Karakó Róbert, Kálmán Viktor, Kelemen József Sándor, Király László, Kiss László Lajos, Kovács László, Kőmives György, Kőő Jenő, Kraxner István, Márczisz Lajos, Mészáros Géza, Mikulás István, Molnár József, Molnár Károly, Molnár László, Pingiezer László, Póczik Gyula, Pongrácz István, Sebestyén Sándor, Stelczer Lajos, Szabó Árpád, Takács László Tibor

IV. B: Áts Illés Pál, Bajorfi Emil, Barcsa Dezső, Balogh Zoltán József, Barth György, Borbándy László János, Borbély József, Bozzay Béla, Csenger Lajos Ferenc, Fillipp Győző, Gergelyi Kornél József János, Károlyi András Zoltán, Kertész Kálmán, Kovács Miklós, Ludvig József, Megyeházi Lajos, Mészáros József, Nagy József, Németh Endre, Németh József, Németh Zoltán András Károly, Novák Lajos, Pákozdi András, Pércsy Károly, Pomogács József, Pozsgai István, Radics Rudolf, Rádi László, Rétfalvi Tibor, Szaffnauer Ferenc, Szédeli István, Szigethi Ferenc, Szücs Gyula Gáspár, Turnhauser Jenő, Visi Tamás Gábor

IV. C: Albert József, Balajthy János József, Csenár Ferenc, Csendes Adolf Ernő, Czéhmester Tibor, Dittrich László, Füredi József Tibor, Habán Imre, Hári Ottó, Hornyák József Árpád, Horváth József László, Irmes Sándor Vendel, Izsáki László, Joó Ervin, Juhász Géza, Kaszás László, Koch Béla, Límpár István, Matics István, Nagy Antal, Nagy László, Pinczés Gáspár Menyhért, Polgár József, Szalai György, Takács Ferenc, Varga Róbert, Veér Lajos, Villand Imre Sándor, Wurst László

1954.

IV. A: Balogh István, Bánhidai Balázs, Bécsy Attila, Csapó László Árpád, Cseh József, Fácán József, Gasztonyi József, Gellért László, Greff Nándor Zoltán, Hajós Mihály József, Horváth István, Horváth László, Kovács György, Kovács Imre, Köves László János, Major György Imre, Molnár Ferenc József, Németh Béla, Németh Károly Sándor, Pásztor Turák László, Polgár Aladár, Simon János, Szakonyi Attila, Vass László

IV. B: Ádori László, Böröcz Lajos, Csendes Vilmos, Eöri Zoltán, Ferencffi László, Galgóczi Sándor, Gottwald Tamás, Grüber Károly, Gyömörei László, Hansági Nándor, Horváth László, Horváth Sándor, Kiss Kálmán, Kóbor Gyula, Kovács Zoltán, Kummer György, Miehl Mátyás, Morvai Árpád, Ragányi Tibor, Sterna Rudolf, Szeredi Lajos, Torda János, Varga István, Zalka Ottó

IV. C: Albert László, Árkus Tibor, Bánhegyi Ottó, Bella Zsuzsanna, Bognár Zoltán, Borbély János, Csaplár Imre, Csizmadia László, Ferencz József, Gösy Ottó, Hajós József, Korpáczy Erzsébet, Kovács Mihály, Lachmann Béla, Menyhárt Zoltán, Mikola Erzsébet, Molnár Mihály, Németh Gyula, Pénzes Lajos, Pongrácz Tibor, Rideg Károly, Sik József, Takács Imre, Veres József, Weinhandl László

1955.

IV. A: Anda Béla, Anghelyi Tibor, Bálint István, Borsody István, Csala Gábor, Csizmazia Zoltán, Dovánczki Imre, Drolina Dezső, Galambos Imre, Horváth Tibor, Katona Károly, Kovács János, Kovács Lajos, Kővári László, Lakatos László, Nemes Lajos, Németh Imre, Póczy Ferenc, Rémi Ferenc, Sipos Mihály, Soóky István, Szabó Gotthard, Tolnai Tibor, Tóth Géza, Török Gyula, Tüske Ferenc, Varga János, Vimposek Ferenc,

IV. B: Bakcsa Dezső, Bognár János István, Borsody István János, Czafit Róbert László, Csehi Imre, Csobod Mária, Fábián Béla, Fekete Lajos, Gálos Ferenc, Horváth István, Horváth Sándor, Jankó Zoltán, Johannesz Sarolta, Kaszás Tibor, Kovács Éva, Körmen-di László, Lendvai Imre, Lucskai István, Marafkó Imre, Marsi Dezső, Németh Ágoston, Novák Ferenc, Payrits József, Peredi Szilárd, Peski Vilmos, Peti Sándor, Póheim Béla, Puskás József, Rádlér Győző, Rozsos Vilmos, Schiefer Mária, Simon Péter, Schvencz-berger János, Szabó Gyula, Szalay Géza, Szőnyi László, Tóth Jenő, Vámos Imre

IV. C: Bazzó Péter, Bődök Péter, Demkó István, Fejes Gyula, Fülöp Alajos, Giczi István, Hantos Károly, Hipságh József, Kalocsa Lajos, Kiss Ottó, Kovács Róbert, Kürtösi Károly, Magyar Zoltán, Marczali Gyula, Molnár László, Néher György, Németh Károly, Niczki Ferenc, Pászli István, Perlaki László, Pintér Lajos, Raska István, Sarkady Dénes Pál, Steininger András Vince, Szabó Gyula, Varga László, Vulcz Imre, Zsugonits János, Bíró András, Dobos Lajos, Dudás Ferenc, Imre József, Fajkus József, Takács Antal, Téringier Imre, Varga Géza, Fácán József, Vimposek Ferenc

1956.

IV. A: Bedő József, Berki Lajos, Bognár János, Doktor Antal, Fehér Frigyes, Horváth Iván, Horváth Sándor, Horváth Tibor, Káposzta László, Kraxner Lajos, Krczka János, Létai Károly, Nagy Ernő, Pintér Ernő, Práger János, Stier János, Steiner Rezső, Szabó László, Szakál Ferenc, Szemenik Elek, Szopory Imre, Takács Imre, Tóth Gyula, Tóth Sándor, Trimmel Miklós, Váczi Ernő, Vikker Lajos, Vincze Antal, Vizvári Jenő, Wajzer Dezső, Zechmeister Gusztáv

IV. B: Ács Béla, Babos József, Bögi Gábor, Csenteri Ferenc, Czihák Ottó, Czilling Lajos, Garas Géza, Horváth Gyula, Horváth János, Kocsis György, Koltai Zoltán, Kovács Nándor, Könyves Ferenc, Laczó Vince, Mécs Attila, Mészáros József, Nagy László,



Németh Ferenc, Pénczvártó Imre, Pinczés Dezső, Prájner Péter, Rarka Károly, Rákász János, Stevula Zoltán, Szákovits József, Teke Lajos, Tóth Géza, Tóth János, Tóth Kálmán, Tótvölgyi János, Varga János

IV. C: Bakonyi István, Csendes László, Czunyi József, Gallyas Gábor, Giczi István, Glück Mária, Godány Ruben, Horváth Károly, Horváth Sándor, Józsa István, Káldy Eszter, Kelemen Sándor, Kovács Lajos, Kurtos Pirooska, Luib Tamás, Matics Tibor, Mezei Róbert, Németh Csaba, Ozora Sebestyén, Polgár Sándor, Pór Ferenc, Simon István, Sklánitz Antal, Surányi Ferenc, Szalay György, Szemerédy András, Szentmártony Lajos, Thómann Mária, Villám Pál, Vikár György, Závody Albin

1957.

IV. A: Albrecht László, Csapó László, Csér Ernő, Horváth József, Hujber Lajos, Inotai János, Kovács Gyula, Maász Ferenc, Magyar Ferenc, Móricz János, Molnár László, Nagy Károly, Németh István, Oltyán Ferenc, Szigeti András János, Takács Zoltán, Tuba István, Vadász Károly, Vaszari József, Wilcsinszky István,

IV. B: Berntholler Endre, Bodor András, Böröndi Tibor, Csajkás Sándor, Fehér György, Fenés László, Fullinger Antal, Gecsei László, Geiszbühl Róbert, Hujter András, Kassai Tibor, Keizinger Imre, Kósa Imre, Kresznai Károly, Kudela Ferenc, Kulcsár János, Lacza Dénes, Lucskai Mihály, Nagy István, Nagy László, Pálffy Róbert, Pusztai János, Rácz Máttyás, Szabó Attila, Tóth János

IV. C: Fittler Lajos, Galambos Tamás, Kalocsai István, Kocsis Antal, Kövér Ferenc, Kutasi Jenő, Meilinger József, Móró Imre, Németh Ferenc, Németh Sándor, Papp József, Pozsgai Sándor, Remsei Nándor, Sós Győző, Szerencse László, Széles József, Takács Antal, Tóth Attila, Unger Zoltán, Varga Erzsébet, Vági Ferenc, Vida István, Weisz János

1958.

IV. A: Bánhegyi Lajos, Borbély Csaba, Budavár Tibor, Dániel Ferenc, Derdák József, Ellenrieder Agoston, Fekete József, Gráf György, Imre Gyula, Jakotics István, Juranovics Géza, Káldi Tibor, Koloszar Péter, Kulcsár János, Máté István, Marquetant Miklós, Nagy Zsigmond, Nieritit István, Prépost Kálmán, Ritringer Károly, Sárváry Gyula, Sinkó Zoltán, Szakó József, Szakó Tibor, Szakács János, Szücs István, Villányi Csaba

IV. B: Bujáki Miklós, Derka István Ernő, Főkás István József, Galambos Árpád, Haiczinger Ferenc, Horváth Ernő, Horváth Katalin, Illés Ernő, Józsa Tibor, Koch Katalin, Koller István, Kocsis László, Kovács Rozália, Kőhalmi Attila, Mészáros Árpád, Nagy Árpád, Nagy Gyula, Nemes Árpád, Pákai András, Pongrácz Sándor, Punk János, Sándor Árpád Imre, Szabó Gyula, Tomozi Ferenc

IV. C: Asztalos Attila, Árpási Imre, Csikár Mihály, Csonka Mihály, Dombi Lőrincz, Endrődy József, Fábián József, Galambos Tibor, Gulyás Zoltán, Háromszéki László, Horváth Béla, Juhász Ferenc, Kovács István, Lajer László, Magyar György, Matkovics István, Mayer Tibor, Németh József, Pák Gyula, Schmidt József, Sebestyén László, Sipőcz Sándor, Szakács József, Véghegyi József, Vései József

1959.

IV. A: Bazzó Pál, Bertich László, Bittmann Sándor, Bognár László, Bődök Károly, Csákány András, Dián János, Domschitz László, Dubi Ferenc József, Gyapay László, Győrvári Vilmos, Horváth Imre, Horváth Mihály, Jenei János, Jójárt Ferenc, Kara Olivér, Káposzta László, Lőrincz István, Karos Árpád, Mészáros Sándor, Nagy György,

Nemesfalvi Károly Ferenc, Pákozdi Ferenc, Rausch József, Sey Tamás, Sipőcz István, Sövegjártó Péter, Szabó Ferenc, Tóth Imre, Venesz Imre

**IV. B:** Bábi Dezső, Burányi Etelka, Czifrik Antal, Csikár Péter, Fényes Ákos, Haász Károly, Huttfleß Máttyás, Juranovics Géza, Korognai Károly, Kozma Bertalan, Molnár Zoltán, Nagy Ferenc, Németh Imre, Ozora Mária, Papp János, Pintér Miklós, Ráday Sándor, Ruisz József, Sági Imre, Schreiner József, Stummer József, Szabó András, Szabó László, Szabó Zoltán, Szakács Tibor, Vörös Lajos

**1960.**

**IV. A:** Cseh Zoltán, Csuta Béla, Czihák Erik, Fülöp József, Katona Bálint, Kiss László, Kovács Mihály, Kővári Zoltán, Krokker Mihály, Lukóczy László, Luksics János, Mészáros István, Mitringer Tibor, Molnár László, Nagy Péter, Nagy Vince, Nehiba Ferenc, Nusser Károly, Orbán Attila, Ördög György, Papp Nándor, Polyák Ferenc, Rémay László, Sarmon Miklós, Sinkó Lajos, Sipos Gábor, Szabó Gyula, Szapáry László, Török Antal, Vados János, Vankó Attila, Varga László, Velő Ferenc, Vidos László

**IV. B:** Balogh Ernő, Berta Ernő, Bors Sándor Géza, Bösze György Antal, Csajkás Béla, Csik Endre, Csonka József, Fehér Miklós, Földes Ernő, Fülöp Viktor, Grüber Ferenc, Hódosi József, Horváth Ferenc, Horváth József, Kelemen György, Kiss Imre, Kiss Lajos, Kovács István, Kovács Tibor, Kulcsár Imre, Mógor Lajos, Nemes Kálmán, Preisinger László József, Pungor János, Schulman József, Seres Imre, Singer József, Vass Zoltán, Virág Imre

**IV. C:** Balogh Tibor, Barsi László, Fogelszinger Sándor, Fülöp Sándor, Füredi Imre, Gerhát Zoltán, Haiczinger István, Hiri Sándor, Horváth József, Láránth Levente, Maár Vilmos, Nagy Jenő, Németh Ferenc, Perger Béla, Perom Gyula, Princzes Dezső, Ranyák Árpád, Solymár Iván, Szalay Jenő, Szőr Gyula, Végh Tibor,

**1961.**

**IV. A:** Albrecht István, Csontos Zoltán, Csuta Lajos, Fodor Iván, Fontos Imre, Gunyhó Lajos, Huszár Tibor, Juhász József, Kiss Imre, Kiss József, Kókai József, Krajczár László, Kulacs Bertalan, Németh János, Perger Antal, Skultéty István, Somogyi Kálmán, Sulyok István, Szigeti Lajos, Tóth Endre, Tóth György, Tóth Tibor, Valentovics Sándor, Vanik Árpád, Varga György

**IV. B:** Ágoston István, Czeiner János, Dogassy Géza, Dobos László, Englert Gyula, Ferenczi Dénes, Galló György, Halmos Ferenc, Horváth Lajos, Hunyaddobrai Miklós, Huszár László, Juhász Imre, Kenese László, Kukorelli Gábor, Molnár József, Morvai Csaba, Nagy Lajos, Petricsák Sándor, Ráday János, Szabó Gábor, Szücs Lajos, Ujvári Miklós, Vajk Tibor, Varga Dezső, Varga Tibor

**IV. C:** Baranyai Rudolf, Békési Lajos, Borbély István, Bückmüller Brigitta, Csákány István, Csikász Lajos, Deáky Hajnalka, Domine Karola, Drapán Klára, Eggenweiler Artúr, Gaskó Lajos, Haász Árpád, Jakus Gyula, Kató Károly, Kelemen István, Kiss Sándor, Koltai Péter, Konyhai Szilveszter, Kovács Ervin, Martin István, Mezei Csaba, Nagy Tibor, Németh Gyula, Németh Mihály, Plávenszky Anikó, Pongrácz Csaba, Pongrácz Tibor, Szabó József, Tóth Vilmos, Wyberál Sándor

**1962.**

**IV. A:** Csizsár Attila, Csizmazia Gyula, Farkas György, Fehérvári Jenő, Francsics Ferenc, Horváth Ferenc, Hunyaddobrai Tibor, Kiss I. Emil, Korinek Attila, Kovács Lajos, Várady István, László Pál, Lőre Géza, Medei László, Náfrádi László, Nagy László, Papp László, Pintér József, Pusztai Árpád, Polóskei István, Sragner Miklós,

Szabó Imre, Szabó István, Szép Attila, Szócs Károly, Tóth Ákos, Vincze István, Zobay András

IV. B: Alexovits Miklós, Andorka Pál, Balázs Csaba, Baumann Imre, Bereczki László, Bogár Ferenc, Csáki Ernő, Csákvári Tibor, Csima László, Forgács István, Gacs Zoltán, Gergely Tibor, Gross Ervin, Hegyi Flórián, Herhner Kornél, Horváth Lajos, Iványi Tamás, Kádas Attila, Marafkó László, Molnár Ferenc, Murányi Imre, Németh Sándor, Pri László, Palotás Csaba, Pásztor Miklós, Paski László, Pethő Ottó, Sas Béla, Sándor Mihály, Szőke Péter, Varga János, Wennesz Ferenc, Zugó József

IV. C: Andorka György Géza, Bacsai Teréz, Bonnár Imre Sándor, Csákvári József Győző, Csonka Kis Győző, Imre, Farkas Pál, Fördös János, Geiring Jenő Sándor, Hosszú Gyula, Illés Csaba János, Jóna Imre, Kálmán László Dezső, Kelemen László, Kiss László, Kispál László Aladár, Makra Péter, Mihályi István, Milanovich József György, Nagy Károly, Orosz Ferenc, Pausits István, Rátkai Károly György, Rimányi Károly Béla, Simon Gábor, Sipos Erzsébet, Szabó Kálmán, Szakács József, Tóth Mihály, Tumathum József, Vilics Gyula, Zámbo Zoltán

1963.

IV. A: Áder Zoltán, Beke Attila, Benki Lajos, Bihari Gyula, Borbély Győző, Czakó János, Ernszt János, Eszes István, Fontos Mihály, Gellér Miklós, Harnisch József Róbert, Hengszter Ferenc, Horváth Andor, Hulmán György, Kovács Gyula, Kovács Ödön, Krausz Ambrus, Lakatos Tibor, Lauer János, Majdán Pál, Molnár Árpád, Molnár Béla, Nagy Béla, Nagy Dezső, Nagy Károly, Nyikos Béla, Pápai István, Prettenhoffer Gergely, Raff János, Ströck Mátyás, Szalóky Károly, Szádeczky Attila, Szolga Imre, Tóth Péter, Vadász Mihály, Vida László, Visi Károly

IV. B: Bognár József, Büki István, Czinner László, Dub Rudolf, Garab László, Gyimes Árpád, Holczser Gyula, Kemény Ferenc, K. Német József, Kovács Vilmos, Lekics Ferenc, Lökkös Tibor, Mikó Zsolt, Nagy Lajos, Németh Károly, Oplusztil Árpád, Petridisz Sztavrosz, Sefcsik Ferenc, Simon József, Simon Tibor, Tóman Ferenc, Tölgyes László, Torók Sándor, Vajda Béla, Varga Ferenc, Varga Jenő, Varga Tibor

IV. C: Baán Jenő László, Bartos István Tibor, Borbély Sándor, Brasch József Zoltán, Buchmüller Éva Mária, Csaplár Attila, Csenger Ferenc, Farkas Tibor, Fábrián János, Frey János, Gyopár Ferenc, Hoffer Lajos József, Horváth Emma, Horváth Győző Lajos, Horváth Kálmán Béla, Horváth László János, Hucker József Imre, Hunyaddobrai Tibor, Kőhegyi Béla Zoltán, Lengyel Mária, Lukcsics Endre, Pék István, Sóna Lajos, Soós József, K. Szabó Gábor Lajos, Szalai Mihály, Szilágyi Ferenc, Tatai Imre, Tendli László, Vajda József János, Veér Ede Pál, Wachtler József

1964.

IV. A: Asztalos Zsolt, Ambrus Zoltán, Balogh Ferenc, Békési László, Czérna Dániel, Cserkuti József, Dömsödi József, Eperjesy Richárd Géza Odón, Farnady Gyula, Galambos Attila, Graf Tibor Ervin, Gullner Zoltán, Gunyhó Ferenc, Györffy Béla, Hancz László, Horváth Antal Csaba, Horváth Emil, Kálmán Béla, Király János, Kovács Péter Ferenc, Kozicz János István, Köllő István József Dezső, Kövári Antal, Marton József, Mravik József, Nagy Zsolt Gyula József, Novák Imre Frigyes, Orbán Mihály, Simon Miklós Pál József, Szalkai Imre, Szűr Mihály, Varga László Imre

IV. B: Berta György, Czirnák Ferenc, Cselédes Károly, Dobi Lajos, Élő Ottó, Földes Ferenc, Fülöp Lajos, Halbritter Ernő, Hanis Béla, Hencz Frigyes, Horváth Béla, Horváth Tamás, Hujber László, Járfás Zoltán, Juhász Károly, Keller Ervin, Kertész József, Kocsis László, Kovács Gyula, Kugler Lajos, Makkos György, Molnár László,

Papp Béla, Pápai Ferenc, Pethő István, Raffai László, Rábel József, Rikker Péter, Róth Tibor, Schaub György, Simon Péter, Somogyi Lajos, Szeli Péter, Tamási János, Tóth Nándor, Törőcsik Lajos, Turi Endre,

IV. C: Bogács Mária, Bors Gábor, Bujáki Károly, Csermák Zoltán, Farnadi László, Farkas Péter, Gémes Károly, Gyalóka Gábor, Hauch Zsuzsanna, Hegedűs Vilmos, Horváth Edit, Jancsovics Emőke, Kasza László, Károlyi Gyula, Korpácsi Mária, Kőmives István, Kürtös Zsuzsa, Kusz Lajos, Lehota Margit, Lumpár Zoltán, Luka György, Másik Attila, Pancze Miklós, Pathó Gyula, Pécsi Zsuzsanna, Sarkadi Fazekas János, Sárkány Ferenc, Szabó Erzsébet, Szabó László, Szabó Rudolf, Száraz Jenő, Szőke Katalin, Tóth Sándor, Varga Margit, Vizler Ferenc

1965.

IV. A: Bagári Zolt, Balassa Kálmán, Barton Péter, Bedők Zoltán, Bősze Béla, Csernitzky János, Erős József, Hajba Csaba, Heitter Gábor, Karcsú István, Kiss György, Kiss József, Kléberc Károly, Kóbor József, Kovács Balázs, Kővári Pál, Molnár András, Nagy Árpád, Nagy Sándor, Nádori Imre, Németh Imre, Pánczer István, Polgár Antal, Ráday Károly, Simon Ferenc, Schneemeier Csaba, Szalai Imre, Szigeti Gábor, Szöllösi László, Szűcs István, Tóth János Jenő, Tóth József, Tóth László, Váci Miklós, Véghe Béla, Vermes László, Vágner János

IV. B: Ágoston Gyula, Badics Tamás, Boglári Péter, Dömötör Imre, Farkas József, Fülöp János, Gasztonyi István, Gáspár József, Gőcze László, Hajdú Elemér, Horváth András, Horváth Gyula, Horváth László, Iványi Miklós, Kelemen Jenő, Kovács István I., Kőhalmi Zolt, Lőrincz Vilmos, Major Sándor, Mészáros Kálmán, Mészáros László, Sebestyén Zoltán, Soós László, Szabados Sándor, Szabó Sándor, Szauer Ferenc, Szűcs Lajos, Tóth Béla, Tóth Tihamér, Varga Sándor, Vincze László

IV. C: Balogh Ferenc, Bodó Klára, Csirszka Konrád, Csiszár Vilmos, Csonka Edit, Ferencz József, Földing Erzsébet, Fülöp Zolt, Gaál Zolt, Glück Klára, Gubicza László, Havasréti Ernő, Horváth Gyula, Jáki Ilona, Kárpáti Erzsébet, Kelemen Ernő, Kovács Ákos, Kovács István, Kraffel Károly, Kugler Nándor, László Péter, Lukács Csaba, Molnár Mária, Nagy László, Nyitrai Gyula, Opitz Andor, Papp Dezső, Pomogács Tibor, Pongrácz Ödön, Pusztai László, Sarkadi Lajos, Sarkadi Nagy István, Schmeidl József, Szakács Miklós, Szabó Lajos, Szenkovits József, Szűcs Lajos, Útő Kálmán, Varga Brigitta, Varga Ernő

1966.

IV. A: Bajcsi László István, Baksa Gábor, Barcza Gyula, Böröczki László, Csordás Pál, Emődi László, Farkas Péter, Fekete István, Fekete Mihály, Finta Csaba, Gyarmati Mihály, Györkös László, Háromi Ferenc, Hettyei Tibor, Horváth Gábor, Horváth Ferenc, Horváth László, Janák Valér, Kassai Kálmán, Kollár László, Korsós Imre, Krausz András, Laudán Károly, Magyar József, Mayer Gyula, Marton Gábor, Nagy András, Nagy László, Ódor László, Papp Ferenc, Pártos István, Prédi Dezső, Szilbek József, Takács Zoltán, Tóth János, Tóth József, Turi István, Varjasi Jenő

IV. B: Bakódy Lajos, Baross Károly, Benkő János, Birkás Antal, Csala József, Dohovits László, Evanics István, Fülöp Károly, Gelle István, Grób János, Háklár Tivadar, Hidvégi József, Horváth László, Horváth Vilmos, Jakab Géza, Juhász József, Kelemen Dénes, Kiss Zoltán, Klauz Mátyás, Krausz Pál János, Kurcsics Antal, Láng Sándor, Leinwetter Lajos, Metky István, Mézes Dezső, Niczky Sándor, Papp József, Sándor István, Simon István, Sulyok József, Szeredi Imre, Szeredi István, Takács József, Tamás Ferenc, Torda Károly, Varga Antal, Vörös István

**IV. C:** Angyal Miklós, Bognár Imre, Dejcző Károly, Fekete Dénes, Gacs Katalin, Gaskó Katalin, Geider Márta, Gindeli László, Haipung Katalin, Horváth Mária, Jancsó Erzsébet, Jókai Éva, Kakucs Ernő, Kemény István, Kovács György, Kóbor Pál, Kőnczöl Ferenc, Lábás Péter, Lendvai Iván, Magyar Ildikó, Mindszenti László, Modrovits István, Nagy Vince, Nemes Tibor, Németh Zsuzsa, Pétermann István, Pécze László, Rajki Miklós, Romhányi Károly, Schaub Éva, Szabó Iván, Szabó Sándor, Szakál Róbert, Szmolka Kornélia, Sztarek Margit, Tószegi László, Tóth Ildikó, Várady Zsolt, Villányi András, Zinauer Sándor

**IV. D:** Baumgartner Miklós, Bendekovits Gyula, Bieder László, Borbényi János, Bornyász Gyula, Csákvári Ferenc, Csornai János, Dániel Imre, Döbrönte Gábor, Egervári István, Erdős István, Fecser István, Fischer László, Géber Imre, Heumann Károly, Horváth Ferenc, Hörömpök Imre, Jámbor István, Knausz Ferenc, Kopacsek László, Kosztolánczy Ferenc, Kovács Attila, Kovács Gusztáv, Kovács Csaba, Kovács István, Kurcsics István, Lukács Ferenc, Markó Dénes, Mentés Árpád, Mike Endre, Molnar János, Nagy János, Németh Ferenc, Nyulasi Géza, Szabó Csaba, Szabó Tibor, Szalay Sándor, Szijártó László, Tóth István, Varga Tibor

1967.

**IV. A:** Bakonyi Antal, Bartalos Árpád, Bartl István, Bay Ferenc, Benkő Ferenc József, Boros István, Csarnagurszky István, Csepi József, Csóka István, Eigner Gyula, Farkas Imre, Gerdenics János, Hoffer Károly, Horváth Árpád I., Horváth Árpád II., Horváth Ferenc, Horváth Tibor, Kiss Győző, Kárpáti István, Lábos István, László Odón, Leszlauer Zoltán, Mezei Árpád, Mészáros Attila, Mészáros Tamás, Molnár Árpád, Nagy Sándor, Pasek Pál, Pintér Miklós, Pusztai János, Szalay Péter, Szécsényi Mihály János, Takács Árpád, Takács Ferenc, Tóth Ferenc, Végh Sándor, Zobory László

**IV. B:** Ács Zoltán, Bakodi Mihály, Balka Gyula, Baranek Lajos, Bátovszky Krisztina, Both István, Csiffáry Márta, Csonka László, Erdey Ferenc, Fehér Gábor, Földessy Zsigmond, Földváry András, Galambosi Gábor, Gyimóthy Sándor, Gyurkovics Zoltán, Hideg Ferenc, Holy Tamás, Inotai Ilona, Karácsony István, Karsai Géza, Kiss Sándor, Kovács Árpád, Kovács László, Lengyel Tamás, Mórocz György, Rasek Ferenc, Rendes János, Sarina József, Süvegh Erzsébet, Szabó Magdolna, Szilágyi Zsuzsanna, Szuh Attila, Tóth István, Tullner János, Varga Gyula, Varga József, Villányi Magdolna, Vörös Katalin

**IV. C:** Bircher József, Boldizsár László, Borbényi György, Budaházy Ildikó, Czuppon Dezső, Deák András Ferenc, Dékány Imre Ferenc, Fördös István, Halmi István, Hegedűs Erzsébet Jolán, Horváth Kálmán, Jancsó Katalin, Janek Hajnalka, Kapusi Tamás, Kapuváry Jenő, Kákonyi Gábor, Kovács Károly, Kracsencics Lajos, Ledó Sándor, Lőrincz Csaba Gábor, Modrovits Gyula, Nagy Béla, Nagy Lajos, Nánai Csaba, Pillán László, Reas János, Szabados Oszkár Jenő, Szabó Kálmán, Szabó Sándor, Szalay Ferenc, Szittyai Ildikó, Tárnok Dezső, Turáni Zoltán, Varga István Benedek, Varga László

**IV. D:** Balogh Károly, Boldis Géza, Csepi Sándor, Csikár Ignác, Csima Péter, Dévai Antal, Édel Lajos, Erdős Ferenc, Fábíán Tamás, Füst Lajos, Gróf Béla, Hamar Pál, Hatt László, Juhász József, Kopor István, Kozma Kálmán, Lukács János, Magyar Nándor, Markó László Rezső, Németh Attila, Pajor János, Papp Ferenc, Pánczél Gyula, Pápai György, Péntek Bálint, Péntes István, Polgár István, Rákász László, Simon Károly, Szabó Gyula, Szabó Miklós, Szalai Attila, Sente László, Takács Lajos, Vajas István, Varga András, Varga László, Varga Lajos, Virág Lajos, Zseli József

1968.

IV. A: Ágoston Béla, Bődő László, Csernák Zoltán, Gazdag András, Gidró Béla, Gulyás Sándor, Hacza József, Hajba József, Havasi Béla, Hegyi Sándor, Hévei Péter, Hirkó Ferenc, Hoffmann Tamás, Horváth Antal, Horváth János, Horváth István, Kádi Géza, Kánnai Pál, Király Dezső, Kungli Gyula, Kürthi Gábor, Meliorisz Béla, Nagy Mihály, Nyitrai Jenő, Oláh György, Pető Lajos, Rendes Antal, Reusperger Zoltán, Reményi Miklós, Rózsás Dezső, Sági László, Schillinger Rezső, Szabó Győző, Szaly Zoltán, Tóth Imre, Unterhoffer Béla, Zsenák Ferenc

IV. B: Albert György, Bagári Zsuzsanna, Csigó László, Fodor Edit, Gulyás Erzsébet, Halasy Gábor, Helyes Judit, Hegedüs István, Herczeg Tihamér, Horváth Anikó, Horváth Károly, Horváth Sándor, Kiss Zoltán, Komjáti Ferenc, Kozma Gyula, Kozma János, Kozmer László, Mastalir Zoltán, Molnár Tibor, Nagy Boldizsár, Nagy Mihály, Nagy Tamás, Nyilas Viktor, Oláh József, Patai József, Pejkó Ernő, Polgár Gyula, Radics Péter, Rudas Jenő, Sági Anna, Somogyi Gyula, Stier László, Szabó György

IV. C: Ander Zsuzsanna, Balogh Éva, Győri Sándor, Hajós Jenő Miklós, Halász Tibor, Jankovich Nándor, Jánoki Imre, Kocsis István, Kovács Gergely, Kovács Lajos, Kovács Péter, Kulcsár Klára, Máté Iván, Nader Jenő, Nagy Péter, Néveri Ferenc, Pálinkás László, Pongrácz Lajos, Puska Ferenc, Pozsgai Anna, Pozsgai Katalin, Sántha János, Spaics József, Strausz Imre, Szabó Péter, Szántó Emil Zsolt, Szűcs István János, Tomasovszki Zoltán, Torma Béla, Tóth Ákos, Törőcsik Magdolna, Tunner István, Vanyolai Sándor, Verebélyi Ágnes, Villányi Tibor Tivadar

IV. D: Ambrus Gyula, Bali József, Bella Géza István, Bieder Géza Károly, Fejk József, Ferenczy Árpád, Fodor Géza, Gecsey Sándor, Gróf József Károly, Hordieuka Zsolt Mihály, Horváth Béla, Hulman István Dezső, Kovács János, Meiszterics József, Mennyei Sándor, Miklós Gyula, Milus István, Németh István József, Németh Zoltán Imre, Pánczer Ferenc, Pap Tibor János, Payer Gábor István, Peidl Sándor, Piller Róbert, Pintér Károly, Piver Árpád László, Pósfai Tibor Zoltán, Pócze Gábor, Sindler Géza, Soós István, Szalántai Dezső, Szegh Imre, Tax Ferenc, Török Ferenc, Tuba László, Vida Ferenc, Virág Béla, Zotter Tamás

1969.

IV. A: Baranyai István, Bellovics Péter, Borbély Lajos, Börzsei Tibor, Cserecsics Károly, Csonka Dénes, Danka Gyula, Fördös László, Frank József, Gáncs Gábor, Gunyhó János, Horváth István, Juhász Lajos, Juránics Péter, Kálmán Ferenc, Kérai Zoltán, Kiss András, Kollár Ferenc, Kókai Imre, Komondi János, Korda Tibor, Kovács József, Major Balázs, Maros Péter, Medey Tibor, Mészáros Tibor, Molnár Géza, Nagy Ferenc János, Neiger Róbert, Németh Imre, Perjes József, Pintér Endre, Pintér Imre, Pohárnok Pál, Pokorny Ferenc, Radics László, Strausz Lajos, Szabó János, Tóth Tamás, Vass László

IV. B: Bendekovits Zoltán, Bezák Pál Tibor, Bély László, Csintalan Zoltán, Déri Attila, Drapán Sándor, Fehér József, Finszter Rudolf, Fürst Péter, Gróf Géza, Hérics Sándor, Hidasi Árpád, Hinora László Péter, Horváth Imre, Horváth László, Ihász Tibor, Kocsis László, Kristóf János, Mészáros István, Mészáros László, Molnár József, Nagy István, Németh József, Pálfi Attila, Perlaky András, Pongrácz Ferenc, Pongrácz János, Révai Ferenc, Sass Jenő, Sipos Károly, Szabó János, Tamás Lajos, Tóth Ervin, Tóth István, Wachtler Imre, Wallinger Tibor, Winkler Sándor

IV. C: Bencsik József, Bors György, Bucsic Tamás, Búza Ilona, Czeferner István, Erdős Ferenc, Édel Klára, Gábrriel Tibor, Gögh Péter, Horák Nándor, Horváth Szilvia, Jagudits Anna, Kertai Zsuzsa, Kisfalusi Ágnes, Kiss István, Kozma Sándor, Markos Sándor,

Mike Károly, Moór István, Németh Sándor, Novák Erzsébet, Papp László, Pék Dezső, Pilipár Anna Mária, Pozsgai István, Pócze László, Samodai Péter, Sárdi Pirokska, Szakály Dezső, Szász Attila, Tebeli Dezső, Teket Sándor, Tonomár Tibor, Varga Antal, Varga Rozália, Vrecsics Éva, Zsegora Csaba

IV. D: Antal László, Bánhidi János, Buzolka Pál, Czepek István, Czitkovits László, Csaba Ákos, Gyarmati Norbert, Hegedűs Imre, Huszár Béla, Jakus Lajos, Jávorai Tibor, Jutasi Zoltán, Kiss Sándor, Kovács Lajos, Kovács Miklós, Madár Zoltán, Nagy Ernő, Németh János, Németh Vilmos, Nyers Ferenc, Péntek Sándor, Schmiedmayer István, Smuck László, Somogyi János, Szabó Kálmán, Szabó Zoltán, Szakács Rudolf, Szemenki Géza, Szentfner József, Takács József, Tálos Péter, Tóth Lajos, Varga Balázs, Varga István, Varga László, Vigh László

#### 1970.

IV. A: Berki Tamás, Bisztri László, Bukta Judit, Czafik László, Ferenczi Pirokska, Folding Terézia, Győri György, Hajmási Klára, Hegyi Csaba Lajos, Holubecz Gyula, Horváth Ferenc, Kató Sándor, Klauz Péter, Koloszar Gábor, Kövecses Tibor, Ladocsi Kálmán, Makkos László, Mészáros Zoltán, Miletics László, Papp Gyöngyi, Perliaky István, Pénzes Péter, Pigner Judit, Radó Ferenc, Rendesi Márta, Rigó Endre, Sasvári Edit, Sági Ernő, Sielberberg Tamás, Székelyi Magdolna, Tibold Tamás, Unger József, Vados József, Vagdalt László, Vajda Ilona, Vági Ferenc, Verébélyi Zsuzsanna

IV. B: Asztalos Béla, Baranyai Miklós, Bólyai János, Borsos László, Czéh Jenő, Domb-rádi Sándor, Éger Jenő, Fehér Lajos, Fehér Sándor, Filáitz Ernő, Gacs Tamás, Gerye László, Hoffer Ernő, Horváth Béla, Horváth Dezső, Horváth Sándor, Horváth Zoltán, Juranovits Árpád, Kiss Ottó, Kerekes László, Kocsis Pál, Kovács József, Lakner Fe-renc, Mezőfi László, Micsekó János, Miklós Tibor, Mórocz József, Patonai András, Patyi György, Pető Endre, Pintér Jenő, Szántó Zoltán, Szűcs Lajos, Tőreki Imre, Udvardy Miklós, Varga György

IV. C: Balázs Miklós, Balogh Marianna, Baranyai Géza, Bartl Irén, Bartl Mária, Bognár Zita, Bögi Tamás, Czulák László, Czuppon Veronika, Csiffary Katalin, Csizsár Mária, Helyes Ferenc, Illés Barna, Katona László, Kárpáti Árpád, Kincses László, Kiss Oszkár, Kondé Béla, Kovács Gábor, Kovács József, Kriván Gábor, Kulcsár Gyula, Lung László, Markal Imre, Nagy Erzsébet, Nagy József, Pozsgai Judit, Pócze Márta, Sántha Mária, Scheidberger László, Simon László, Sipos Éva, Sütőri Teréz, Szarvas Lajos, Takács Edit, Vincze Zoltán,

IV. D: Alasztics Béla, Balogh György, Barta Gábor, Csuta Tibor, Fehér Zoltán, Gondár Zoltán, Göde István, Gunica Béla, Györe Tamás, Győry Sándor, Harang Ernő, Hédl József, Hideg János, Horváth Ferenc, Horváth Tibor, Ihász Lajos, Józsi Ottó, Kemendy Csaba, Kiss László, Kümmel Gábor, Magyar József, Molnár József, Molnár Zoltán, Pázler István, Pődör Gyula, Rosztovits Miklós, Simon László, Szabadi Tibor, Szabó József, Szabó Zsolt, Szentkirályi Attila, Szigeti Béla, Szirmay István, Vánik Károly, Veszprémi József,

#### 1971.

IV. A: Ács László, Burkali Tihamér, Cziráki Gyula, Csuka László, Engl Ervin, Gerendai László, Gósi Zoltán, Gráfi Béla, Horváth Attila, Horváth Lajos Zoltán, Igaz Tivadar László, Katona Csaba, Kemenes Endre, Kovács Béla, Kurja Jenő, Major Sándor, Mészáros László, Molnár László, Morvai Endre, Morvai József, Nagy János, Nagy László, Nagy Mihály, Nagy Tamás, Nagy Zoltán, Németh Elemér László, Németh Ferenc, Németh István, Nikodém László, Orbán László, Palme László, Pozsonyi László, Rohrer Sándor, Rónai Károly, Sinkó János, Szilágyi László, Tóth László, Tóth Miklós

IV. B: Áfra Anna, Barti Zoltán, Behon Mária, Bertalan János, Bognár Tibor, Burányi Lajos, Cserödi Imre, Csizmazia László, Deme Tamás, Fodor István Lajos, Hajnal Zsigmond, Hegedűs Zsuzsanna, Hegyi István, Inhaizer Árpád, Kelemen László, Keller József, Kovács István, Kovács József, Kovács Mária, Kukorelli Zita, Lángi Tamás, László Jenő István, Nagy Árpád, Németh Éva, Németh Zoltán, Rohs Erzsébet Katalin, Stall Ferenc, Steingart János, Szabados Árpád, Szalczser György László, Szaló Erzsébet, Szaló Imre, Szaló István, Szedlmayer Teréz, Takács Ernő Zoltán, Tóth János, Vas Vilmos, Venezs László, Villányi László

IV. C: Bárczi László, Bátovszky Helga, Bognár Tamás, Czelter Irén, Csonka József, Dombosi Jenő, Domscitz Mátyás, Ferenczi Gábor, Gellér Marianna, Hettinger György, Imre Róbert, Juhász Ildikó Rozália, Kovács Éva Ilona, Kovács József Attila, Kovács Katalin, Kristóf Tibor, Kuroli Zoltán, Lakics Ildikó, Lombos Ferenc, Lovas Péter, Máté Sándor, Mendel István, Mészáros Judit Eszter, Molnár Ferenc, Mráz István, Nagy Árpád, Panajoth Fejér Ágnes, Pécsy Ágnes Ilona, Pécsi József László, Rádi Tibor, Szabó Éva, Szalay László, Szollinger Mária, Tóth Endre, Troják Miklós, Varga Éva, Villám Béla, Wicher János, Zsenák Emma Ilona

IV. D: Auer László, Burányi Miklós, Doroszlay Béla, Egyed Attila, Farkas Miklós, Funtek Frigyes, Gabnai László, György Ernő, Horváth János, Horváth Péter, Horváth Tibor, Jakab Lajos, Jakab Sándor, Kalmár György, Kocsis János, Komáromi Imre, Kuttich Lajos, Madarász Károly, Maschek Lajos, Mánik Péter, Mentés Zoltán, Metka János, Mészáros Zoltán, Mintler Gyula, Molnár Imre, Molnár István, Nagy Tibor, Németh Iván, Németh József, Olty Árpád, Pálfi Zoltán, Petres Norbert, Pécze Attila, Sági László, Sáhó Tamás, Solti Antal, Szabados László, Szabó Rezső, Szabó Sándor, Takács József, Tax László, Teller István, Varga Ernő, Zámbo János

#### 1972.

IV. A: Barabás Győző, Dernőczy Attila, Dömötör Győző, Faludi Jenő, Farkas György, Fehér László, Finta Ferenc, Fűzfa János, Horváth József, Horváth Zoltán, Juhász László, Kolozsvári Imre, Korompai János, Kovács Géza, Kovács József, Kovács László, Lengyel József, Léber Zoltán, Lukács Endre, Magyar István, Mikó Attila, Molnár Tibor, Murányi László, Nagy Péter, Pákozdi János, Rátz Sándor, Sági László, Stefanics János, Szalczser Tamás, Szűcs Kálmán Ottó, Tóth Mihály, Ünnepp István, Varga József Károly.

IV. B: Bodor László, Borbély László, Boros Tibor, Császár Gyula Csaba, Cserepes István, Csete Zoltán, Cséfalvay Ferenc Pál, Csonka Zoltán, Fazekas Imre, Görög Sándor, Horváth Imre, Horváth Zoltán János, Jabronka Zoltán, Kádár Géza, Kossa Gábor László, Nagy Miklós, Neuberger Géza József, Oláh Julianna, Papp István, Pflif Ferenc, Polczner Zoltán István, Rádi Gyula, Simon Éva, Simon Judit, Szabó Jenő István, Szabó Károly, Szakács Csaba, Szollinger János, Szomora Rudolf Alfréd, Trestyén László, Varga Imre, Vörös Tibor, Zámbo József Ferenc

IV. C: Babos György, Baboth Béla, Balogh Csaba, Brasch Ferenc, Drobina Péter Pál, Futó Zoltán, Hámosi Hedvig, Horváth Ilona, Kapor József, Király János, Lutter Tamás, Petőfalvi Jenő, Pongrácz Alfréd, Pécze Ervin, Radnóti Zoltán, Rasztovits Judit, Rác Sándor, Rátosi Imre, Schwarz Mária, Simon Ilona, Stummer András, Szabó Ferenc, Szabó Gyula, Szabó Péter, Szilágyi Attila, Szűcs Miklós, Tőreki Marianna Lídia, Varga József, Völgyi Károly

IV. D: Antal László, Becze Róbert, Bognár József I., Bognár József II., Bóna Róbert, Csonka Frigyes, Domonkos László, Érsek László, Fenyvesvölgyi Tibor, Garliczky Gábor, Gollowitz György, Győre Imre, Hérics Lajos, Hofbauer Csaba, Horváth Gábor,



Iványi Gábor, Kappel Árpád, Kovács Attila, Laki József, Lung József, Mészáros László, Mikovich András, Molnár István, Nagy József, Németh Ferenc, Nyári Lajos, Réffi Lajos, Rékasi Győző, Roncz Antal, Sáhó András, Sántha Ákos, Selényi Károly, Soós Zoltán, Szabó Miklós, Tenk Béla, Tóth Kálmán, Vitáris József

#### 1973.

IV. A: Babits Vilmos, Balogh István, Bancsó Lajos, Bella Éva, Boczor Péter, Bokán Árpád, Burján Teréz, Collognáth Dezső, Cseh Gábor, Csehi Miklós, Gömbös István, Gógós László, Herczeg Ferenc, Horváth Miklós, Iványi Hedvig, János Anna, Kasznár József, Kató Ferenc, Kálinger Tibor, Keszthelyi Ferenc, Kovács Imre, Kratky Tibor, Mészáros István, Nyőgér Zoltán, Ponty Gyula, Pöntöl Károly, Sárközi Mária, Somogyi Péter, Szalontai Ildikó, Szigeti Csilla, Takács József, Tima László, Töreki Károly, Varga István, Wallinger Zsuzsa

IV. B: Borbély József, Börzsei Ferenc, Bujtás Sándor, Erdős Zoltán, Fűzi István, Gábor Sándor, Hegyi Zoltán, Huszka Károly, Jeney Imre, Katzer Attila, Kovács Gyula, Majtényi Zsolt, Molnár Ferenc, Nagy József, Németh Géza, Páveltzer Lajos, Pék László, Péntek Tamás, Rikovics Gábor, Rónai András, Sáhó László, Sebestény Tivadar, Szabó József, Szabó László, Takács József, Takács Róbert, Tarnai Ferenc, Taskó András, Tóth Gyula, Vadász László, Varga János I., Varga János II., Vorós László

IV. C: Boros Lajos, Csuzi Éva, Éliás Mihály, Fekete Károly, Fekete Sándor Csaba, Fenyvesi László, Gerencsér István, Gondár Márta, Gróf Béla, Hackl József, Horváth Zeuzsanna, Jakab József, Jankovich László, Karmazsin Sándor, Keszei Péter, Kiss Géza, Kovács Gombos Gábor, Kovács Károly, Nagy László, Németh László, Osán Attila, Papp László, Pálfi Sándor, Pongrácz Sándor, Pozsgai Veronika, Pozsgai Imre, Szemenkár Magdolna, Székely László Miklós, Szilágyi László, Takács György, Takács Gyula, Tomozi István, Zimonyi Ferenc

IV. D: Antal László, Balka Sándor, Battyányi Zoltán, Edelmayer András, Egyed László, Egyházy Miklós, Farkas János, Farkas Róbert, Galambos Ferenc, Greguss Zoltán, Gyöngy Zoltán, Jakab Gábor, Kálmán Károly, Kovács István, Kulcsár József, Kürthy István, Lówin Ervin, Major Tibor, Nagy Kálmán, Pánczél László, Rácz Zoltán, Szabados Zoltán, Szűcs László, Tóth Imre, Török Sándor, Tranta Csaba, Váci Zoltán

#### 1974.

IV. A: Angyal Ferenc, Ábrahám Imre, Bartos Tibor, Bódis Miklós, Czako Imre, Szilveszter, Csányi Miklós, Dobos Pál, Gasztonyi László, Ihász Csaba, Jankovits Károly, Kiss Imre, Markó Lajos, Mezőfi Zoltán, Mezey Miklós, Molnár Béla, Molnár Imre, Nagy Lóránt, Nagy Sándor, Németh Gyula, Németh Tibor, Perjés Zoltán, Péter Csaba, Rónaszéki Gyula, Szabó Attila, Szabó László, Szabó László, Szalai Tamás, Szeiber József, Tóth Gábor, Tarcsay László, Timár Zoltán, Tonomár Róbert, Trovaly Mihály, Tamaskovits Tamás, Várnay Nándor, Volf László

IV. B: Belec István, Horváth Imre I., Horváth Imre II., Jakab Kálmán, Horváth József, Juhász István, Kálmár István, Kemény Csaba, Kovács László, Kozma Lajos, Körmendi Sándor, Knauz László, Lencse Sándor, Nagy Béla, Nagy Ottó, Németh Ernő, Sári József, Somorjai Tibor, Stilet András, Stefanics György, Tétédli István, Tóthpál János, Viczena József

IV. C: Abonyi Tünde, Alács Frigyes, Balog Klára, Baranyai Katalin, Bende Egon, Berényi Márton, Bozsoky Lívia, Cseh Zoltán, Horváth Miklós, Husveth Tibor, Ihász Imre, Jakab Olivér, Kálmán Tamás, Karczag Ferenc, Károlyfi Zoltán, Leiner Edina, Helga, Losonczy István, Major Judit, Marczali Árpád, Németh Péter, Neszi István,

Pandur Tamás, Pócze Ferenc, Rosztovits Katalin, Schmiedmayer Erzsébet, Szabó Imre, Szabó Márta, Szigeti Béla, Szodfridt György, Szüts Lajos, Tóth Katalin, Tuller István, Varga Zsuzsanna

IV. D: Bognár László, Buthy Lajos, Farkas János, Fehér Elemér, Frank György, Frum Ferenc, Grósz László, Jakab Zoltán, Kató György, Kontor Zoltán, Korompáky József, Kozitz Béla, Kramarics László, Körmendi Imre, Lőrincz Ernő, Mészáros Miklós, Metka Lajos, Molnár Attila, Molnár Bertalan, Nagy Sándor, Nusser József, Payer Sándor, Puzsa Gyula, Szakács László, Szokoli Sándor, Szűr Antal, Tompa Sándor, Tóth János, Tóth Tibor, Tripolszki Imre, Vajk Attila, Varga László, Varga Tibor, Zsedely Zoltán

1975.

IV. A: Balogh Antal, Balogh Gábor Máté, Barabás István, Cihák Ferenc, Cser Zsolt Miklós, Csote András Tamás, Eke Ferenc, Földing Ernő, Gyurasits József, Harasztos József, Havasréti Ervin Ferenc, Heller József, Kálmán József, Kisa Gábor, Kovács Ágota Ilona, Kovács Gyula, Kovács Imre, Létai Zsuzsanna, Lovas Klára, Németh Tibor, Oláh Tibor, Pataki Balázs, Sovány Katalin, Stenger László Sándor, Szabó Éva Gizella, Székely Csaba, Tamasics János, Tatai Zoltán Rafael, Varga Géza, Vánczi Zoltán, Várterész Katalin, Vida József, Weingartner László,

IV. B: Ercsei László, Erdey Zsolt Gábor, Ferenczi Miklós, Foki József Ferenc, Folyó József, Föhrécz László, Fűzy József Vilmos, Gósi Attila, Gyűrűsi Vilmos, Hadarics József, Hannich Péter, Herczeg Tamás, Kardos József Tibor, Kocsis Béla, Lencse Ferenc, Megyeri Gábor, Nagy Andor, Nagy Róbert, Nagy Zoltán, Németh Csaba, Oláh Tibor, Osváld István, Pánczél István, Pigner Sándor, Renner Ferenc, Sárkány Lajos, Skrapics János, Stier László, Szaiff János, Szenftner György, Takács Sándor, Tárkányi Lajos, Vereckei István

IV. C: Alasztics Gábor, Benkovics Ferenc, Bella József, Czittler Mária Magdolna, Derdák József, Fördös Károly Ferenc, György János, Hertelendy Imre Zoltán, Kapusi Mária, Kiszzelka László, Kovács György Károly, Lakatos Imre, Márton Csaba Attila, Márton Zoltán, Máté László Szilárd, Mikó Csaba, Nagy Péter Endre, Novák László, Nyári Pál, Pintér István László, Pócza Imre, Pozsgai Zsuzsanna, Rákóczy Kálmán, Roboz László, Rujder Ferenc, Sári Csaba, Sipos László, Stasztny Péter, Szalai Zoltán Gyula, Szigeti László, Tóth László, Varga József, Völgyi Béla Olivér, Zsidai Tibor

IV. D: Ambrus István, Antal Zoltán, Berecz Sándor, Bohus János, Eisenbeck János, Fekete Balázs, Glatz László, Görcs Dezső, Grüber Zoltán, Három János, Horváth István, Mester Tamás, Mogyorósi János, Molnár László, Mórocz Imre, Muzsai Attila, Nagy Gábor, Ősze Ákos Tibor, Papp Károly, Pataki Gábor, Peka Tamás, Polgárdy László, Pottyondy Károly, Préger Gyula, Sári Lajos, Szentgyörgyi Károly, Szécsányi László, Temesi Károly, Török Gábor, Varga Mihály, Varga Piroska

1976.

IV. A: Asztalos András, Balogh Imre, Busa Péter, Czebe József, Danka Péter, Eördögh Tamás, Farkas Gyula, Ferrás Ferenc, Gyömörei Róbert, Horváth László, Kiss Máté Csaba, Kovács Árpád, Kovács László, Kránitz Rudolf, Leitold Gyula, Nagy Gabriella, Németh István, Piller Gyula, Szabó Kálmán, Szekeres Vilmos, Tóth Zsuzsanna, Varga Kálmán, Varga Lajos, Várszegi Péter, Világi Ferenc, Zwickl András

IV. B: Bazsó Gyula, Bilekov László, Boglári Gábor, Burján Károly, Dömösi Imre, Farner György, Fodor Pál, Füssy László, Gyalog György, Hencz Tibor, Horváth István, Horváth József, Horváth László, Huszár Gábor, Járfás Zoltán, Karakai László, Kertész Ferenc, Komjáthy István, Mádl Antal, Medei Károly, Pákai György, Pális Ferenc, Pethő László,

Simon Ferenc, Sokorai Frigyes, Sulyok István, Szakál Gyula, Szóger Tibor, Szűcs Ottó, Takács Bálint, Telekesi József, Végh Mihály

**IV. C:** Bedecs Ernő, Bertalan Imre, Bóna Barnabás, Farkas Ervin, Gregovics József, Heteyi Pál, Ihász András, Janás Krisztina, Kőházi Géza, Kuti Zsuzsanna, Mezei Gizella, Mihályfi Attila, Morvay Henrik, Nagy András, Obert Katalin, Ott Irén, Páros Zsolt, Péntzes Ágnes, Pintér Endre, Pongrácz Ferenc, Pongrácz Tihámér, Somogyi Lajos, Stolcz János, Strausz János, Szutyányi Nándor, Tóth Attila, Varga László, Vida Gyula, Zsebeházy Sándor

**IV. D:** Ács József, Anda István, Bauernhuber András, Bedő László, Csillag Attila, Csuthy László, Csütörtöki Lőrinc, Domján Győző, Dömjén Zoltán, Földi János, Gáspár Tibor, Három János, Horváth András, Horváth Jenő, Hutter Ernő, Kálmán Tamás, Klesitz Gábor, Kosztolányi Tibor, Kovács László, Kovács Tamás, Lázár Sándor, Markó Tamás, Mezős László, Nagy Jenő, Németh Miklós, Radics Odón, Surányi Tibor, Suly József, Szakács Tamás, Szakács István, Szűts Károly, Tóth László

1977.

**IV. A:** Bognár Róbert, Fülöp Antal, Gede László, Herczegh Tamás, Horváth Ervin, Kapeller Béla, Karakai Béla, Karsai Sándor, Keszei Tibor, Kiss Tamás, Kovács Lajos, Kovács Ernő, László István, Létai Anna, Márkus István, Magyar István, Megyesi Tibor, Moór Ferenc, Nagy György, Nagy Gyula, Szabó Gábor, Szalóki Géza, Szelez Arnold, Tóth József, Varga Péter

**IV. B:** Árkai Zsolt, Bánhalmi Zsolt, Budai Ferenc, Csizmadia István, Dobánszky Gyula, Forrás Róbert, Hegedűs Nándor, Hegyi Tamás, Horváth Árpád, Kecskés István, Kintli Zsolt, Kis Gábor, Kiss Imre, Kiss Miklós, Kovács Gyula, Major Gyula, Papp László, Péntzes Zoltán, Pozsgai Endre, Rigó Sándor, Robl Alajos, Sájjer Attila, Vitéz Károly, Weisz Géza

**IV. C:** Balázs László, Bodó Zoltán, Boros Tibor, Czéhner Béla, Fehér Márta, Foki Tibor, Gyökér János, Hajnal Csilla, Horváth Klára, Horváth Sándor, Horváth Zoltán, Ihász István, Barnabás, Jakab Éva, Kurunczi Zoltán, Meszlényi László, Németh Artúr, Óri Csaba, Rapkay Zoltán, Simon Ervin, Simon Sándor, Szalai Imre, Takács Tibor, Vajky Anikó, Varga Zoltán, Zsidai Miklós

**IV. D:** Balogh Ádám, Bolla Gyula, Borvendég Mátyás, Budai Balázs, Csákány Ernő, Cserteg Ferenc, Eperjesi Zsolt, Galavics Károly, Gaál Lajos, Hahn József, Hiltser Mátyás, Király Emil, Maász Róbert, Nagy Béla, Németh Sándor, Óri Csaba, Pálfi Zoltán, Simon Péter, Somogyi Vilmos, Szabó József, Tóth Miklós, Zentai Zoltán, Zvezdovics Szilvér

1978.

**IV. A:** Angyal László, Babics Tibor, Baranyai Zoltán, Bicző Dezső, Csuka Rozália, Dobai András, Dóka Katalin, Döbrönte Gábor, Freimann István, Galambos Ferenc, Horváth Árpád, Horváth Miklós, Mózes Imre, Nagy Lajos, Neumann Mariann, Németh Katalin, Ondré Géza, Papp János, Papp Lajos, Pintér Imre, Ponty Viktor, Szabó Attila, Szabó Jenő, Szabó Zoltán, Szijártó László, Tóth Csaba Kálmán, Tóth Ferenc

**IV. B:** Bander Zsolt, Boda János, Bognár Károly, Bors Károly, Bozzai József Zoltán, Csákány Csaba, Cseter Csaba, Fekete Imre, Horváth István, Kalocsai István, Kilácskó Attila, Kopácsi János, Kopf György, Kovács Tibor Sándor, Lakatos László, Lőrincz Dezső, Mácz Géza, Molnár Attila Sándor, Nagy Gábor, Németh Ferenc, Pálinkás Péter Árpád, Polgár Zsolt, Román Gyula, Skaper László, Somfai Zsolt, Szemerits József,

Takács László, Tamási Béla, Telekesi Tibor, Tóth Tibor, Tüske Imre, Varga Attila, Fekete Imre

**IV. C:** Balogh Vilmos, Bancsó Róbert, Bertalan Sándor, Bodó Attila, Csaplár József, Csillag Imre, Csoma László, Demkó Ágoston, Domonkos István, Dudás László, Finta Lajos, Fülöp István, Horváth János, Károlyfi Rezső, Kiss László, Kiss Sándor, Látó Tamás, Mohl József, Nagy Zoltán, Németh György Géza, Németh Károly, Nyikos Géza, Pék László, Szabó István, Szabó József, Szabó László, Szammer István, Szűts Tibor, Török József

**IV. D:** Baráth Csaba, Biliczki János, Csernák László, Dávodi Ferenc, Fajkus József, Földes Tibor, Frank György, Gyurkovics László, Horváth József, Hujber Margit, Ihász László, Kránitz Béla, Kutassy Zoltán, Kuti Marianna, Lovász Attila, Mészáros László, Nagy Ferenc, Németh Zoltán, Neuherz Ferenc, Orosz Péter, Sinkó Klára, Smuk Ferenc, Somogyi Ferenc, Szabó Tamás, Tripolszki Klára, Varga Anikó, Varga Imre, Varga Zsolt, Zeth Ferenc

**1979.**

**IV. A:** Bohner József, Buga József, Czifrik József, Csernyi Csaba, Csida László, Farkas Ildikó, Gondán Kálmán, Heizer János, Horváth Miklós, Jámbor Sándor, Karner Ernő, Kelemen Frigyes, Lipót Gyula, Matkovits József, Nagy Imre, Németh István, Németh János Csaba, Prikler István, Schwartz Péter, Szabó Erzsébet, Szűcs Nándor, Tamaskovics Attila, Tóth László, Török János, Unger László, Varga Attila, Végh Zita, Vörös József

**IV. B:** Boda Gábor, Böcskei László, Czapári András, Dobrádi Zoltán, Farkas Attila, Gerendai Károly, Guzs András, Harta Zoltán, Horváth László, Ivánkovits Zsolt, Kelemen Dénes, Kéri Csaba, Kiss Ernő, Kiss Zsolt, Knausz Ferenc, Kopácsi Imre Zoltán, Kozári Béla, Kozma Tibor, Kurcsics István, Mók Ferenc, Nagy István, Nádor József, Novák András, Takács Béla, Timár Ferenc, Varga Elemér, Vörös István, Vásárhelyi Péter

**IV. C:** Ács Béla, Basák Zoltán, Berényi János, Bertalan János, Giczi László, Gombay István, Hegyi József, Horváth Imre, Kató István, Keskeny Attila, Kis Jakab Lajos, Kuti István, Lajtai Csaba, Magyar Jenő, Major István, Major László, Mező Tamás, Nusser György, Oposits János, Pákai László, Pej László, Pintér Csaba, Szili László, Valczer István, Vaszari Ferenc

**IV. D:** Andorka János, Domokos Zsolt, Falb László, Fodor Miklós, Füredi Gyula, Heinzl János, Horváth László, Korcz Levente, Kóré Imre, Kovács László, Laczkovits József, Lehoczky József, Liszkaí Akos, Lukácsi Károly, Marczali Csaba, Markovits Lajos, Pápai Gábor, Steiner Imre, Széles László, Szilbek Jenő, Tóth József, Tóth István, Varga István, Varga Károly, Váci László

**1980.**

**IV. A:** Áder Zoltán, Bakos Gábor, Balázs László, Balogh István, Bozsoki János, Erdős Tamás, Fehér Csaba József, Fülöp János, Györe Tibor Lajos, Hokstok Imre László, Holényi Gyula, Horváth Péter, Karácsony János, Kovács István, Kovács Miklós, Metzker István, Németh Árpád, Pass László, Schuttovits László, Simán György, Sipos Jenő, Szabó Tibor, Takács Zoltán József, Tóth Attila, Trimmel Miklós, Zsámár Sándor, Zsebedits Péter

**IV. B:** Bozzay Attila, Éliás László, Gósi Gyula, György László Gábor, Horváth Róbert, Illés Ferenc, Keller József, Kiss Árpád, Kollár Pál, Kovács Gábor Zoltán, Majlinger

Tamás, Major Sándor, Máté Gábor, Mészáros Tibor, Nagy Ferenc, Némédi Sándor, Németh Károly, Nyers Tihamér, Pintér József, Rácz Jenő Péter, Sáfár Albert, Sági Tamás Tibor, Simon András, Stankovics András, Telekesi László, Tóth György

IV. C: Baracska Tibor József, Beke Adorján Imre, Bognár Árpád, Csóka János, Eszlinger László, Ferenczy László Jenő, Gállos Péter, Gyarmathy Győző János, Horváth László, Kalocsai Balázs, Kocsis Ferenc Attila, Kovács Péter, Marek Ferenc, Módos Gábor Imre, Nagy Gábor, Sári Sándor, Sebők István, Schneider János, Szabó László, Szántó Livia Mária, Takács Attila, Tállai Tamás, Torma János, Turner Gábor, Vaszari István, Vönöczky Ferenc Károly

IV. D: Babos Imre, Burkali Tamás, Csenger Lajos Antal, Érdi Mihály, Fekete Lajos, Hamar András, Hegedűs Zsolt Károly, Hérics Ferenc, Horváth Dénes, Horváth Ferenc, Horváth István, Koczó Tibor, Kovács János, Lakatos György, Lovász András, Orbán László, Stansits Tamás, Tóth Attila Jenő, Tóth Károly, Török Tamás Tibor, Varga Károly, Varga Róbert, Vincze Lajos

1981.

IV. A: Bész Andrea, Borbély Gábor, Csöngői Attila, Dancs Tamás József, Élő József, Farkas Ferenc, Ferencz Károly, Fülöp László, Gál Andrea, Geyer István, Hamar László, Hauber Csaba, Horváth Gábor, Kiss Tamás, Kocz Gábor, Kőrödi János, Kósa Miklós, Kozma Gábor, Kulcsár Lajos, Kurucz Kálmán, Ladotsy Miklós, Markó Tibor, Mózes István, Németh Ákos, Szi Márton József, Tóth Jenő, Tóth Róbert, Varga Imre

IV. B: Ádám Ferenc, Bagyura Ferenc, Bakó Imre, Bilekov Sándor, Böröcz Béla, Cseh István, Csécs Károly István, Élő Csaba Lajos, Góczán Ferenc, Horváth Sándor, Karácsony Ákos, Kiss Attila, Kiszeka Gábor, Miklós Csaba, Nagy István, Orbán Árpád, Pápai Róbert, Pusztér Zoltán, Rehus Csaba, Rigó Attila, Sági Csaba, Schmitzhofer József, Szákovits Attila, Szombathy Jenő, Torda András, Varga Zoltán, Zapletál Zsolt

IV. C: Balog Béla Attila, Bandler László, Bierbauer Zoltán, Bogisich Ferenc Csaba, Borsodi József, Csanádi Gábor, Dukai Tamás, Horváth Tibor Gábor, Hudy Csaba, Kapor Tamás, Kelemen József, Kovács István, Kovács László, Kovács Zoltán, Kókai Gyula, Lenzser László, Németh József, Pőcze Ferenc, Sebestyén Tibor, Szabó Csaba András, Szigeti Tamás, Szőke Attila, Takács Dezső Zsolt, Tóth Imre, Tóth Melinda Zsuzsanna, Turner Gyula, Ujházy Zoltán

IV. D: Asztalos László, Farkas Attila, Fejér Kálmán, Hajnal Katalin, Hegedűs Ferenc, Hegyi Tamás, Kis Attila, Kotrics Tibor, Kővári Judit, Pintér Győző, Pintér János, Pongrácz Katalin, Steingart Gábor, Szokoli Péter, Takács Csaba, Takács Tibor, Varga János

1982.

IV. A: Árnits István, Battyányi Zoltán János, Cseresznyák Miklós, Csőre Ernő, Farkas István, Fördöffer Vilmos, Fülöp Zsolt Zoltán, Gyimes Gyula, Haiczinger Ferenc Péter, Horváth Zsolt, Kálmán Jenő, Kitzvéger Csaba Tivadar, Márkus Tamás Tibor, Nagy Kálmán, Neuvirth Imre, Pécsi Imre, Pék Jenő, Skaper Csaba, Szabó István, Szalai Tibor, Termezky Alfréd, Vitéz László Imre, Zalka Árpád,

IV. B: Barabás István, Bánhidai Gábor, Csölle János, Deli Tibor, Domán Péter, Farkas Ferenc, Felhoffer Vilmos, Frank Fábrián, Hegyi Attila, Horváth Csaba, Horváth Zoltán, Inotai Barnabás, Kántor Vilmos, Kiss Tibor, Kovács János, Kovács László, Lovass Csaba, Nagy Árpád, Nagy Imre, Papp László, Pintér Ferenc, Pogáts Gábor, Szalai László, Szombath Imre, Takács Béla, Varga Zoltán I., Varga Zoltán II., Vincze Attila, Zolnai Imre

IV. C: Alper László János, Bodács Péter, Bors Kálmán, Csanaki Imre, Csomor Tibor, Ferenczi Lajos, Gombócz Zoltán, Holczinger József Gáspár, Impert Attila, Jagadics László, Jobb Tamás, Kovács Antal Brunó, Lakatos Gyula, Major Imre, Nagy Ernő, Nits Jenő Péter, Pammer Gábor, Stummer István, Szigetvári Attila, Szondi Zsolt, Takács Zsolt, Vajda Zoltán László, Venezs Tamás, Vörösbaranyai József

IV. D: Árpás Ferenc, Gecsei Miklós, Hetesi György, Kiss Róbert, Kreiter János, Lencse Zsolt, Major János, Ménesi László, Molnár József, Nagy József, Nagy Péter, Nyerges Miklós, Pandur Gábor, Póczik András, Süli Csaba, Svarda Imre, Szabó Mihály, Szalai István, Szalay Miklós, Táp Ferenc, Góczán Ferenc, Tuba Csaba, Vass Gábor, Kovács László

1983.

IV. A: Budafoki Róbert, Domnanics Zoltán, Fejes Károly, Horváth Attila, Horváth Gyula, Horváth Imre, Horváth János, Horváth Zoltán, Horváth Zsolt, Juhász Sándor, Károlyi Zoltán, Kertai Géza, Klesitz Mihály, Kósa Zoltán, Kovács Csaba, Kovács Imre, Kővári Csaba, Ördög Tibor, Schneider Imre, Schmitzhofer Tamás, Szalai Péter Pál, Takács Attila, Takács Gábor, Tóth Gyula, Újvári István, Varga Imre, Varga Zoltán

IV. B: Bakom Zoltán, Bán Zsolt, Benke A. Zsolt, Böcskei Zoltán, Böröcz Csaba, Csonka Zsolt, Csuti Tamás, Dold István, Gazdagi László, Juhász Csaba, Juhász László, Nagy András, Pekli Zsolt, Petrovitz Ambrus, Popper Péter, Sas Gábor, Szabó Tibor, Telkes György, Zsidi Csaba

IV. C: Balogh Gábor, Berecz József László, Bódis István, Bolla Attila, Eszlinger Csaba József, Füstös Andrea Zsuzsanna, Gacs István, Girbicz István, Hauber János, Heiner Péter Ferenc, Hérics Zoltán József, Katona Tamás, Kucsera Ferenc Zoltán, Lakatos Attila, Pintér Zsuzsanna, Pődör Zsolt, Rémai Mária, Sági Csaba, Sipák Béla Attila, Somos Balázs, Újvári Attila Tihamér, Drexler Lajos, Benkő Sándor

IV. D: Bajzát Sándor, Bán László, Csáki István, Csáki Zsolt, Fridrich László, Gutléber József, Hajnal Tamás, Lajtai Attila, Márhoffer László, Molnár Gyula, Monori Ákos, Nagy László, Oross Attila, Rákossi Edit, Sarman Csaba, Sós Ákos, Tullner László

1984.

IV. A: Balázs Zsolt, Böhm Attila, Faragó Tamás, Ferenczy Tamás, Gecsei Lajos, Gombos Sándor, Gondár Zoltán, Gyarmathy Zoltán, Kapocsi Attila, Kovács Tamás, Kőmives László, Merkant István, Nagy József, Németh Imre, Puskás Zoltán, Sokorai László, Szabó Péter, Szabó Zoltán, Szűcs Zoltán, Takács Viktor, Tóth Árpád, Trombitás Sándor, Varga Zsolt Csaba, Waizer Gábor

IV. B: Bodrogi Zoltán, Bognár László, Buzás Elek, Csanaki András, Csete András, Dobronyi Attila, Gulyás Gábor, Gulyás Zsolt, Halász Ernő, Harkai Gyula, Hegedüs Attila, Herkovic Tibor, Hole Károly, Horváth Gyula, Ihász Tibor, Kurcsis István, Lukács András, Nagy László, Nótár Károly, Pénzváltó Péter, Siska Sándor, Szarka Miklós Győző

IV. C: Csizmazia Lajos, Gősi István László, Györe Ferenc, Haáz Tamás, Halász Péter, Herczeg Zsolt Jenő, Hujber Balázs, Jurik László, Kanti László Imre, Kiss Tamás Zoltán, Kiss Péter, Kozma Sándor, Légmán László Ferenc, Margli Tamás József, Oross Ákos, Pintér József, Rádi János, Szenczi Tamás Károly, Szitási Attila, Tamás Sándor

IV. D: Alasztics Zsuzsanna, Bagó György, Bartus Kinga, Bujáki Ildikó, Fűcsök Kinga, Hegedüs Klementina, Horváth Márta, Kun István, László József, Losonczy Mihály Pál, Mózes Csilla, Nyers István, Piller Béla, Sándor Károly, Szelei Gábor, Z. Szabó Dóra

1985.

IV. A: Bella Zsolt, Bogdán László, Csajkás Péter, Fábián József, Hajnal Zoltán, Horváth Sándor, Hutter József, Ihász Sándor, Kálmán István, Kopár Zoltán, Kovács Zoltán, Kundi József, Lancendorfer Péter, Makra Zoltán Péter, Mészáros László, Molnár Tamás, Nagy Zoltán, Sollich Károly Péter, Süveges Attila, Szántó László, Szórádi László, Velő Péter

IV. B: Babos István, Bavolyár Miklós, Berkes Tibor, Csendes Tamás Csaba, Gács Péter, Hardi Zoltán, Hegedűs Mónika, Ikker Attila, Kecskés Tamás, Kias Géza, Ksúz Ferenc, Lajos István, Lugosi Zoltán, Marczali László, Papp Csaba, Pirik László, Riba Lajos, Rigler Kálmán, Szalai Sándor, Tálósi László István, Tóth Tibor

IV. C: Dankó László, Fenyvesi János, Hofstedter Attila, Horváth László, Horváth Tamás, Jávorai Péter, Káldi Tibor András, Kincses Tamás, Kiss Péter, Kókai Péter, Leikes Zsolt, Meggyes Péter, Németh Zsolt Ferenc, Nits Henrik Árpád, Pákozdi Lajos, Pócze István, Svajda Károly László, Stefanics Zsolt, Szalai László, Szántó Béla, Takács Zoltán, Tihanyi György, Tóth Ernő, Veres Béla Vilmos, Benedek László,

IV. D: Bozsoki Ildikó, Burján Timea, Csizmadia Tamás, Fajkus Tamás, Gergely József, Kopetti Tamás, Pelván Márta, Tóth János, Uray Noémi, Volf Edit

1986.

IV. A: Bagyura Béla, Békefi Gábor Imre, Bognár Gábor, Böröcz Zoltán, Buri Károly, Csizmadia Ervin, Csuta Péter, Domonkos Zsolt, Ferenczi András, Francia Attila, Hancz Róbert, Juhász Sándor, Kacsák Lajos Csaba, Kanzler Sándor Árpád, Kóti Gyula, Kuik Róbert, Lazányi Zsolt, Menyhart Tibor, László Ernő, Nagy Gyula, Nagy Sándor, Reifmeyer Ferenc, Szőke Róbert, Tóth Róbert, Tripam László, Lancendorfer Péter

IV. B: Baranyai Béla, Dobos András, Horváth Árpád, Király Gábor, Kiss Zoltán, Kocsis László, Kovács Barna, Lócsi István, Markó Csaba, Nagyvári Zoltán, Ollé János, Rauch Sándor, Schulcz István, Sircz Zoltán, Tóth Ferenc, Varga Gábor, Zajácz Tibor

IV. C: Bólya Gábor, Csuka István, Döbrösi László, Fővényesi Károly, Fücsök János, Galló Zoltán, Gunics Sándor, Kópácsi János, Kovács Attila, Kugler Tamás, Nagy János, Nemesfalvi Károly, Oth Tamás, Paulics József Csaba, Pintér Gábor, Polgárdi Péter, Váraljai Barnabás, Somogyi Sándor, Tőreki Tibor

IV. D: Alasztics Ágnes, Horti Csaba, Horváth Imre, Kammerhofer Róbert, Kerényi Andrea, Kovacsics Zsolt, Molnár Gabriella, Novák Péter, Olcsvári János, Szabó Ilona, Szász László, Teszárs István Tóth János, Tóth Vilmos, Varga Imre, Varga Zoltán, Vecsey Judit, Z. Szabó Péter

IV. E: Bagi László, Balta Tamás, Borsodi János, Bozsó József, Burkali Ernő, Csallóközi Andrea, Csizmadia János, Dancs Tamás, Esztergályos Ferenc Zsolt, Éliás Ferenc, Finta Péter Zoltán, Hársfa Zoltán, Hódossy Sándor, Horváth Csilla, Horváth István, Horváth Zoltán, Huszár Tibor, Kovács Gabriella Melinda, Leéb Attila, Médi Attila István, Mészáros Andrea, Mihály József, Nagy Tamás Péter, Novits Pál Csaba, Pető Zsolt István, Szabó Katalin, Szabó Zsolt, Szilos Attila, Timlinger Ildikó, Tóth Attila, Tóth Géza László, Varga Katalin, Vida István, Vigh Sándor

1987.

IV. A: Baranyi Zsolt, Blasek Tamás, Bónyai Attila, Butkovics József, Dezsényi Gábor, Hazafi László, Horváth Attila, Horváth Vilmos, Kneisz Attila, Kocsi Attila, Kocsis Zsolt, Lakatos György, Lőrinczi István, Márkus Attila, Nagy Tibor, Orosz Lajos, Pulai

Ferenc, Rózsás Zsolt, Siska László, Szalai Imre, Szalkai László, Szeitz Tibor, Takács Ferenc, Takács Zoltán, Tamási Zoltán, Tóth Mihály, Verőczei Péter, Winkler László,

IV. B: Bányai Gábor, Csikai Zsolt, Csonka István, Dani Gyula, Gerencsér Zsolt, Hidi Norbert, Kelemen Gábor, Koós László, Kovács Zoltán, Láng Tibor, Ludvig Zsolt, Nagy Zoltán, Otoltics Péter, Pudelka József, Pulai László, Scheiber Péter, Steiner Ottó, Szabados Zsolt, Szabó Tamás, Takács József, Takács Károly, Tanos István, Tóth Mónika, Závori Róbert

IV. C: Bedők Zoltán, Bodrogi Péter, Boros Péter, Csicsmann Gábor, Dömötör István, Élő Tamás, Farkas Béla, Farkas János, Földesi Miklós, Gueth Péter, Hartl Lajos, Kiss Ernő, Kovács Ákos Péter, Németh Gyula, Pákozdi Sándor, Pálmay Zoltán, Rácz Ákos, Reizinger György József, Szabó Péter, Szeitz János Imre, Székely Balázs, Vadász Attila, Varga István

IV. D: Ambrus Szilvia, Bedők Zoltán, Jambrovics István, Kolek Andrea, Kovács Gizella, Madár Gábor, Molnár Sándor, Nagy József, Pap Viktor, Péntek Tamás, Török Gábor, Viglidán László, Virág Attila, Virágh Bernadett

IV. E: Albert Péter, Árvai Tibor, Bognár Ferenc, Dobos Márta, Finta Tibor, Halmi Anita, Hoóz János, Hornyák Tamás, Horváth Mariann, Horváth Zsolt, Káli Tamás, Kocsis László, Kondor Ede, Megyeri István, Mészáros Miklós, Mórocz Ágota, Novák Zsuzsanna, Papp Nándor, Peski Vilmos, Pusztai László, Scheib László, Szabó Csaba, Szikonya Attila, Tóth Sándor, Vörösházi Miklós

1988.

IV. A: Arnau Zoltán, Bolla Róbert, Farkas Zsolt, Gaál Zoltán, Gellér Miklós, Gergely Kálmán, Győri Tamás, Horváth József László, Horváth Zoltán Sándor, Katona Sándor, Kecsák Tamás, Kiss Róbert, Kompis László, Kovács Zoltán, Mikó Ernő, Molnár József, Nagy György, Németh Gábor, Olbei József, Papp Ferenc István, Pintér Dezső, Pozsgai Péter, Szalai Mihály, Szalontai Róbert, Temes Sándor, Varga Balázs, Varga Péter, Vaskó Norbert Csaba, Winkler Tamás

IV. B: Bendli Tamás, Bendli Andrea, Csatári Andrea, Dominek Gyula, Kassai Zsolt Tibor, Kovács Attila, Kovács Ildikó, Kovács Szabolcs, Kovács Zsolt, Kurucz Béla, Lipták András, Nagypál László, Nagy Róbert, Németh Richárd, Richnovszky Emánuel, Schmiedt Gabriella, Sipos László, Strancz János, Szakács Károly, Szalai Zsolt, Szűcs István, Turi Krisztina, Vecsey Anita, Vincze László, Weisz Gábor, Zalka Vilmos

IV. C: Alasz Miklós, Ács Lajos, Balás Viktor, Barna Péter, Borsodi Péter, Dávid Attila, Farkas Nándor, Gábor Attila, Gócsa Attila, Hartványi László, Horváth Ákos, Kéri Ferenc, Kovács Zoltán, Kovács Zsolt, Kovács Zsolt, Kuglics Tamás, Márk Ernő, Mecseri Imre, Nyáradi Csaba, Pörncezi Ákos, Puter György, Tóth Sándor, Varga Attila, Varga Győző, Völcssey János, Vörösharanyi László

IV. E: Bakos Tamás, Bándly László, Bognár Zoltán, Csomai László, Fodor Péter Iván, Gyenese Tamás, Horváth Tamás, Keresztényi László, Kiss Árpád, Ledó Zoltán, Léránt Attila Ferenc, Magyar Csilla, Molnár Enikő, Móricz Anita, Mozsonyi Ákos Tihamér, Pethő Csaba Attila, Simon Zsolt, Soós Melinda, Szász Erika, Székely Attila Ferenc, Szűcs Zoltán, Tavaszai Róbert, Tóth Péter, Vados János, Vámosi Judit, Varga Illés

1989.

IV. A: Antal Árpád Levente, Antal Tamás, Bilisich Ferenc, Borsó István, Csámpa Tibor, Csepi Gábor, Gitzi Sándor, Havas Balázs, Hoffer Ákos Flórián, Józsa Géza, Kelemen



Ákos, Keszeli Attila, Kóczán Gábor, Lipóth Tivadar, Lőrincz Beáta, Makra Anikó, Marton Károly, Markszt Attila, Márk László, Mintler Lajos, Németh Csaba Tamás, Németh Imre Szabolcs, Pálmai Éva, Podmaniczki Andrea, Sipőcz György, Smuk Zoltán, Talabér László

IV. B: Agg Árpád János, Balassa Beáta, Benyáts András, Czéhmester Tibor Zsolt, Csapó László, Dávid Zsolt, Deák Péter, Ellenrieder Károly, Gullner Ákos Zoltán, Hálám Szabolcs, Jójárt Ferenc, Kiss László, Kolonics Zoltán, Lazúr Tamás, Magyar Tamás Jenő, Nagy Gábor András, Nagy Péter Zsolt, Neuwirth László, Novák Tamás, Papp Éva, Papp Szilvia, Séra Péter, Simon Mihály, Sinka Gabriella, Szalay Zoltán, Szarka Imre, Szeidl István, Tamási Balázs, Tihanyi Attila, Török Lajos

IV. C: Budai Gyula, Csiszár László, Eördögh Zsolt, Erdélyi Róbert, Horváth Endre, Horváth Zsolt, Józsa Róbert, Kéri Zoltán Tamás, Lajtmann Zsolt, László Sándor, Madár Róbert, Nagy Péter Miklós, Pákovics Miklós, Piller Csaba, Pintér Zoltán, Rente Róbert, Sági József, Simon Gyula, Süle Attila Richárd, Szabó Csaba, Tamás János, Timár József, Tóth István, Vácsi Róbert, Vitéz Ferenc, Wilhelm Szabolcs Gábor

IV. D: Bachmann Ernő, Bariska Tamás, Czelter István, Csaplár Sándor, Csonka Ferenc, Domonkos László, Farkas Olivér, Fodor Levente László, Frank László, Füredi Ferenc, Hegedűs Attila, Hegedűs Tibor, Horváth Róbert József, Hujber András, Kugler Péter, Nagy György, Nekuti Péter, Pincés Csaba, Pósch Zoltán, Schneider Róbert, Szabolcsi Zsolt, Tóth István, Tóth Miklós, Tóth Szilárd

IV. E: Benes Csaba, Czinnel Ottó, Csuta Róbert, Güttel Mónika, Karácsony Róbert, Kirschner Jenő, Molnár József, Nagy János, Nagy Péter Ivó, Németh László Dónát, Pőcze Olivér, Pusztai Jenő, Szabó Péter, Szűcs Csaba, Túlosi Zoltán, Velekei Zsolt, Visi Tamás

1990.

IV. A: Birkás Szilárd, Csiszár Imre, Dániel Éva Andrea, Déri Attila, Erdő András, Gergely Sándor, Halászi Zoltán, Horváth Péter, Huszár Gusztáv, Igaz Zoltán, Kaiser János, Károlyi Szabolcs, Korábik József Szabolcs, Luka Zoltán, Marek Tibor László, Milanovich Attila, Molnár Attila, Sinka Eszter, Sirhán Tibor, Szabó Péter, Szűcs Edina, Varga Annamária, Varga Balázs Csaba, Verseyi Éva

IV. B: Bagó Gyula, Baranyai László, Both Ákos, Dibusz Ferenc, Fehér Lajos, Fekete Balázs, Füredi Szabolcs, Horváth Róbert László, Józsa Attila, Kelemen Tamás, Kocsis Attila István, László János, Müller Gábor, Nagy Zoltán, Németh Péter, Neumann György, Nyikus Róbert Imre, Ördög György, Péntek Kálmán, Pintér Attila, Rádai Gábor, Smercek Péter, Stefka Csaba, Szabó Tamás, Tarcsai Zoltán, Tóth Attila, Török Szilárd, Vaskó János, Vihart Ferenc, Walczér Ferenc

IV. C: Bognár Gábor Péter, Bognár Zoltán, Csiszár Csaba, Éder Zoltán, Grüber Zsolt, Horváth Attila, Horváth Csaba, Horváth Ferenc, Kaszab László, Kálmán Attila, Kelemen Tamás, Kéri István, Kovács Ferenc, Mozsonyi Norbert, Nekuti Tamás, Németh József, Németh László, Németh Péter, Orbán Zsolt, Samodai Zsolt, Szabó Zsolt, Szép Károly, Tamás Róbert, Varró Péter, Vácsi Attila, Zajác Zsolt

IV. D: Bedők Zoltán Gábor, Beszprémi Sándor, Bugár Zoltán, Dub István, Fábian Csaba, Fehér Miklós, Fehér Szilárd László, Füredi Imre, Galambos Gyula, Hegyi Albert, Kiss István, Kiss József, Kiss Viktor, Körmendi Attila, Kurucz Norbert László, Miheller Péter, Musitz Attila, Nagy Csaba, Németh Zoltán, Niczki István, Somogyi Géza, Szabó Jenő, Szűcs Roland, Takács István, Tóth Balázs, Tóth László, Uhlárik Zoltán

V. A: Antal Árpád, Bilisich Ferenc, Borsó István, Csámpa Tibor, Giczi Sándor, Havas Henrik, Hoffer Ákos Flórián, Kelemen Ákos, Keszeli Attila, Kóczán Gábor, Lipóth Tivadar Makra Anikó, Marton Károly, Marksz Attila, Márk László, Mintler Lajos, Németh Csaba Tamás, Németh Imre Szabolcs

V. B: Agg Árpád János, Balassa Beáta, Benyáts András, Dávid Zsolt, Gullner Ákos, Hálám Szabolcs, Jójárt Ferenc, Kolonics Zoltán, Nagy Gábor András, Nagy Péter Zsolt, Neuwirth László, Novák Tamás, Papp Szilvia, Sinka Gabriella, Szarka Imre, Szeidl István, Tamási Balázs

V. C: Csiszár László, Eördögh Zsolt, Horváth Endre, Horváth Zsolt, Józsa Róbert, Kéri Zoltán, László Sándor, Madár Róbert, Nagy Péter Miklós, Pákovics Miklós, Piller Csaba, Pintér Zoltán, Rente Róbert, Sági József, Simon Gyula, Süle Attila Richárd, Szabó Csaba, Tamás János, Timár József, Tóth István, Váczi Róbert, Vitéz Ferenc, Wilhelm Szabolcs Gábor

V. D: Bachmann Ernő, Farkas Olivér, Frank László, Füredi Ferenc, Horváth Róbert József, Kugler Péter, Nagy György, Nekuti Péter, Pincés Csaba, Schneider Róbert, Tóth Szilárd

V. E: Benes Csaba, Cziniel Ottó, Csuta Róbert, Güttel Mónika, Karácsony Róbert, Kirschner Jenő, Molnár József, Nagy János, Nagy Péter Ivó, Németh László Donát, Pőcze Olivér, Pusztai Jenő, Szabó Péter, Szőcs Csaba, Tálosi Zoltán, Velekei Zsolt, Visi Tamás

#### 1991.

IV. A: Antalovics Szilvia, Aradvári Attila, Arany Tamás, Bedecs László, Csernitzky Péter, Csónka Andrea, Egyházi Henrietta, Erős Róbert, Fazekas Zsolt, Fürst Gábor, Gregoisits Gábor, Huszár Attila, Jezsó Attila, Knauz Csaba, Kocsis Tibor, Kovács Zoltán, Németh Árpád, Németh Róbert, Papatyi Melinda, Papp Mihály, Pere Balázs, Póczik László, Szilágyi Zoltán, Török Imre, Török Hajnalka, Tulok Zoltán, Varga Katalin

IV. B: Csizik Zoltán, Csoma Gábor, Gál Szabolcs, Geistlinger János, Gombás Bálint, Göde Arnold, Győri Norbert, Horváth Endre, Horváth János, Horváth Tamás, Hujber Tamás, Kaszás Gábor, Lászlóffy Miklós, Lipót József, Maráz Gábor, Márkus Péter, Nagy Csongor Imre, Nagy Károly, Nagy Olivér, Oláh Erik, Pintér József Zoltán, Pozsgai György, Raczenböck András, Smidéliusz Zoltán Ernő, Sulyok Tamás, Tolnai László Zoltán, Varga Péter, Varga Szilárd

IV. C: Berkes Gábor Gáspár, Bertalan Károly, Buruzs István, Erlitz Csaba, Farkas Zoltán, Ható Tibor, Horváth Attila Ferenc, Horváth Gábor, Kaizinger Kálmán, Katona István, Kelemen Péter, Komlósi Szabolcs, Mészáros András, Monostori Sándor, Nagy László, Nagy Szilárd, Németh Szabolcs István, Ocskai Árpád, Olbei Tamás, Palatin József, Papp Szilárd, Raff Gábor, Sipos Zoltán Tamás, Sümegi Attila, Szabó Nándor, Takács Zoltán, Tóth Attila, Umathum Zoltán

IV. D: Bóna Tibor, Czank Ferenc, Csányi Levente, Csapó Péter, Elkics Imre, Falvi Zsolt, Garab Sándor, Hegedűs Tamás, Horváth Gábor, Huszár Zoltán, Kovács Csilla, Kovács Szabolcs, Lencz István, Mezei Balázs, Molnár Sándor, Nagy Péter, Németh András, Paróczy Gábor, Polgár László, Saru Zsolt, Somogyi Sándor, Takács Attila, Takács Ildikó, Takács Zsuzsanna, Tóth Tamás, Tóth Tihamér, Tűz Attila, Varga István, Varga Viktória

IV. E: Alasztics Margit, Balogh Árpád, Bieder Szabolcs, Bokor Katalin, Brázik Zsolt, Gaál András, Gaál Zoltán, Hancz Péter, Papp Róbert, Petőházi Gellért, Stampf Gábor, Török Csaba, Tüske Valéria, Varga Anna

V. A: Dániel Éva, Gergely Sándor, Halászi Zoltán László, Horváth Péter, Kaiser János Tibor, Korabik József Szabolcs, Luka Zoltán, Molnár Attila, Sinka Eszter, Sirhán Tibor, Szabó Péter, Szücs Edina, Varga Annamária, Verseyi Éva

V. B: Bagó Gyula, Baranyai László, Both Ákos István, Dibusz Ferenc, Fehér Lajos, Fekete Balázs, Füredi Szabolcs, Horváth Róbert László, Józsa Attila, Kelemen Tamás, Kocsis Attila István, Kolonics Zoltán, László János, Müller Gábor, Nagy Zoltán, Németh Péter, Neumann György, Nyikus Róbert Imre, Ördög György, Péntek Kálmán, Pintér Attila, Rádai Gábor, Smerczek Péter, Stefka Csaba, Szabó Tamás, Tarcsai Zoltán, Tóth Attila Imre, Török Szilárd, Vaskó János, Vihart Ferenc, Walczner Ferenc

V. C: Bognár Zoltán, Csiszár Csaba, Elekes Márton, Eszes Szabolcs, Éder Zoltán, Grüber Zsolt, Gunyhó Balázs, Horváth Attila, Horváth Csaba, Horváth Ferenc, Kaszab László, Kálmán Attila, Kéri István, Kéri Zoltán Tamás, Kiss Attila, Mikó István, Mozsonyi Norbert, Nekuti Tamás, Németh József, Németh László, Németh Péter, Orbán Zsolt, Samodai Zsolt, Sebestyén Tamás, Szabó Zsolt, Szép Károly, Tamás Róbert, Varró Péter, Váci Attila

V. D: Bedők Gábor Zoltán, Bugár Zoltán, Fábián Csaba, Fehér Miklós, Fehér Szilárd László, Galambos Gyula, Hegyi Albert, Kiss István, Kiss József, Kurucz Norbert László, Miheller Péter, Musitz Attila István, Nagy Csaba, Németh Zoltán, Somogyi Géza, Szabó Jenő, Szűcs Roland István, Takács István, Uhlárik Zoltán

1992.

IV. A: Bolvári Mária, Bozsó Zsolt, Domán Zsolt, Eredics Péter, Gulyás Gábor, Gyurós István, Hant Szabolcs, Háromi Filoména, Hettinger Gyula, Horváth Bálint, Horváth Szabolcs, Jagodics Tamás, Kerner Zsolt, Kovács Zsolt, Lang Miklós, Laudán Gábor, Márk Attila, Marx Péter, Nagy Anikó, Nochtá László, Pálmay Julianna, Szalay Gábor, Tóth Elvira, Válé Attila, Varga Zoltán, Varjasi Norbert, Vigh József

IV. B: Anghelyi Balázs, Bencsics Dávid, Bierbauer Norbert, Csehi Imre Norbert, Csizmadia Péter, Fleck György, Gáncs Krisztián, Gáspár Zoltán József, Györgi Annamária, Halász Sándor, Hollós Péter, Horváth Anita, Horváth Emil, Kecskeméthy Zoltán, Kiss András, Kiss Géza, Kupó Klára Mercédesz, Légrádi Tamás, Ligárt László, Magyar Péter, Major Béla Otoltics Ágnes, Purger Gábor, Raff Tamás, Rusák Zoltán, Simon László Krisztián, Stinner Szabolcs, Sudár Balázs, Szász Balázs, Tibor Ákos Balázs, Töreki Norbert, Veisz Balázs

IV. C: Antal Imre, Balogh Árpád, Bartalos Tibor, Baumann Péter, Beke Péter, Bodó Bence, Bónyai Tibor, Czeglédi Zoltán, Ferenczi Gábor Ernő, Fördös István, Gráczol Norbert, Hegyi Péter, Horváth László, Kara Tibor, Karácsony Csaba, Kovács Attila, Kovács Péter, Lang György, Nagy Tamás, Niederhoffer Zsolt, Oláh Zsolt, Pados Attila, Papp Miklós Levente, Perger András Ákos, Takács Zoltán, Takács Zsolt, Újvári Balázs, Venesz Dávid Antal, Zeller Balázs, Zuber Zsolt, Zsidi Sándor

IV. D: Balogh Ferenc, Bányai Ágnes, Barna Tamás, Bauer Péter, Csáנגó Cecília, Csapó Beáta, Dervalics Szabolcs, Dobos Attila, Feller Tamás, Fulop István, Gmozer András, Horváth József, Jagudits Balázs, Jerkó Zoltán, Juhász Szabolcs, Káldi Szabolcs, Kékényesi György, Nagy István, Németh Gyula, Papp Ferenc, Péter Imre, Polgár Csaba, Radics Béla, Rácz Péter, Rebek István, Régi Róbert, Szabó József, Tanczos Hajnalka, Vass Tibor, Veisz Tamás

V. A: Aradvári Attila Zsolt, Arany Tamás, Bedecs László, Fazekas Zsolt, Gregosits Gábor, Huszár Attila, Jezsó Attila György, Knauz Csaba, Kocsis Tibor, Kovács Zoltán, Németh Árpád Gábor, Papp Mihály, Pere Balázs, Péczik László, Török Imre, Török Hajnalka, Tulok Zoltán, Varga Katalin

V. B: Csizik Zoltán, Csoma Gábor, Gál Szabolcs, Györi Norbert, Horváth Endre, Horváth János, Lipót József, Nagy Csongor Imre, Nagy Olivér, Oláh Erik, Pozsgai György, Raczenböck András, Smidéliusz Zoltán Ernő, Sulyok Tamás, Tolnai László Zoltán, Varga Péter

V. C: Debreczeni Károly, Erlitz Csaba, Farkas Zoltán, Fehér Szabolcs, Ható Tibor, Horváth Attila Ferenc, Horváth Gábor, Kaizinger Kálmán, Katona István, Kiss József, Komlósi Szabolcs, Kózsás Attila, Kurcsics Zoltán, Mészáros András, Mészáros Tamás, Nagy László, Németh Szabolcs István, Ocskai Árpád, Olbei Tamás, Papp Szilárd, Péczik Imre, Raff Gábor, Szűcs István, Tóth Attila, Umatham Zoltán

V. D: Berkes Gábor, Czank Ferenc, Csonka Andrea, Egyházi Henrietta, Füst Gábor, Göde Arnold, Horváth Tamás, Lászlóffy Miklós, Márkus Péter, Mezei Balázs, Németh Róbert, Papatyi Melinda, Paróczy Gábor, Polgár László, Saru Zsolt, Somogyi Sándor, Varga István

V. E: Balogh Árpád, Bieder Szabolcs, Bokor Katalin, Brázik Zsolt, Gaál András, Gaál Zoltán, Hancz Péter, Papp Norbert, Petőházi Gellért, Stampf Gábor, Török Csaba, Tuske Valéria, Varga Anna

1993.

IV. A: Anghelyi Imre, Bagó Roland Iván, Borbély Andrea, Borbély Tamás, Deákovics Ákos, Farkas Melinda Eszter, Fekete László, Fekete Szabolcs, Fenyvesi Zsuzsanna Eszter, Friesz Norbert, Göblyös Gábor, Háplai Péter József, Ivánczi Gabriella Gizella, Király Roland, Kovács Gyula, Kovács István, Meilinger László József, Mészáros Marianna, Miklós Róbert, Mikó Endre, Nagy Róbert, Németh József, Révhelyi Balázs, Rónaszéki Gábor, Sári Imre, Tischler Vilmos, Tonomár András, Varga Kálmán Tamás, Varga Sándor, Végh Gábor, Zsebedics Krisztina

IV. B: Árendás Bence, Bennárik Adrienne, Bély Zsolt, Bíró Gábor Sándor, Borsodi Mónika, Burgert Krisztián, Czéhmeister Szabolcs, Foltányi Attila, Györig Kálmán, Hoffer Attila Károly, Horváth Szabolcs Dezső, Horváth Tibor, Horváth Zsolt, Horváth Zsolt Csaba, Kovács Zsolt, Kovács Katalin, Makai László, Mátyás László, Mezől Norbert, Mészáros Norbert, Mód Annamária, Nagy Károly, Pintér Balázs, Raczenböck Péter, Rác Éva, Sándor Róbert, Simon László, Szabó Tamás, Szalai Balázs, Takács Norbert, Téglás Zoltán, Timár Csaba

IV. C: Bertalan Zsolt, Bocskai István, Farkas László, Goda Balázs, Horváth Ákos, Kokas János, Korognai János, Kovács Imre, Kovács Péter, Kovács Viktor, Miklós József, Nagy Norbert, Németh Dezső, Németh Péter, Páder Zoltán, Pátka Csaba, Pogrányi Balázs, Polgár Sándor, Pomázi Szabolcs, Prémus Zoltán, Regner Ákos, Salamon Attila, Sági Zoltán, Stier Norbert, Szekeres Gábor, Szilágyi Norbert, Takács Gábor, Vámosi Valtér, Varga Szilárd, Vidéki Roland

IV. D: Babarcsi Lajos, Bálint Péter, Csizmadia József, Ecker Viktor, Fekete Zsolt, Görözdí Zsuzsanna, Gyurasits Krisztián, Gyurics Lajos, Iván József, Jelenka István, Józsa Géza, Káldy Zsolt, Kosztolánczy Balázs, Laczi Péter, Marosvölgyi Anita, Mátis László, Nagy Viktória, Németh Hajnalka, Németh Tamás, Németh Tamás (Kapuvár), Orbán Szabolcs, Pente Károly, Polgár Zsolt, Pusztai Ferenc, Rádler Vilmos, Szabó

Balázs, Szász Gábor, Szável Krisztián, Szentmihályi Ákos, Totok Péter, Varga Tibor, Várad Zoltán

**IV. E:** Árnits Róbert, Borbély Szabolcs, Francia Tamás, Frey Balázs Péter, Györe István, Józsa Szabolcs, Koteczki Imre, Lengyel Antal Szabolcs, Lodesz András István, Oth Péter, Pál György, Pandur Péter, Rádi Tibor, Suhán Krisztián, Szabó Péter, Szabó Zoltán, Szamoránszki Gábor, Szotyori László, Szuhányi Zsolt, Turi Kornél, Udvardi Péter, Várad István, Zombori Aliz

**V. A:** Bozsó Zsolt, Dervalics Szabolcs, Eredics Péter, Gulyás Gábor, Gyúró István, Hant Szabolcs, Jagodics Tamás, Kovács Zsolt, Lang Miklós, Márk Attila, Németh Gyula, Nocht László, Rebek István, Szabó József, Varga Zoltán, Veisz Tamás, Vigh József

**V. B:** Csizmadia Péter, Fleck György, Gáncs Krisztián, Hollós Péter, Horváth Anita, Horváth Emil, Kecskeméthy Zoltán, Légrádi Tamás, Major Béla, Otoltics Ágnes, Pintér József, Purger Gábor, Rusák Zoltán, Simon Krisztián, Stinner Szabolcs, Sudár Balázs, Tibor Ákos, Tóth Tamás

**V. C:** Bartalos Tibor, Baumann Péter, Bodó Bence, Czeglédi Zoltán, Fördös István, Gráczol Norbert, Hegyi Péter, Kara Tibor, Kovács Attila, Kovács Péter, Lang György, Niederhoffer Zsolt, Pados Attila, Újvári Balázs, Venesz Dávid, Zeller Balázs, Zuber Zsolt

**V. D:** Áradi Tamás, Csiza Valter, Eszes Richárd, Flammhofer József, Gauzer Miklós, Horváth Róbert, Matis Zoltán, Németh Attila, Otoltics Attila, Pintér Balázs, Polczér Gyula, Tóth Ferenc, Zsebők István

**1994.**

**IV. A:** Alföldi Péter, Árendás Botond, Bagyura Zoltán, Böösi Imre, Csúcs Krisztián, Csuti Péter, Deé László, Elő Szabolcs, Etlinger József, Farkas Alfréd, Fligh György, Gyürüsi Tamás, Holubecz Richárd, Horváth Gábor, Jáger Péter, Kaufman Róbert, Kiss Attila, Könyves Zoltán, Kustán Péter, Laki Balázs, Mód Róbert, Molnár Anikó, Nagy Attila, Nagy Róbert, Pál Balázs, Pék Róbert, Szabó Erik, Tokovics Ervin, Vágó Róbert, Varga Tamás

**IV. B:** Bartos Zsanett, Bedi Róbert, Bene Zoltán, Bitera Krisztián, Danka Tamás, Erdős Ferenc, Farnady Ernő, Fehér László, Forrás Arnold, Katzinger András, Kelemen Sándor, Királyszéki Győző, Kiss Krisztina, Kiss Tamás, Kósa Zsolt, Kozma Gyula, Kurcsics Károly, Lakatos Szilvia, Másik Áron, Mezei András, Nyögér Péter, Pálfi Sándor, Sátor Lívia, Simon Gábor, Szabados Gábor, Szabó Henrietta, Szakács Péter, Tóth Krisztián, Wiszló Judit, Zsebedics Mihály, Zsolnai Tamás

**IV. C:** Alexovics Ádám, Bári Tamás, Csidey Szabolcs, Csizmadia Sándor Róbert, Csizmazia Erik, Endrédi Balázs, Halász Péter, Heizer Árpád, Horváth Ferenc, Horváth Roland, Horváth Vilmos, Horváth Zsolt, Jakus László, Kiczenkó Sándor Gábor, Kocsis Károly, Kolozsvári Zsolt, Kovács Tamás, Meilinger Szabolcs, Nagy Ottó, Nagy Szabolcs, Németh István, Pelsőczy Miklós, Pintér Tamás, Pohlinger Zsolt, Szalai Miklós, Szeredi Tamás, Szűcs Gábor, Varga Gergely, Várszegi András, Vörös László, Zalahegyi Zoltán

**IV. D:** Árvai Tamás, Balzer Miklós, Béli Gábor, Búza Péter, Domonkos Kornél, Domschitz Arnold, Fülöp Tamás, Gerencsér Gábor, Homoki József, Horváth Attila, Horváth Gábor, Horváth Imre, Horváth Zsolt, Káli Barnabás, Kaproncai Ákos, Kovács Krisztián, Köröendi Géza, Krasznai Tamás, Majsa Norbert, Molnár Viktor, Nagy Pál László, Németh Péter, Rovák Péter, Rucska Zoltán, Stéber Krisztián, Szűcs Géza,

Tamtom Péter, Táncczos András, Varga Balázs, Várallyai László, Vesztergom László, Vnconcek Gábor

V. A: Anghelyi Imre, Bagó Roland Iván, Bély Zsolt, Borbély Andrea, Borbély Tamás, Deákovics Ákos, Farkas Melinda Eszter, Fekete Szabolcs, Fenyvesi Zsuzsanna Eszter, Friesz Norbert, Gáspár Zoltán, Ivánczi Gabriella Gizella, Király Roland, Kovács Gyula, Kovács István, Meilinger László József, Mészáros Marianna, Mód Annamária, Nagy Róbert, Rónaszéki Gábor, Sári Imre, Takács Norbert, Varga Kálmán Tamás, Varga Sándor, Végh Gábor, Zsebedics Krisztina

V. B: Boda Iván, Dömény Diána, Esztergomi Ágnes, Földessy Gábor, Görözdí Róbert, Gyürüsi Péter, Hirkó Bálint, Horváth Ákos, Horváth Előd, Horváth Endre, Jurik Angéla, Kraffel Kornélia, Lajos Katalin, Letenyei Sándor, Menyhárt Natália, Nyőgér András, Rezner Zsolt, Szabó Zoltán, Szekendi Gábor, Tuba Lajos, Tell Norbert, Tóka Henrietta, Túri Gyöngyi, Vadász Edina, Varga Tímea, Varsics Tünde, Vida Péter, Vincze Csaba, Vörös Eszter

V. C: Bocskai István, Farkas László, Fekete László, Háplí Péter, Horváth Ákos, Kokas János, Kovács Imre, Kovács Péter, Kovács Viktor, Mikó Endre, Németh Dezső, Németh Péter, Páder Zoltán, Pátka Csaba, Pogrányi Balázs, Polgár Sándor, Prémus Zoltán, Sági Zoltán, Stier Norbert, Szekeres Gábor, Szilágyi Norbert, Takács Gábor, Tischler Vilmos, Vámosi Valter, Varga Szilárd, Vidéki Roland

V. D: Babarcsi Lajos, Bálint Péter, Bertalan Zsolt, Csizmadia József, Dobos Attila, Foltányi Attila, Görözdí Zsuzsanna, Gyurasits Krisztián, Káldy Zsolt, Laczi Péter, Mátis László, Mezzlő Norbert, Nagy Viktória, Németh Tamás, Németh Tamás (Kapuvár), Orbán Szabolcs, Pente Károly, Polgár Zsolt, Pusztai Ferenc, Raczenböck Péter, Sándor Róbert, Szabó Tamás, Szász Gábor

V. E: Borbély Szabolcs, Francia Tamás, Koteczki Imre, Lengyel Antal, Lodesz András, Oth Péter, Pandur Péter, Rádi Tibor, Sován Krisztián, Szuhányi Zsolt, Zombori Iliz

1995.

IV. A: Balogh Árpád, Csanaki Gyula, Csatai Gyula, Csonka Tamás, Farkas Mihály, Fazekas Norbert, Felber Zsolt, Frey Kornél, Gábrriel Endre, Gyurics Béla, Horváth Attila, Horváth Ferenc Gábor, Horváth Gábor Ákos, Horváth Szilárd, Hutvágner Norbert, Kertai Zsolt, Kmetti Balázs, Kovács Lajos, Kutrovics Péter, Molnár Szabolcs, Nagy Tünde, Nagy Zoltán, Nyéki Zsolt, Patonai Gábor, Péter Ákos, Roncz Béla, Szalay László, Tóth József, Tóth Sándor, Ujhelyi Zoltán, Ujj László

IV. B: Áder Zoltán, Bálint András, Borbély Zoltán, Élő Ferenc, Erdős Szilvia, Finta Edina, Fülöp Krisztián, Fülöp Viktor, Gáspár Balázs, Gócsa Bernadett, Gyöngyi Balázs, Horváth Ferenc, Horváth Péter, Horváth Tamás, Huszár Roland, Kaltenecker Emil, Kerekes Tímea, Kispál Gergő, Kocsis Péter, Ledó Szilárd, Mészáros Zoltán, Mód Zsófia, Molnár Klára Veronika, Nagy Krisztina, Rádi Tamás, Rendesi Zsolt, Szabó Balázs, Térei Gábor, Tóth Attila, Trestyén Péter, Tullner Roland

IV. C: Anda Gábor, Baán Gyula, Bécsi Béla, Blaskovics László Imre, Császárs Zoltán, Cserháti György, Dániel Csaba, Domján Attila, Ferenczi László, Főrhécz Zoltán, Gregor András, Hegedűs Attila, Horváth Ildikó, Hunyadi László, Keresztes Nagy Gábor, Mátis Alexandra, Nagy Gábor, Nagy Richárd, Németh Gábor, Orosz Adrienn, Sándor László, Siklósi Tamás, Sipos Sándor, Skuba Péter, Szabó Balázs, Szabó Roland, Szabó Tamás, Takács Ferenc, Tóth Attila, Varga Balázs, Vojnisek Péter

IV. D: Árvay Péter, Bartal Mihály, Bertalan Olivér, Börzsei Mihály, Cseri Zsolt, Gergely András, Gráczor Adorján, Horváth Ákos, Ihász Gábor, Kokas Péter, Kósa Henriett, Kövecses Balázs, Magyar Balázs, Majer András, Makai László, Mészáros Csaba, Nagy András, Nagy Zsolt, Ördög András, Paróczy Tamás, Pongrácz Zsuzsanna Tünde, Peidl Roland, Szabó Károly, Szakács Csaba, Szépkuthy Zoltán, Szili Éva, Sztanity Szilárd László, Ternyák Csaba, Tóth Péter, Vakulya Attila, Voistrommer Róbert

IV. E: Bedőcs Lajos, Czelter Péter, Csöke Zoltán, Fazekas Róbert, Fekete Kristóf, Horváth Gábor, Jenei István Attila, Juhász Árpád, Juhász Péter, Karikás Zsolt, Kovács Attila, Kozák József, Lengyel Ferenc, Makai Attila, Marics András, Méhes Lénárd, Novics Zoltán, Póczik Balázs, Szabó László, Szombathelyi Zoltán, Tóth Ádám, Varga Balázs, Válint Kálmán, Villám Ferenc

V. A: Csuti Péter, Danka Tamás, Etlinger József, Farkas Alfréd, Fligh György, Gmózer András, Gyürüsi Tamás, Heizer Árpád, Holubecz Richárd, Jáger Péter, Kiss Attila, Kiss Tamás, Kósa Zsolt, Kustán Péter, Mezei András, Molnár Anikó, Nagy Attila, Nagy Szabolcs, Nyögér Péter Imre, Pál Balázs, Szabó Henrietta, Vágó Róbert Béla, Varga Tamás, Wiszló Judit, Zsebedits Mihály, Zsolnai Tamás

V. C: Alexovics Ádám, Domonkos Kornél, Homoki József, Horváth Attila, Horváth Ferenc, Horváth Gábor, Kocsis Károly, Kolozsváry Zsolt, Kovács Krisztián, Kovács Tamás, Majsa Norbert, Meilinger Szabolcs, Nagy Ottó, Nagy Pál László, Németh Péter, Pelsőci Miklós Dezso, Pintér Tamás, Pohlinger Zsolt, Rucska Zoltán, Szeredi Tamás, Szűcs Gábor, Varga Gergely, Vnoncsek Gábor, Zalahegyi Zoltán

1996.

IV. A: Bábcis Norbert, Boda Ádám Szabolcs, Cibik Péter, Czvitkovics Ákos, Cserepes Tamás, Dávid Szabolcs, Farkas Attila, Farkas Péter, Fűredi Krisztián, Glázer Szabolcs, Horváth Arnold, Huszár Ákos, Istók Lóránt Zsolt, Juranovits Péter, Kállai Róbert, Matolcsi Zoltán Zsolt, Nagy-György Péter, Nagy István, Nagy István Gábor, Nagy Péter, Pechtol Balázs, Perjési Frigyes, Plaszkonka Péter, Rajczi Szabolcs, Szigony Tamás, Szikrai Szilárd, Takács Gábor, Tóth István, Tóth Zoltán, Tóvári Dániel, Villányi Balázs, Vörös Borisz

IV. B: Cseh András, Eöry Gyula, Földing Norbert, Halbritter Zoltán, Hegedűs Péter, Honti László, Horváth Ákos, Horváth László, Jakab Tamás, Kollár Gábor, Kovács Ferenc, Lovas Arnold, Madaras Viktória, Megál Zsolt, Nagy István, Rácz Krisztián, Régi Péter, Rózsa Zoltán, Stankovits Péter, Szabó Gábor, Szabó Tihamér, Takács Róbert, Tóth Tamás, Tóth Zoltán, Török József, Vigh László, Vincze Péter, Vodnyánszky Norbert

IV. C: Csiszár Zoltán, Csóza László, Gósi Ferenc, Hajba Gábor, Horváth András, Jantó Péter, Juranovics András, Kiss Imre, Mihácsi Balázs, Molnár János, Németh Zsolt, Pákozdi Tamás, Peiper Károly, Polyák Zoltán, Preussberger Klaudia, Pusztai Olivér, Schwéger Ákos, Stipsits József, Szabó Péter, Szarka Zoltán, Szamosi Ádám, Tolnai Gábor, Tóth Zsolt, Török Péter, Valics Gábor, Varga János Balázs, Virág István

IV. D: Bertalan László, Bokor Balázs, Borsodi András, Farkas Tamás, Fehér Péter, Finta Ákos, Galambos Ferenc, Gasztonyi László, Hangyál János, Horváth Rita, Király András, Kis Zoltán, Kovács Zoltán, Kozári Zsolt, Magyar Balázs, Miklós Gábor, Nagy Norbert, Pekó Csaba, Pethő Szabolcs, Pólya Csaba, Ribarits Gergely, Sántha Szabolcs, Szabó László, Szeles Áron, Tóth Gábor, Tóth Szilárd, Turi András Róbert, Ujvári Miklós, Váradi Csaba

V. A: Bálint András, Borbély Zoltán, Csanaki Gyula, Csonka Tamás, Erdős Szilvia,

Fazekas Norbert, Fülöp Krisztián, Gyöngyi Balázs, Horváth Ferenc, Horváth Péter, Huszár Roland, Hutvagner Norbert, Jenei István, Kaltenecker Emil, Kispál Gergő, Kmetti Balázs, Kocsis Péter, Molnár Klára, Mód Zsófia, Nagy Krisztina, Nagy Tünde, Nagy Zoltán, Szabó Balázs, Tóth Attila, Trestyén Péter, Tullner Roland, Ujj László

V. C: Anda Gábor, Baán Gyula, Bécsi Béla, Császár Zoltán, Dániel Csaba, Ferenczi László, Horváth Gábor, Hunyadi László, Juhász Árpád, Karikás Zsolt, Keresztes-Nagy Gábor, Kozák József, Makai Attila, Marics András, Mátis Alexandra, Nagy Gábor, Nagy Richárd, Novics Zoltán, Orosz Adrienn, Póczik Balázs, Skuba Péter, Szabó Balázs, Szabó László, Szabó Roland, Szabó Tamás, Tóth Attila, Tóth Ádám, Varga Balázs I., Varga Balázs II., Villám Ferenc, Vojnisek Péter

V. D: Árvay Péter, Bartal Mihály, Bertalan Olivér, Cseri Zsolt, Gergely András, Gráczol Adorján, Horváth Ákos, Ihász Gábor, Juhász Péter, Kertai Zsolt, Kokas Péter, Kósa Henriett, Kovács Ferenc Károly, Kövecses Balázs, Lengyel Ferenc, Majer András, Makai László, Mészáros Csaba, Nagy András, Ördög András, Paróczy Tamás, Roncz Béla, Szabó Károly, Szakács Csaba, Szépkuthy Zoltán, Szili Éva, Sztanity Szilárd, Ternyák Csaba, Tóth Péter, Tóth Sándor, Volstrommer Róbert

VI. B: Balogh Balázs, Bágyi Csaba, Bencze Zsolt, Gazsó Péter, Kalányos Tamás, Komka János, Márkus Csilla, Nagy László, Pécsi Ákos, Simon Ferenc, Szabó Emerita, Horváth Endre

1997.

IV. A: Bajnóczy Gábor, Bella Zsuzsanna, Bencsics Balázs, Bercsényi Gergő, Blaskovics Gábor, Bognár Balázs, Bognár Krisztián, Edvi Csaba Zoltán, Égi Krisztián, Fülöp Roland, Góra Krisztián, Horváth Norbert, Horváth Norbert, Horváth Péter, Horváth Tamás, Horváth Tamás, Ihász Richárd, Kiss József, Kópházi Attila, Kovács György Zoltán, Kőhalmi Péter, Krasznai Péter, Nagy Viktória, Nagy Zoltán, Pető Lajos, Stefanits Richárd, Szalay Gábor, Szentistváni Roland, Tóth Kornél, Tóth László, Varga Attila

IV. B: Baán Krisztina, Bognár Tibor, Csehi Tamás, Csuti Péter, Francia Veronika, Gáspár Balázs, Hauser István, Hegyi Gábor, Hideg Ákos, Horváth Balázs, Horváth Gábor, Kalinkó Zita, Kloss Andor, Koronczai Zoltán, Kőnczöl János, Laczus Gergely, Mátyás István, Méhes Ákos, Mészáros Viktória, Nagy Richárd, Pintencics Győző, Pongrácz Gábor, Pozsgai Zsolt, Polóskei Kornél, Szép Attila, Takács Gábor, Tihanyi Zoltán, Tunner Levente, Várnagy Balázs, Vesztergom József

IV. C: Ács Gábor, Bárdy Attila, Bedő Balázs, Bíró Lajos Gábor, Bombay Balázs, Csöngéi Zoltán, Finta Gábor, Galamb Zsolt, Grüber Tamás, Hegedűs Gyula, Herenkovics Péter, Hohler Tamás, Jakab Attila, Kaufmann Péter, Kiss Barnabás, Kiss Sándor, Kiss Tibor, Kovács András, Kristóf Krisztián, Mészáros Sándor Gábor, Molnár Eszter, Nagy Roland, Nemsitz Balázs, Novák Krisztián, Peiper Norbert, Perjés Balázs József, Simon Zoltán László, Szopkó Péter, Szöllösi Henrietta, Tóth Alfréd

IV. D: Baranyai Roland, Békési Tamás, Bodogán Ferenc, Erős Gábor, Farkas Zsuzsanna, Fülöp Zsuzsanna, Grünvald Krisztián, Gyermán Gergely, Harsányi Ferenc Hartl József, Horváth Balázs, Horváth Szabolcs, Hujber Tamás, Kovács Roland, Kozma Péter, Kövecses Árpád, Major László, Marics Levente Milán, Márk András, Mészáros Balázs, Mihályi András, Molnár Erik, Nagy Attila, Nagy István, Nagy Péter, Nagy Szabolcs, Németh Attila, Németh Gábor, Szabó László, Szűcs Ádám Mihály, Vanidze Omari, Virágh Károly



**IV. E:** Beleznai Szabolcs, Bognár Csaba, Czafik Barnabás, Czunyi Róbert, Csere Szabolcs, Endrédy Attila, Fulajtár Péter, Hollósi László, Horváth Gábor, Horváth Gábor, Ifjú Balázs, Járó Balázs, Kása István, Koch Barnabás, Kovács Zoltán, Medgyesi Zoltán, Molnár János, Németh Lajos, Reczetár János, Selling Zoltán, Sipos István, Szabó Tamás, Szalczér Tamás, Szilvási Balázs, Tankó Péter, Tóth Attila, Wábits Viktor, Zsemlye Zalán,

**V. A:** Bertalan László, Bokor Balázs, Borsodi András, Czvitkovics Ákos, Cserepes Tamás, Farkas Attila, Fehér Péter, Finta Ákos, Fűredi Krisztián, Galambos Ferenc, Huszár Ákos, Juranovitz Péter, Király András, Kozári Zsolt, Magyar Balázs, Matolcsi Zoltán Zsolt, Miklós Gábor, Nagy Norbert, Pekó Csaba, Perjési Frigyes, Plaszkonka Péter, Ribarits Gergely, Sántha Szabolcs, Szakács Péter, Szeeles Áron, Szigony Tamás, Tóth Gábor, Tóth Szilárd, Turi András Róbert, Újvári Miklós, Váradi Csaba

**V. B:** Apró Krisztián, Csöregi Artúr Attila, Csuta Eszter, Csuta Valéria, Fűcek Roland, Gerencsér Tamás, Juranovics István, Kecskés Róbert, Kozma Péter, Lakatos Krisztián, Magyar Gábor, Nebéz Gergely, Németh Adám, Pék Attila, Rózsa Viola, Strenner Balázs, Süle Nóra, Szabó Károly, Szabó Krisztián, Szabó László, Szabó Magdolna Gyöngyi, Takács Tamás, Vámosi Szabolcs, Varga Péter, Varga Szilvia

**V. C:** Cseh András, Eöry Gyula, Földing Norbert, Gósi Ferenc, Hajba Gábor, Hegedűs Péter, Honti László, Horváth András, Horváth Ákos, Horváth László, Jantó Péter, Juranovics András, Kelemen Sándor, Kollár Gábor, Kovács Ferenc, Madaras Viktória, Nagy István, Pákozdi Tamás, Stipsits József, Szabó Gábor, Szabó Tihamér, Szarka Zoltán, Takács Krisztián, Tolnai Gábor, Tóth Zoltán, Tóth Zsolt, Török József, Török Péter, Valics Gábor, Vigh László, Vincze Péter, Vodnyánszky Norbert

**VI. B:** Boldizsár Tamás, Csöngői Anita, Danis Richárd, Dömötör Izabella, Fekete Balázs, Harai Lajos Nimród, Horváth Gábor, Horváth Hajnalka, Kapcsándi Róbert, Karsay Viktor, Kemény Gábor, Kovács Éva, Kurhéja Balázs, Nagy Péter, Nagy Róbert, Réger Anita, Román Katalin, Simon Levente, Szabadi Beáta, Szabó Péter Gyula, Szarka Zoltán, Szegedi Károly, Szombathelyi Sebestyén, Teiszler Zoltán, Tóth Mihály Pál

**1998.**

**12. A:** Babics Emil, Bognár Gergely, Dékány Imre, Dombi Zoltán, Ferenczi László, Gábor Tamás, György János, Hatos István, Horváth Ákos, Horváth Károly, Hucker Ferenc, Hutvágner Szabolcs, Kádi Ottó, Kállay Gábor, Kiss Balázs, Lehel Péter, Malasits Géza, Neiger Tamás, Németh Balázs, Pálfi Ákos, Pócze Tamás, Raffensperger Zsolt, Rigó Ernő, Sággy Krisztián, Sebestyén Gábor, Szabó Attila, Szabó Csilla, Szalai Imre, Szinetár György, Utasi Ákos, Varanka János, Varga Imre

**12. B:** Bakacs Tamás, Bihari Balázs, Bognár László, Buday Zsolt, Csizmadia Gábor, Friesz Zsolt, Garliczky Balázs Gábor, Gál István, Grábits László, Hegedűs Lóránt, Horváth Gábor, Jakab Péter, Kajári Péter, Kiss Tamás, Kovacsics Zoltán, Kovács András, Kővári Balázs, Major József Attila, Németh Rudolf, Németh Zsolt, Pesztenlerer Tamás, Pintér Imre, Rasztovich Miklós, Soltész Imre, Tomozi György, Tóth Balázs, Tóth Rudolf, Tüske Ákos, Varga Tamás, Vörös Balázs

**12. C:** Aradvári György, Dombi Tibor, Faragó György, Fekete Krisztián, Fülöp András, Hatos Balázs, Horváth Árpád, Kajtár Ferenc, Kovács András, Kovács Orsolya, Kszú Zsolt, Lakasz Zsolt, Mózes András, Németh Géza, Németh Roland, Ódor Szilárd, Osztotics Tamás, Rác Gábor, Sallai Gábor, Sipos Richárd, Somogyi Mihály, Szabó Péter, Szabó Vilmos, Szalai Csaba István, Szűcs Bernadett, Torma Róbert, Tóth András, Zahar Rita

**12. D:** Bellovics Gábor, Bólyai János, Csapó József Attila, Cseh Gergely, Dani Attila, Dudás Tihamér, Erdélyi Gábor, Fazekas Antal Péter, Fodor Csaba, Gyenge Zoltán, Gyurós Marianna, Herenkovics Gábor, Kis Péter, Kocsis Balázs, Losonczy Gábor, Mészáros László, Molnár Árpád, Mórocz Tamás, Nagy Miklós, Nagy Olivér, Németh Zsolt, Ormos Gyula Zoltán, Pataki Adrián, Radó Attila, Simon Gyula, Szabó László, Szalai László, Vass Gergely, Vida Árpád, Vissy László, Zsida Csilla

**12. E:** Borsos Ervin Gergely, Éri Anikó, Farkas Edina, Fehér Anikó, Galambos Gábor, Glázer Viktória, Gógös András, Halmos Krisztina Eszter, Hansághy Bence, Hindrich Szabina, Horváth Zsófia Zita, Káldy Szilvia, Kelemen Csaba, Kovács Krisztina, Kóhidi Péter, Kraffel Orsolya, Lázs Bernadett, Mitring Szilvia, Nagy Noémi, Németh Henriett, Németh Melinda, Nyul Márta, Pék Ágota, Péntes Zsandra, Szabó Mária, Szűcs Endre Gábor, Tőreki Szabolcs Győző, Valickó Bernadett, Váradi Hédi, Varga Edit Katalin

**2/14. A:** Bárdy Attila, Csöngői Zoltán, Francia Veronika, Hohler Tamás, Kaufmann Péter, Kiss Barnabás, Kiss Tibor, Kloss Andor, Koronczai Zoltán, Kristóf Krisztián, Laczus Gergely, Mátyás István, Mészáros Gábor, Molnár Eszter, Nemsitz Balázs, Peiper Norbert, Szopkó Péter, Szöllösi Henrietta, Tóth Alfréd, Várnagy Balázs, Bella Zsuzsanna, Bercesényi Gergő, Bognár Krisztián, Égi Krisztián, Fülöp Roland, Góra Krisztián, Horváth Norbert, Horváth Péter, Ihász Richárd, Kóhalmi Péter, Nagy Viktória, Nagy Zoltán, Stefanits Richárd, Varga Attila

**2/14. B:** Ács Gábor, Baán Krisztina, Bedő Balázs, Bodogán Ferenc, Bognár Tibor, Farkas Zsuzsanna, Fulajtár Péter, Fülöp Zsuzsanna, Grüber Tamás, Harsányi Ferenc, Hauser István, Hideg Ákos, Horváth Balázs, Horváth Gábor I., Horváth Gábor II., Járó Balázs, Kalinkó Zita, Kiss Sándor, Kőnczöl János, Medgyesi Zoltán, Méhes Ákos, Mészáros Viktória, Nagy Richárd, Nagy Roland, Németh Lajos, Pozsgai Zsolt, Szép Attila, Takács Gábor, Tihanyi Zoltán, Tunner Levente

**2/14. C:** Bognár Csaba, Czafik Barnabás, Czunyi Róbert, Csere Szabolcs, Endrédy Attila, Hollósi László, Horváth Gábor II., Ifjú Balázs, Molnár János, Reczetár János, Selling Zoltán, Sipos István, Szabó Tamás, Szalczér Tamás, Szilvási Balázs, Tankó Péter, Wábits Viktor, Zsemlye Zalán

**2/14. D:** Baranyai Roland, Békési Tamás, Gerencsér Tamás, Grünvald Krisztián, Gyermán Gergely, Horváth Balázs, Hujber Tamás, Kecskés Róbert, Kozma Péter, Kővecses Árpád, Lakatos Krisztián, Major László, Marics Levente M., Mészáros Balázs, Mihályi András, Molnár Erik, Nagy István, Nagy Szabolcs, Süle Nóra, Szabó Károly, Szabó László, Szabó László, Szabó Magdolna Gyöngyi, Takács Tamás, Vámosi Szabolcs, Varga Péter

**1999.**

**12. A:** Baracska Zoltán, Boa Szabolcs, Czuczor Gábor, Hadarics Norbert, Hajnal Péter, Hipság András, Hohler Zsolt, Homlok András, Horváth László Balázs, Hubik Dániel, Kovács Tamás, Kővári Rudolf, Mező Balázs, Nagy Péter, Pákai Roland, Pápai Flórián, Pintér Burus Gábor, Polgárdi Péter, Pozsgai Balázs, Rammer Tamás, Rozs Gábor, Ruff Gábor, Schwarcz Attila, Szabó Gábor, Szekeres István, Szerencse Balázs, Takács Tamás, Takáts Imre, Tóth Csaba, Tóth Gábor, Varga Péter, Varga Zsolt

**12. B:** Andriska Péter, Baranyai Gábor, Csonka Ferenc, Elekes Tamás, Ficzer Tamás, Gábor Illés, Gáspár Csaba, Gócza Veronika, Györkös Lajos, Horváth András, Horváth Károly, Horváth Róbert Ádám, Horváth Zoltán, Kalmár Péter, Kocsis Péter, Kovács Gábor, Kulisek Péter, Marics Ervin, Nagy György, Németh András, Németh Szabolcs,

Pálfi László, Sipter Tamás, Soós Gergely, Szalai Zoltán, Takács Dániel, Tóth Gergely, Tóth Péter, Vesztergom Ádám

12. C: Baboth Márta, Bencsics Hunor, Boros Csaba, Fülöp Péter, Galló Ádám, Giczi Dorina, Gombás Zsolt, Gosztola Zsolt, Homoki Ágnes, Horváth Eszter, Horváth Katalin, Józsa Gellért, Kelemen Hajnalka, Koller Kálmán, Kovecses András, Kövesi Gergely, Lovenyák Helga, Meizner Ibolya, Novák Henrietta, Oláh Tamás, Sebestyén Gusztáv, Simon Ildikó, Szabó Imre, Szabó József, Széles Balázs, Varga Enikő, Varju Ildikó, Végh Attila, Veres Miklós, Závori Zoltán, Zsédely László

12. D: Bencze Zoltán, Csete Tibor, Csizmazia Béla, Csütörtöki Károly, Dávid Gábor, Érsek Krisztián, Gaál Róbert, Galambos Ádám, Garliczky Péter, Gósi Péter, Horváth Gábor, Horváth György, Juhász Szabolcs, Kocsis Gergely, Koteczki Ervin, Kovács Tamás Ádám, Madl Gábor, Márk Tamás, Molnár Zoltán, Morvai Tamás, Nemes Ádám, Németh Dávid, Orosz Csaba Zsolt, Pápai Péter, Payer Gábor, Stern Roland, Schill Tamás, Schreiner László, Szaszák István, Varga Gábor, Voda Gábor, Vörös Attila

12. E: Bakonyi Zsófia, Barta Marianna, Bozzay László, Farkas Gabriella, Havas Máté, Herczku Gábor, Jankovics Dávid, Katona Rudolf, Kovács Katalin, Kőf Csilla, Krassói Katalin, Laki Judit, Magyar Ákos, Makrai Viktória, Miskolczi Zsolt, Nagy Viktória, Nebehaj Orsolya, Pálfi Krisztina, Péntek Ádám, Péntek László, Pintér Attila, Pozsgai Kitti Cecília, Schüttler Roland, Süle Attila, Szomora Gergely, Szöllösi Péter, Tarró Balázs, Varga Veronika

2/14. A: Babics Emil, Bognár Gergely, Dékány Imre, Dombi Zoltán, Ferenczi László, Gábor Tamás, Horváth Károly, Hucker Ferenc, Hutvagner Szabolcs, Kási Ottó, Kállay Gábor, Kiss Balázs, Lehel Péter, Malasits Géza, Neiger Tamás, Németh Balázs, Pálfi Ákos, Raffensperger Zsolt, Rigó Ernő, Sebestyén Gábor, Szabó Attila, Szalai Imre, Utasi Ákos, Varga Imre

2/14. B: Bakacs Tamás, Bihari Balázs, Bognár László, Buday Zsolt, Friesz Zsolt, Garliczky Balázs, Gál István, Grábics László, Hegedűs Lóránt, Horváth Gábor, Jakab Péter, Kajári Péter, Kiss Tamás, Kovacsics Zoltán, Kovács András, Kővári Balázs, Major József Attila, Németh Zsolt, Pintér Imre, Soltész Imre, Tomozi György, Tóth Rudolf, Varga Tamás

2/14. C: Aradvári György, Faragó György, Fekete Krisztián, Fülöp András, Horváth Árpád, Kajtár Ferenc, Kocsis Márkó, Ksúz Zsolt, Lakasz Zsolt, Mózes András, Németh Roland, Ódor Szilárd, Osztotics Tamás, Rácz Gábor, Sallai Gábor, Sipos Richárd, Somogyi Mihály, Szabó Péter, Szabó Vilmos, Szalai Csaba, Torma Róbert, Tóth András, Csizmazia Gábor, Dombi Tibor, Hatos Balázs, Kovács András, Németh Géza, Peszterler Tamás, Rasztovich Miklós, Tóth Balázs, Tüske Ákos, Vörös Balázs, Zahar Rita

2/14. D: Bellovics Gábor, Bolyai János, Csapó József Attila, Cseh Gergely, Dani Attila, Dudás Tihamér, Erdélyi Gábor, Fazekas Antal Péter, Fodor Csaba, Gyenge Zoltán, Herenkovics Gábor, Kis Péter, Kocsis Balázs, Kondor Csaba József, Losonczi Gábor, Mészáros László, Mórocz Tamás, Nagy Miklós, Németh Zsolt, Pataki Adrián, Ormos Gyula, Radó Attila, Simon Gyula, Szabó László, Vass Gergely, Vida Árpád, Vissy László, Zsida Csilla

2000.

12. A: Bálint Zoltán Zsolt, Bejezi László, Csák László, Farkas Gábor, Fekete Attila, Grünvald Nikolettta Éva, Gyurics Gábor, Herdi Andor, Horvát István, Horváth Judit, Ihász Gábor, Jakab Balázs, Kis Ádám, Kovács Péter, Lipták István, Mada Attila, Major

Barnabás, Nagy Jácint, Németh Nóra, Pákay Gábor, Palatinus Andrea, Prevcis Erik, Rabi Géza Ákos, Sebestyén Ádám, Simon Tamás, Sütő László, Szénási Norbert, Szokoli Bálint, Tóth Timea, Tudós Gábor, Weisz Antal

**12. B:** Balla Sándor, Bárány Tamás, Borbély Krisztián, Börzsei Tamás, Csanaki Péter, Csapó Levente, Cseri Attila, Dubi Sándor, Fekete József, Földvály Péter, Gyarmati Gergely, Hatos András, Hevesi Gergő, Horváth László, Jámbor András, Kaszás Zoltán, Lak Levente József, Légrádi Ádám, Nagy Ferenc, Nagy Roland, Nardai Péter, Pintér Tamás, Pozsgai Bálint, Pölöskei András, Ródl Bertalan, Szabó Norbert, Takáts András, Tóth János, Vakarcz Péter, Varga Zsolt, Völgyi Zoltán

**12. C:** Bányai Balázs, Bedőcs Krisztián, Buki Eszter, Cseh Péter, Dombi Andrea, Enzel Bálint, Farkas Krisztina, Farkas Vilmos, Hercsel Tamás, Kolonics Mihály, Lobik Erzsébet, Mészáros Valéria, Mojják Krisztina, Molnár Bálint, Nagy Balázs, Nagy Viktor, Nátz Judit, Németh Judit, Németh Katalin, Németh Lilla Alexandra, Póczik Adrienn, Sáhó Evelin, Sümegi Kata, Szabó Richárd Jácint, Szóraz Barnabás, Takács László, Tarabiah Ádám, Tóth Alpár Lukács, Török Csaba, Varga Judit, Varga Lang Károly, Vasfői Balázs, Zsibrai Barbara

**12. D:** Baranyai Zoltán, Bácsai András, Bíró László, Bojnár Tamás, Csibor László, Eöry Bence, Horváth István, Horváth Péter, Illés Attila, Jakus Szilárd, Kovács György, Kovács Gyula, László Zsolt, Mentés Balázs, Mészáros Gergő, Molnár Gábor, Molnár Gábor, Molnár István, Németh Zsanett, Ódor Tamás, Pákai Róbert, Pintye Dávid, Polgár Zsolt, Prekler Róbert, Radics Gergő, Stipsits Róbert, Szabó Csaba, Szabó Gábor, Szabó Zsófia, Takács József, Vizler Tamás, Willisits Vilmos

**12. E:** Ács Tibor, Bera Gábor, Bognár Balázs, Boros Erzsébet, Császár Csaba, Csikós Dávid, Déri Gábor, Galambos Péter, Gulyás Zoltán, Horváth Gábor, Kóbor Róbert, Kóczán Ákos, Kopócs Viktória, Kottra Richárd, Kovács Dániel, Laszk István, Metzger Péter, Molnár Ágota, Molnár Zsuzsanna, Mosonyi Bálint, Petrovics Nikolett, Rácz Zoltán, Reizer Gábor, Rempert László, Sipos Szilárd, Szabados Krisztián, Szabó Imre, Szabó Szilárd, Szalai Ádám, Takács Gábor, Vasvári Gábor

**2/14. A:** Baracska Zoltán, Boa Szabolcs, Czuczor Gábor, Hadarics Norbert, Hajnal Péter, Hipság András, Hohler Zsolt, Homlok András, Horváth László Balázs, Hubik Dániel, Kovacsics Tamás, Kővári Rudolf, Nagy Péter, Németh Szabolcs, Pákai Roland, Pápai Flórián, Pintér Burus Gábor, Polgárdi Péter, Pozsgai Balázs, Rammer Tamás, Rózsa Gábor, Ruff Gábor, Schwarcz Attila, Szabó Gábor, Szerencse Balázs, Takáts Imre, Tóth Csaba, Varga Péter, Varga Zsolt

**2/14. B:** Andriška Péter, Baranyai Gábor, Csonka Ferenc, Ficzere Tamás, Gábor Illés, Gáspár Csaba, Gócsa Veronika, Horváth András, Horváth Károly, Horváth Róbert Ádám, Horváth Zoltán, Kalmár Péter, Kocsis Péter, Kovács Gábor, Kulisek Péter, Nagy György, Pálfi László, Sipter Tamás, Soós Gergely, Tóth Gergely, Tóth Péter, Vesztergom Ádám

**2/14. C:** Boros Csaba, Fülöp Péter, Giczi Dorina, Gombás Zsolt, Gosztola Zsolt, Homoki Ágnes, Horváth Eszter, Horváth Katalin, Józsa Gellért, Kelemen Hajnalka, Koller Kálmán, Kövecses András, Kövesi Gergely, Meizner Ibolya, Sebestyén Gusztáv, Szabó Imre, Szabó József, Széles Balázs, Varjú Ildikó, Végh Attila, Veres Miklós, Závori Zoltán, Zsedely László

**2/14. D:** Csete Tibor, Csizmazia Béla, Csütörtöki Károly, Érsek Krisztián, Gaál Róbert, Galambos Ádám, Garliczky Péter, Gósi Péter, Horváth Gábor, Horváth György, Kocsis

Gergely, Koteczki Ervin, Kovács Tamás Ádám, Mádl Gábor, Márk Tamás, Mező Tamás, Molnár Zoltán, Morvai Tamás, Nemes Ádám, Németh Dávid, Németh Zoltán, Orosz Csaba Zsolt, Pápai Péter, Payer Gábor, Schill Tamás, Schreiner László, Stern Roland, Takács Zoltán, Varga Gábor, Vörös Attila

2/14. E: Bajcsi Levente, Baráth Péter, Csala Gábor, Csímár Béla, Elekes Tamás, Góján Zsolt, Györkös Lajos, Hibik Szabolcs, Kiss Péter, Kiss Szabolcs, Kovács Krisztián, Kovács Zsolt, Lovenyák Csaba, Marics Ervin, Németh András, Németh Zoltán, Szalai Ákos, Szalai Zoltán, Szűcs Endre Gábor, Takács Gábor

2/14. F: Cserhalmi András, Glázer Viktória, Jenei Norbert, Kókai Szilvia, László András, Lőrincz Andrea, Molnár Tamás Csaba, Németh Henriett, Pénzes Szandra, Valickó Bernadett, Varga Edit

## 2. Dolgozók Gépipari Középiskolájának esti és levelező tagozata

1949.

Bársony János, Borbély László, Bükkösy István Pál, Csuka Róbert László, Drapán Lajos, Halmai Sándor, Horváth József, Jenei Béla Árpád, Kelemen Károly, Kiss Béla, Kőhidi Ferenc Károly, Nánik Sándor, Szabó Ernő, Szalay Zoltán, Szarvas Sándor József, Varga László, Vékony Sándor András

1950.

Bagarus István, Bezák Pál, Bélyi Zoltán, Barassó Zoltán Árpád, Börzsei András, Brády A. József, Bucsecs Dezső, Búza Imre, Csanaki József, Csizmadia Gyula, Csizmadia István, Czeller Béla, Dobi Sándor, Doktor András, Hauck Ferenc, Hoffman László, Horváth Flórián, Horváth István, Jámbor János, Jancsó László, Józsa László Árpád, Juhász János, Káldy Kálmán László, Kónya Lajos, Korpácsi Dezső, Kővágó István, Kurcsics Géza, Megyeri Béla, Mészáros Sándor, Mogyorósi Sándor, Nagy István, Nádor Ernő, Patyi Sándor, Salamon Géza, Surján Lajos, Szekér József, Szórády Ferenc, Tomaskovics Gyula, Teilinger Károly, Tolnai Béla, Tóth Gábor, Wagner Elemér

1951.

Eszli László Alajos, Hegedűs Imre, Lengyel Zoltán György, Mayer Sándor, Molnár László Emil, Sipos Dezső, Szabó János, Timlinger József, Varga Imre, Varjú János, Varjú Kálmán

1952.

Benkő János, Berke György, Bukta Aladár, Kampf József Ferenc, Lángi Tibor Gyula, Marosi Sándor, Mednyánszky Endre, Mózes Sándor, Ottó Károly, Peka Rudolf, Szárovics József, Szabó János, Szepe Ernő, Tulok Károly, Vig István, Virág Géza, Visnyei György, Vörös György Antal, Zuber Gyula

1953.

Alács József, Balogh József, Cihák Ferenc, Csizmadia József, Darázs László, Elek József, Fliegh József, Forró Ferenc, Hartyándi Nándor, Horváth Ferenc, Horváth Gyula Kálmán, Horváth László, Japport Ferenc, Koppányi Lajos, Kovács Lajos, Kriszka Nándor, Kürty Gábor, Lócsi Károly, Mágli Mihály, Nagy István, Németh Odón, Puha Benő, Temesi Károly, Tóth László, Tüninger József, Varga Ferenc, Varga Kálmán, Vincze Tibor

1954.

Bálint János, Bertalan János, Bodor György, Boznyán Lajos, Gaskó Lajos, Gőcze Tibor,

Horváth Gyula, Horváth Imre, Kiss Elemér, Kónó András, Königsberger László, Lantai Sándor, Markó Miklós, Nagy László, Rákóczi Mihály, Sütöri Mihály, Székely István, Veszprémi György, Veszprémi Károly, Végh Ferenc

Bart János, Boros Péter, Bors Sándor, Borza Gyula, Csaplár István, Csontos József, Domötör Vilmos, Fáy Gyula, Fekete József, Fenyvesi László, Gergely István, Gőcze László, Hetényi János, Horváth Ferenc I., Horváth Ferenc II., Jakab Sándor, Jancsó József, Johannes Jenő, Józsa László, Kelemen Ferenc, Kerítés Mihály, Kovács János, Kunoss Endre, Lakatos Albert, Nagy Gyula, Orbán József, Pécsy Sándor, Piegl Péter, Rákász Béla, Simon Ferenc, Sümegvári Imre, Szabó Árpád, Szép Gyula, Ternyei József, Timár Ferenc, Tóth József, Varga György, Volgyi István, Zsirman János

Baumgartner József, Bonyhárd Lajos, Fakó Tibor, Höck Márton, Jancsó József

#### 1955.

Bali Sándor, Biharker Imre, Csepi Ferenc, Csillag Jenő, Dalkó Béla, Drobina Ferenc, Gréger Antal, Horváth Imre, Horváth József, Horváth Kálmán, Kercsenyi József, Kiss József, Kovács György József, Kürthy Sándor, Mészáros János, Nagy István I., Nagy István II., Nagy Sándor, Pajor Károly, Szabó Lajos, Szigethy Ferenc, Tóth József, Varga Lajos, Zelmy Rezső, Forró Ferenc

#### 1956.

Bajcsy Gyula, Borsfai László, Csirkovics Jenő, Farkas Sándor, Garliczky József, Házi Tibor, Horváth Ferenc, Horváth János, Kalmár István, Kolozsvári Árpád, Körmendi Sándor, Mikó Rezső, Mórocz Géza, Nagy Ferenc, Nemes József, Őcsödi Ottó, Ősze Tibor, Pálmay László, Pintér Sándor, Radics Mátyás, Roll János, Rosenheim István, Sebestyén József, Schermann László, Szilbek Imre, Temesi Mihály, Timár László, Tompa Imre, Sárközi Rozália

#### 1957.

Badics László, Bátky Ferenc László, Géczy Miklós, Horváth Béla, Kállai Imre, Kopetsey Imre, Kovács István, Kúm Gábor, Mentés Lajos, Németh Mihály, Sipter Imre, Székelyi Dezső, Tóth Jenő, Tóth Sándor

Csárics Ede, Gabara Károly, Grüll Márton, Jankovits István, Kelemen Márton, Kuppán Domonkos, Leiner Emil, Makkos Gyula, Mechle József, Ottó Lajos, Pálmai Ferenc, Porubszky Lajos, Szécsány László, Szényi Jenő, Tárnok Dezső, Weiland Róbert

#### 1958.

Balog János, Bangha Kálmán, Bognár Ottó, Csehi Károly, Csiszár Endre, Farkas Mihály, Fácán József, Friedrich László, Heim Gábor, Horváth László, Horváth Tibor, Kálmán Gyula, Kömley Lajos, Körmendi Imre, Luğosi Béla, Nagy Sándor, Nyíró Dezső, Payer Sándor, Pákozdi Lajos, Petkó Sándor, Prédi Dezső, Rendessy József, Sántha Lajos, Schandl Vilmos, Szabó Mihály, Horváth Sándor

Alapi Zoltán, Csaba Tibor, Csonka József, Dobos László, Erdődi László, Farkas József, Gaszler Endre, Horváth Sándor, Kiss Ferenc, Kiss István, Nagy Lajos, Németh Jenő, Pataki Antal, Pásztor Turák Imre, Pásztor Turák Józsefné, Roll Károly, Soproni Károly, Szarvas István, Tamás György, Tarró Antal, Téglási Andor, Türinger Mária, Végh Ferenc

#### 1959.

Csákány Mihály, Endrődi Béla, Fekete József, Gremola Ferenc, Háplai Ferenc, Horváth Kálmán, Horváth László, Jankó József, Kiss József, Kocsis Géza, Major Károly, Mondovits Kálmán, Nagy Ambrus, Pál László, Szűcs József, Varga László, Virághalmi Ottó, Zinauer Sándor

Bátky Lászlóné, Biczó Dezső, Csala Károly, Demetrovics Szilárd, Dinnyés Ferenc, Erdélyi Károly, Falkay József, Koncz Vendel Ottó, Páros Zoltán, Tóth Lajos, Unterhof-fer Béla, Vrecznik János, Wachtler István, Zencz József,

1960.

Ács Zoltán, Barsi Tibor, Berecz Károly, Csáki Vilmos, Domonkos Pál, Fejér Nándor, Fodor Ferenc, Fodor Mihály, Galambos Gyula, Grióber János, Horváth Tiborné, Józsa István, Kállai Miklós, Kiss Máté János, Légrádi Gábor, Magyar Károly, Máté Olivér, Nagy Gyula Sebestyén, Neuhold Zoltán, Örkényi Géza, Sájér Miklós, Schausz Frigyes, Szabó Jenő, Szeidemann János, Takács Gyula,

Drapán Lajos, Gösey Ottó Géza, Juhász Lászlóné, Kiss Jenő, Kulacs István, Nagy József, Nagy Géza, Nagyági István, Nagyfalusi Olga, Németh Miklós, Szabó József Tibor, Szabó Károly

Bangha László, Bucsics János, Csepi Sándor, Fehér István, Geigl Imre, Hajolina László, Hegyi Lajos, Hoffman Ferenc, Kalmár József, Molnár Lajos, Németh László, Nagy István

Bondor Lajos, Boross István, Györkös László, Hucker Ferenc, Horváth József, Ill Károly, Jenőfi István, Kádár Antal, Kálmán Béla, Kereszturi Béla, Kocsis József, Koltai Miklós, Kunert József, Kurunczi János, Nagy Antal, Nagy Sándor, Németh Zoltán, Rácz Imre, Szalai Béla, Talabér János, Turi István, Uranovics Béla, Varga Lajos

1961.

Csemez József, Drescher Mihály, Gebauer Ottó, Horváth Ferenc, Kutrovics István, Polgár Miklós, Pongrácz László, Schwarczkopf Zoltán, Sebők Győző, Szegedi Ferenc, Vermes József, Wéber Antal,

Babics Vilmos, Bálint Aladár, Bakos Károly, Bucsics Benedek, Csete László, Fehér Sándor, Főrhécz László, Gróf János, Hartai Lajos, Holecz József, Huszár Miklós, Joó István, Kiss Ernő, Kovács Károly, Kovács László, Molnár István, Nagy Árpád, Nagy Károly, Preier Mihály, Somogyvári Miklós, Stangl Győző, Stummer Gyula, Szabó Aladár, Szabó János, Szabó Péter Károly, Szellős Sándor, Tóth Sándor, Váradi Antal, Viski János, Wicher János, Kovács Károly

1962.

Ambrus Sándor, Balogh József, Czetti Béla, Czigány Gyula, Csákvári Kálmán, Cseh Imre, Csordás Árpád, Galambos István, Horváth Ferenc, Kapcsándy Gyula, Kiss István, Kovács Imre, Lukács István, Molnár József, Neiger Tibor, Pálffy Dénes, Pintér Ferenc, Róth György, Schott József, Skerlanitz Zoltán, Somossy László, Sütő Miklós, Szabó Károly, Tóth Géza,

Csizmadia Lajos, Joó Antal, Komlós Jenő, Marek Ferenc, Mencigár József, Spaits László, Stansics József, Schwarcz Imre, Szalay Imre, Szalma István, Varga Imre

Balázs Béla, Baranyai József, Barsi József, Bács László, Csákvári Zoltán Pál, Deák Ferenc, Erdélyi Sándor, Farkas Pál, Fekete László, Fodor Miklós, Hercsel Imre, Holcz Ferenc, Kenedi Kálmán, Kriván Elemér, Megyeri János, Mezei Antal, Moór Ferenc, Mühlenkampff József, Nedesovszky János, Nemes Alajos, Neuwirth Imre, Németh Györgyné, Ottinger György, Papp Imre, Pokriva Nándor, Raffai Ernő, Raffai Róbert, Rikker István, Sándorházy Rezső, Tibold József Jenő, Steiner Rezső, Turbuk Bernát, Válint Imre, Veres Béla, Vizekety András, Weszelowsky Kálmán, Foglszinger Sándor

1963.

Baranyai Sándor, Berki József, Csík Endre, Csonka János, Endrődy Sándor, Fehér Jenő, Füssy László, Gecsei Sándor, Győri József, Helyes János, Horváth Imre, Horváth József, Horváth Sándor, Jakab Tivadar, Józsa László, Kasper Sándor, Kör-mendi Imre, Lakatos Gábor, Limpek Gyula, Losonczy Károly, Markó Imre, Máté László, Nagy Ferenc, Németh György, Pető István, Smuk László, Somogyi Imre, Spachi Róbert, Stajrits Miklós, Süveg Károly, Szalay János, Székely Ferenc, Tresó Imre, Turbók István, Vörös József, Zsolnai Viktor,

Barton János, Bognár Pál, Bornyász Gyula, Bősze Viktor, Durczy Sándor, Fogaras György, Fördős András, Gyúber László, Horváth Sándor, Horváth Gábor, Janszky Pál,

Kóta Antal, Laki József, Lengyel János, Major János, Marczali Gábor, Meixner Géza, Miklós László, Nagy Flórián, Nagy Károly, Naszódi Lajos, Németh Imre, Németh Antal, Pallai Ferenc, Pataki László, Pácsa Mihály, Puter Sándor, Pankovits László, Pingitzer Sándor, Riesinger Károly, Seregély Béla, Soós Sándor, Sörös Imre, Stein János, Szikra Imre, Takács Mihály, Tibold Árpád, Vorós Imre

#### 1964.

Boross Zoltán, Csizmazia Ferenc, Domonkos Jenő, Hegyi József, Hercsel Magdolna, Héger Antal, Kiss Béla, Kiss Lajos, Megyeri Zoltán, Mikus József, Nagy Sándor, Németh Károly Sándor, Németh Ottó, Ódor Károly, Pállits Ferenc, Peiszer János, Pelczmann Imre, Pongrácz Antal, Pusztai Mihály, Sipos János, Szalontai Ottó, Szeredi István, Takács Pál, Tóth István, Turi Lajos József, Varga Imre

Bandi János, Bárány László, Bella József, Fődi István, Gasztonyi Ferenc, Gede László, Hamut János, Horváth Sándor, Mickl István, Murai Imre, Németh Gyula, Németh Sándor, Tolnai Imre Gyula, Tribbi Lajos, Péter Imre, Pittmann István, Pongrácz József, Poór József, Pricz János, Varga János, Vida János, Visi András, Zugmann Dezső

Bagó István, Bella Imre, Czibor László, Csóka József, Doboczkó István, Dold István, Érsek János, Farkas Ernő, Galambos Zoltán, Halász Mihály, Halló József, Horváth Gyula, Kapcsándi Tibor, Kárpát Alfréd, Kovács Lajos, Kóhalmi Nándor, Kubik Olivér, Lóska Lajos, Molnár János, Nagy Antal, Németh István, Péntek Gyula, Peterdy György, Pingitzer János, Robe Alajos, Somogyi Lajos, Schön György, Szabó István, Takács István, Vincze Károly, Wajzer János Zoltán

Czibók Róbert, Csanaki Imre, Egyed Dezső, Gesztesi Lajosné, Gidró Béla, Gőgh Tibor, Horváth Ignác, Horváth Lajos, Horváth László, Kalmár Lajos, Kamocsai Zoltán, Ignác, Köpcse Mihály, Lóhic István, Miletics Gyula, Molnár Ferenc, Muzsai Gyula, Nagy Béla, Nagy József, Németh András, Németh István, Pumb László, Rakó István, Rózsa Miklós, Szabó Béla, T. Tóth József, Tóth László, Váli Tibor, Zimonyi Ferenc

#### 1965.

Bavolyai Miklós, Csákány Miklós, Czéring Lajos, Delbó László, Ferenczi István, Halász László, Hoffer Flórián, Horváth Ferenc, Horváth Lászlóné, Járfas József, Kanzler Sándor, Káddár Antalné, Kutnik Tibor, Losonczy Mihály, Mickl Zoltán, Németh Ferenc, Orosz Tibor, Román Jenő, Tarjányi Miklós, Tóth Géza

Bitá Gyula, Boda Mihály, Földi János, Kele József, Kovács Gyula, Kővári István, Lakatos János, Márkus Lajos, Molnár Ferenc, Obertol Sándor, Ráczkevi István, Réti Lajos, Sebők István, Tóth János, Váradi Kálmán, Windszauer Károly, Neráth Ferenc, Tolnay Imre Gyula

Borhidai Miklós, Bors Ferenc, Juhász Árpád, Kismaros Jenő, Major Jenő, Németh Imre, Rozek Lajos, Szabady József, Szalai Ferenc, Thomsitz Ferenc, Varga Jenő, Kleinhoff István

Bedő János, Bognár Gyula, Csere Lajos, Frankó Frigyes, Győrfvári István, Horváth Gyula, Horváth József, Horváth László, Huber Béla, Iró István, Károlyfi Rezső, Kiss István, Kunert Józsefné, Látó Kálmán, Matula József, Marton István, Mészáros Ernő, Monori Ferencné, Nagy János, Németh Jenő, Németh Rudolf, Pék Ottó, Ponoczkó Sándor, Reizinger József, Schadenberger János, Schadenberger László, Steczina István, Szabó Dezső, Tamási Árpád, Tóth Géza, Vogel Győző, Wachtler Imre

Árpás-Erdődi Gyula, Bolyos Ferenc, Császár Károly, Eördögh Imre, Fajkus Béla, Fűsi Ferenc, Komjáti Dezső, Kovács Zoltán, Kórmendi Sándor, Mátay L. Ferenc, Németh József, Ordög János, Palotás Gáspár, Petrőczy Zoltán, Pozsgai János, Rohr Antal, Sagát Pál, Sági Béla, Sik László, Szabó Ernő, Szabó György, Szalay Lajos, Szilágyi Imre, Szoboszlai Gyula, Tóth András, Tuba Gyula, Tullner Tibor, Tóth János, Varga Antal, Varga István, Várvolgyi László, Zseli Miklós



1966.

Bander Péter, Galavits Lajos, Gazdagi Lajos, Gergác Gyula, Hencz Tibor, Horváth Béla, László Antal, Márkus László, Nagy Imre, Obinger Ferenc, Palkovits József, Paróczy Gábor, Parragh Béla, Pethő Lajos, Sipos Jenő, Soós Lajos, Somogyi Géza, Szendi Tiborné, Takács Éva, Torda Nándor, Tóth József, Varga Ernő, Vidovits József, Wanhall József, Kiss István

Farkas János, Fülöp László, Gergely Tibor, Horváth Iván, Horváth István, Horváth László, Kiss József, Kiricsi Jenő, Kocsor Lajos, Kóhalmi Ervin, Kursics Ferenc, Tolnai Imre, Majer Béla, Máthé Károly, Mozdény Tibor, Nagy László, Nagy Sándor, Szűcs László, Tóth Béla, Tóth János, Tressnits Ferenc, Varga Gyula, Neráth Ferenc, Lőrincz Tibor

Benkő László, Herk Rezső, Horváth Ferenc, Horváth Zoltán, Keglovich László, Kiss Kálmán, Kovács János, Merkli József, Mikus István, Ott László, Pák Béla, Rumi József, Szécsenyi György, Székely Tibor, Szigeti László, Tóth Zoltán, Zsédényi József

Bácskai Zoltán, Csöllei István, Fekete Ferenc, Gyömörei Jenő, Horváth Károly, Horváth Sándor, Kovácsics Lajos, Kovács Pál, Kovács Zoltánné, Kovács József, Laposa Sándor, Németh László, Péntes József, Pöloskei Sándor, Sárközi József, Székér Lajos, Szeredi József, Timár Antal, Török György Lajos, Zámolyi István

Augusztin Ferenc, Babos Lajos, Bakos Ernő, Balatoni László, Fasching Gyula, Gazdag István, Gátzy Miklós, Gulyás József, Juhász János, Kovács Endre, Major Ferenc, Malek József, Mosoni Ferencné, Nagy Imre, Nagy Imre Vendel, Pohola Mihály, Rákóczy Lajos, Schnitzer Béla, Steiner János, Szabó Vendel

Bán Imre, Farsang József, Horváth József, Kecskeméti József, Keszi Albert, Kun Sándor, Maszslavér József, Orbán László, Pap Géza, Papp Kálmán, Pével Mihály, Pethus Antal, Rétfalvi Antal, Schwáb Rezső

1967.

Bakcsa László, Cseri Mihály, Csóka Sándor, Dabi János, Frank János, Frauhammer László, Gerencsér Endre, Harcsás László, Hámor József, Háromszéki Miklós, Hegedűs István, Hermann János, Horváth Béla, Horváth József, Kállai József, Kere László, Kóródi János, Kovács Jenő, Mészáros László, Nagy Béla, Nagy Vince, Spissich György, Vályi Gábor, Zsédely Imre

Albert József, Búr Pál, Fehér Tihamér, Gács Ferenc, Gunics Ferenc, Halász Károly, Havasi Márton, Horváth János, Horváth József, Kocsis Róbert, Kovács Vince, Ménesi Lajos, Micskó Mihály, Mód Zoltán, Nagy László, Nagy Zoltán, Pallag László, Sebestyén István, Siklósi Albert, Spitzer Sándor, Takács Lajos, Tóth István I., Tóth István II., Varga István

Bolla Sándor, Csikár Viktor, Csonka István, Dávid Ernő, Flaskár Andor, Kántor János, Koller István, Kovács György, Kovács Sándor, Kozma Pál, Kővári Tibor, Kundi József, Liszkay József, Losonczy Árpád, Nagy Imre

Nagy Lajos, Németh Zoltán, Peres József, Pintér Tibor, Salamon Mihály, Sperling Miklós, Szabó Gyula, Szabó László, Szeremlei Lajos, Szijártó László, Szokoli Ferenc, Várhegyi Miklós, Völcsény János, Zsumbera Ernő

Balatoni László, Balka Imre, Balka Sándor, Bekker János, Czibulka István, Dehenes György, Dózsa Imre, Erdődy Ernő, Fehér József, Hatala István, Kisgyörgy Zoltán, Kecskés Károly, Kocsis Miklós, Kolozsár László, Lukács Miklós, Nagy Pál, Németh Ferenc, Pap Gábor, Ravai Zoltán, Schajermann Ervin, Schwáb Ferenc, Simon Ernő, Vass Imre, Váradi Imréné,

Babos Imre, Balogh Ernő, Bognár Jenő, Czank András, Csöllei Ferenc, Fritsch István, Gerzsenyi Sándor, Hancz Mihály, Horváth Kázmér, Horváth László, Kádi Vilmos, Kelley László, Kiskos Péter, Konrád Gyula, Magyar József, Nagy László, Nemes Ferenc, Nemes István, Németh Imre, Pócza László, Radics Mátyásné, Somogyi János, Szarvas Ernő, Szeli István, Siklósi József, Szopkó János, Tar József, Tizer István, Tolnay József, Tóth Sándor, Wutsch Ferenc, Zsenedits Pál

Baranyai Attila, Bognár Tibor, Horváth Mihály, Jankó Szabó Kálmán, Kardos

Rezső, Király József, Koltai Gábor, Kovács Sándor, Lőwin Miklós, Molnár László, Schnitzer Mihály, Soós Ede, Szabó István, Tálósi István, Trapli József, Varga Lajos, Vogl István

#### 1968.

Bányai István, Bitai István, Bögi Imre, Blahó József, Czeglédi László, Erdélyi József, Farkas István, Fekete József, Firigla Jenő, Györgyi Lajos, Hegyi László, Hoffmann Imre, Horváth József, Kovács János, Lakatos Frigyes, Matkovicz Zoltán, Németh István, Szegedi Dezső, Tamássy Kornél, Tóth Jenő, Varga István, Váci Károly, Vizvári Tibor  
Árva Csaba, Boross Sándorné, Joó Imréné, Kéri Lajos, Kiss Lajos Iván, Kiss Lajos II., Laszk István, Ligeti Pál, Markó Miklós, Menyhárt László, Nagy Béla, Németh Bertalan, Németh László, Papp Ernő, Polgár Tibor, Páli Béla, Pozsgai József, Prépost Zoltán, Rózsa János, Simon János, Szeitz György, Szilbek Ernő, Váradai István

Bendekovits Pál, Benkő Gábor, Bóka László, Böcskei István, Bögi László, Buzási József, Büki Lajos, Csádey István, Dávid Kálmán, Fajkus István, Galambos Tamásné, Győri Imre, Győrvari Zoltán, Holecz Zoltán, Horváth Béla, Horváth László, Ihász József, Kalló Ferenc, Kelemen Sándorné, Kovács Antal, Kovács Imre

Krampol Ervin, Kukoda Mihály, Kunos Endre, Molnár János, Nagy Ferenc, Németh Antal, Ott László, Paveszka Sándor, Petrovics Rudolf, Péntek Pál, Polczér Árpád, Pusztai József, Sájér Dezső, Schöffner Tibor, Skriba Gyula, Szalai Imre, Szalánczy András, Szemenkár Zoltán, Tószegi Miklós, Vonóczy Dezső

Antalovits Ernő, Bakk Jenő, Brech Antal, Csapó Gyula, Domokos Ferenc, Domokos Imre, Fekete Imréné, Füleki Ferenc, Galambos Ferenc, Gelle Ernő, Havel András, Házi János, Holczhammer István, Horváth Tibor, Irtó Ilona, Karsai Tibor, Kinhefner Miklós, Kiss József, Kocsis Sándor, Kovács Ferenc, Krajcsarik István, Kürtös János, Lisz Ferenc, Magyar Miklós, Mátya Gyula, Mild Ákosné, Molnár Benjamin, Nagy Imre, Nagy László, Nemes Ferenc, Németh József, Nyárádi István Béla, Polócz Jenő, Pócze Ferenc, Rédecsei József, Sinka Józsefné, Sulyok Ferenc, Szalai Imre, Szániel János, Tankovics András, Tombor Elemérné, Torda József, Tóth László, Vajda József, Varga Lajos Imre, Varga László, Varga Miklós, Varga Ottó, Völgyi Géza, Winkler Lénárdné

#### 1969.

Adorján Ferenc, Benedek László, Birkmayer László, Farkas Zoltán, Folkmayer Árpád, Dittrich Gyula, Horváth János Sándor, Ill Károly, Keresztes József, Kiss György, Lukácsy Ferenc, Madarász László, Oszter Tihamér, Pethő Dezső, Rácz Iván, Ruzsits Jenő, Schott Rezső, Szabics Miklós, Szabó József, Torma János, Tóth Gábor, Tóth István II., Visi Miklós

Balogh Lajos, Burján István, Burkus Ottó, Dóczy Endre, Erdei Sándor, Farkas István, Ferencz János, Horváth Imre, Jakab Zoltán, Kővecz Miklós, Nagy Gyula, Nagy Sándor, Neumann Jenő, Olajos József, Oláh Lajos, Saródi Károly, Szabó Károly, Szegleth Pál, Tóth Sándor, Török János

Andricsák Alfréd, Bankó Zoltán, Bujáki Ferenc, Csákány József, Csányi József, Csizsi Mihály, Csizmadia István, Csizmazia Lajos, Delbó Sándorné, Eredics József, Csiza Tibor, Galgóczi Imre, Halászi György, Hegedűs Józsefné, Hegedűs Istvánné, Heiczinger Mihály, Körmendi Gábor, Nagy Károly, Németh György, Papp Sándor, Szilágyi Miklós, Tóth Viktor, Vékásy Lajos

Bakonyi Rudolf, Bakonyvári József, Banga Imre, Boross József, Burján Zoltán, Fenyvesi János, Hadarics Kálmán, Horváth László, Horváth Norbert, Horváth Vencel, Kertész Lajos, Kovács József, Kóczán Tamás, Kurja Zoltán, Léránt Ferenc, Lőrinczy Mihály, Marton József, Neuhold Árpád

Németh János, Németh Tibor, Orbán Tibor, Oross József, Papp Béla, Petrányi Károly, Pusztai József, Réfi Lajos, Rózsahegyi Ferenc, Ruzsits Győző, Simon Jenő, Szabadvári Antal, Szabó Vilmos, Szalai Gyula, Szűcs György, Tomolák Sándor, Tóth József, Varga László, Vass Ferenc, Zalka József

### **Levelező tagozat**

Bihacker Sándor, Bolla József, Bányai Gábor, Bögi Sándor, Estók István, Füredi Ferenc, Gyűrű Ferenc, Halmi István, Hornyák Béla, Horváth Lajos, Janszky József, Kotz Sándor, Kertész Pál, Klell Zoltán, Kovács Dénes, Kozma Sándor, Lajos Istvánné, Maráczai Kálmán, Meleg Dezső, Mészáros Ferenc, Oláh József, Posta Gizella, Pusztai János, Rembeczki Zoltán, Sebestyén József, Sokorai László, Sütöri József, Szabó József, Szauner András, Temesi Vilmos, Várhidi Antal, Vizer Imréné, Vörös László, Szabó Albert, Horváth Tibor

### **1970.**

Bendzsel Ferenc, Bertalan Lajos, Böhm Alajos, Bozsek Béla, Dalmai Gyula, Farkas Ferenc, Fodor István, Forrás Tibor, Futó Károly, Gaál Mária, Gábrriel Gyula, Horváth János, Horváth Miklós, Ivanics Gyula, Járfás Kálmán, Jóna Gyula, Kadocsa Ferenc, Kárpáti Tibor, Kiss József, Kocsis János, Kovács Imre, Kovács László, Kőnig József, Marek Attila, Máthé László, Németh Ferenc, Németh Miklós, Nógrádi Sándor, Olláry Miklós, Rácz Béla, Sántha Ferenc, Simon Lajos, Somi Sándor, Szabó Sándor, Szalay Ferenc, Szalóky Géza, Szireri József, Torma Károly, Varga Miklós, Bély József, Heitter Gábor

Ács Ferenc, Balogh Éva, Bognár Péter, Bójtós Sándor, Böröczky Béla, Burányi Erzsébet, Csehi Imre, Csizmadia Imre, Fehér József, Gosztonyi Viktor, Görög József, Hancz Pál, Havlin József, Horváth Antal, Horváth Géza, Horváth Tamás, Jagadics János, Jakab Jenő, Jankovits István, Kovács György, Kovács József, Kozmér Ernő, Krámer Károly, Kránitz István, Lukács Erzsébet, Major István, Nagy Sándor, Németh Ervin, Németh Géza, Ódor Mihály, Pauzai János, Pálfi János, Pintér Ferenc, Polgár Elemér, Schneider Ottó, Szente Gyula, Szöllösi Tibor, Takács Ferenc, Toldi Sándor, Végh László, Virág Vencel, Zimonyi István

### **Levelező tagozat**

Babos Mihály, Balogh Imre, Bartosik Imre, Bertalan József, Burján Károly, Cihák Hubert, Cziniel Imre, Csapó Gyula, Gulyás János, Jankovits Róbert, Karcag István, Karcag Sándor, Kiss Imre, Kiss Antal Tibor, Kiss Tiborné, Kóka Iván, Kovács András, Krutsay Gyula, László Mária, Lengyel István, Németh Szaniszló, Pénzváltó Imréné, Pintér János, Pongrácz László, Puxler Róbert, Sasvári Ferenc, Szabados Zoltán, Szalai László, Szentgyörgyi Pálné, Urbanovics Kálmán, Stolcz János

### **1971.**

Bagó László, Balogh Alajos, Bendes Gyula, Bertiek Gyula, Bognár Imre, Borbély László, Gombos Károly, Horváth Imre, Husz Bernadette, Jankó Vilmos, Károly Tibor, Kerbler Károly, Kovács László, Kocsis Zoltánné, Kőnig Sándor, Molnár Lajos, Nagy Zoltán, Németh Imre, Pájer István, Prevcis Ferdinánd, Soós Józsefné, Takács Lajos, Tibold József, Tibold Mihály, Tóth Péter, Török István, Ujhelyi Károly, Varga János, Winkler Lénárd, Vörös László

Adler György, Biró József, Boros András, Dékán János, Farkas Ferenc, Farkas Jenő, Godó Ferenc, Gregoisits László, Gyenge Zoltán, Hajnal Dénes, Károlyi János, Kárpáti Ferenc, Kelemen György, Kiss Béla, Kiss Sándor, Kirschner Tamás, Kristóf Ildikó, Kovacsics Gyula, Labancz Iván, Nagy Ferenc Róbert, Nádai Jenő, Pongrácz László, Sági Miklós, Sinkó István, Schwarcz Rezső, Szalai Józsefné, Szentmihályi Lajos, Takács András, Tóth Márton, Vidák György, Zsember Márta

Ábrahám Tibor, Balogh Jenő, Balogh Sándor, Baranyai Zoltán, Bodrogi Ferenc, Borsodi Gábor, Bozzay Lajos, Böröcz Gyula, Czipf Elemér, Czipf István, Csonka György, Dákai Ferenc, Érsek Ervin, Ferenczi Lajos, Gönye Dezső, Görcs Sándor, Hajdú József, Hegedűs Tibor, Heizer Dezső, Horváth Lajos, Horváth Sándor, Jóna László, Jéger Géza, Juhász László, Kalmár Gyula, Kántor András, Láng Tibor, Lukács Tibor, Mészáros Tibor, Németh László, Orbán Ferenc, Parragh Gyula, Páncél István, Péterfy Lajos, Richnovsky Rudolf, Sándor Károly, Somogyi József, Sóth László, Szabó Edit, Szabó József, Szalai

János, Szécsényi László, Tarjáni Tibor, Teleki István, Tóth Sándor József, Töreki Tibor, Varga István, Várnai Jenő, Vigh László, Villám József, Virágh István, Zsidó Károly

#### **Levelező tagozat**

Bakonyi György, Bartl Gábor, Bereczky Gábor, Funk József, Godány György, Hadarics Sándor, Hegedűs János, Heiczinger Ferenc, Hesz József, Horváth Lajos, Hörömpöli János, Kálmán Imre, Kelemen Sándor, Kiss Zoltán, Kunert Miklós, Meszlényi Vilmos, Nagy István, Németh Kálmán, Orbán Árpád, Pintér József, Rákász Ernő, Sándor István, Sári Jenő, Szabó Károly, Szalai László, Tóth József, Turner János, Ványik László, Végh Gusztáv, Zsebedics Gyula, Zsédenyi János

#### **1972.**

Akaró István, Baracska Lajos, Bukovics Béla, Dér Sándor, Gábor József, Gáli Győző, Hári Endre, Horváth Imre, Jorsits Géza, Kovács Zoltán, Knapp Ágoston, Lukácsy Lajos, Matis József, Pere Sándor, Póczik Zoltán, Pingiczer Alajos, Rác Dezső, Róth Tiborné, Schreidler László, Schaffer Zoltán, Sáhó Sándor, Sutó László, Szabó László, Szmolka Edit, Táncoz Rudolf, Tóth Lajos, König Sándor

Bellovics Pál, Czibolya Piroska, Hanekám István, Hajba Zsolt, Hársfalvi József Alfréd, Iglódi Attila, Károlyi József, Kiss Árpád, Kiss Sándor, Koronkai Zoltánné, Kóteles Zoltán, Kovács Zoltán, Lauer Ferenc, Meszlényi László, Molnár Lajos, Nagy Mihály, Papp László, Peszleg Károly, Polgárdi Ottó, Paár István, Remsperger László, Speciál László, Szabó Ernő, Szabó István, Szabó Lajos, Szenté István, Tibold József, Varga Imre, Varga István

Apáti Péter, Ács Antal, Ács Imre, Bacsó Lajos, Balogh Ferenc, Békefi Ottó, Csendes Mihály, Darvasi László, Dülk József, Erdős István, Fátyol Ferenc, Fuchs Ferenc, Fűredi József, Gulyás László, Győri Tibor, Hámor Imre, Hargitai László, Hegyi István, Horváth József, Horváth Károly, Horváth Vilmos, Jakus László, Király Ernő, Kis Győző, Költl Erzsébet, Kulicskó Ferenc, Kulicskó István, Kurucz István, Lajos Gyöngyi, Lukács György, Lukács Péter

Magyar László, Markovics Jenő, Mészáros András, Molnár Sándor, Nagy László, Németh Ilona, Pércsy Miklós, Pincés Gábor, Pintér László, Pólya András, Pusztai András, Rozman Jenő, Samodai Ferenc, Ságer Imre, Slánitz János, Surányi Attila, Szabó István, Szabó István, Szabó Márta, Szekendy Dezső, Tar Béla, Torda László, Tóth Ernő, Tóth Vilmosné, Tömböly Endre, Urszu Péter, Vadász Béla, Virágh Balázs, Zsámár Géza

#### **Levelező tagozat**

Beretvás Mihály, Bognár Zsuzsanna, Csabay Károly, Csanaki Ferenc, Egervári István, Godány György, Gyenge Árpád, Horváth Imréné, Horváth László, Keszeg Lajos, Koch Tibor, Kokas János, Lócsi Attila, Luttenberger László, Margl István, Máté János, Máté Jánosné, Molnár Tivadar, Müller Béla, Róza István, Sarkadi Nagy Antal, Sári Jenő, Szakács Géza, Szaradics Tivadar, Tálos István, Tihanyi János, Tóth Béla, Varga Imre

#### **1973.**

Bangha János, Bári János, Bérci Mihály, Burkus Zoltán, Cserhalmi Zoltánné, Csöndes Kálmán, Horváth Géza, Horváth Lajos, Kaszás Sándor, Kiss Ferenc, Kurucz Zoltán, Laposa Róbert, Németh Géza, Németh Zoltán, Niederhoffer Lajos, Pákozdi István, Pintér Ferenc I., Pintér Ferenc II., Polecki Tibor, Rendi József, Rigó Gyula, Séra Imre, Soós Ottó, Sulyok Ernő, Varga Károly, Vecsei Imre, Verebélyi Mária, Zalavári Zoltán, Zugmann Miklós

Andorka Sándor, Baló József, Böröcz Sándor, Böröczki Lajos, Czeglédy Zsuzsa, Dornai Gábor, Fekete Gyula, Fűredy András, Harsányi István, Hanch Katalin, Hideg József, Keszthelyi Sándor, Kozsik Tibor, Kozma Sándor, Milus Jenő, Muszpanter

József, Petőcz József, Polgárfi András, Sárközi Márton, Simon Rudolf, Svejkovszky József, Szabó Gyula, Vingler László, Wiedemann Gyula

Bakodi Sándor, Baranyai Péter, Csattos Sándor, Csordás István, Gede Béla, Horváth Katalin, Horváth Sándor, Karikás Károly, Kiss Lajos, Kovács László, Nagy Emil, Péntek Albert, Piller István, Pöcze Ferenc, Reményi Csaba, Sirján Áron, Szabó József, Szigony Miklós, Takács János, Takács László, Tóth Árpád, Tóth Károly, Varga István, Pintér Margit, Zugmann Éva

Alács István, Andódi Pirokska, Antal Árpád, Balogh Mihály, Baradics Ervin, Baranya József, Bányai József, Bencsik Imre, Bercsényi Péter, Bérczes Antal, Biró Dezső, Bittmann Mihály, Csete László, Csider László, Csizsár László, Dorfinger Sándor, Farkas Lajos, Gartner István, Gosztola Tibor, Grób Ottó, Györgyeczek Mária, Gyűrű László, Habaz Imre, Horváth László, Hujber József, Imre Sándor, Kiss Lajos, Kocsis László, Kosztolányi Elemér, Kucsulán László, Lendvai Teréz, Lukács József, Máj József, Mihályi Géza, Molnár Gyula, Molnár István, Molnár József, Németh Éva, Németh Győző, Pethő János, Petrovics Miklós, Pongrácz Pál, Sokorai Jenő, Soós István, Steiner Richárd, Szabadszállási Sándor, Szabó Géza, Szabó Ottó, Szatmár Tibor István, Szűcs Árpád, Tarcsafalvi Dénes, Udvardi Gyula, Varga Dezső, Varga Imre, Varga Zoltán, Zsibrita Dezső

#### 1974.

Bárány István, Brandisz Miklós, Czimmermann Imre, Csollány Róbert, Ferencz Istvánné, Gyenge Róbert, Görcs Tivadar, Gyömörei György, Horváth Bors József, Keszthelyi Gyula, Király Margit, Kocsis László, Kaucsek József, Laki Dénes, László Jenő, Nagy Béla, Neilinger Miklós, Nemes Zsuzsanna, Németh Judit, Palsa Ferenc, Pelczmann Ferenc, Pidl János, Pitsch István, Rajczi János, Richnovszky Emánuel, Szabó István, Szele László, Szórády György, Sztana István, Takács Péter, Vajda Antal, Végh Márta, Walf Ede, Vukovics István, Zsebedits Gábor

Badar Ferenc, Bajzik Károly, Balik Klára, Bors Ilona, Czéhmaster Ferenc, Csete István, Denhardt József, Erdélyi Tibor, Gácsfalvi Árpád, Gróf József, Győri Sándor Tibor, Horváth Rezső, Jurik József, Klein István, Kocsis Mihály, Kondor József, Kozári József, Keresztury Zoltán, Lauscher József, Magyar László, Mecseri József, Mészáros György, Mosonyi Miklós, Nagy István, Németh Imre, Payer Ernő, Payer Ernőné, Péter Győző, Sebők Lászlóné, Stenger Ernő, Szabó István, Szalai Gyula, Tarsoly Antal, Téringer János, Tóth József, Varga József, Varga Mihály, Vecsei Frigyes Zoltán, Hován László

Ajkai Béla, Bali Imre, Bálint László, Barassó Zoltánné, Bedi László, Bihari Miklós, Bojtor Lajos, Börzsei Antal, Cseresznyák Márton, Csizsár Istvánné, Csöre József, Czeper Ferenc, Fehér János, Ferencskő György, Ferland Gyula, Fűcsök Gyula, Flúp Károly, Füredi Rudolf, Gaál Ferenc, Gabnai Pál, Gondár Erzsébet, Gönye József, Hagya József, Jáni Károly, Kádi Anna, Kanczler István, Kasza Miklós, Kiss Hilda, Kocsis Zoltán, Kovács Gábor, Kovács Károly, Kovács-Major Attila

Kulcsár Iván, Léránt Antal, Lovas Zsuzsa, Matyecz Imre, Mészáros István, Mittermann Kálmán, Molnár Mihály, Nagy Tibor, Németh Imre, Németh Lajos, Ney Ferenc, Novák István, Paár István, Pausits Tamás, Péti Borbála, Petrovics József, Pintér Sándor, Polyák Zsuzsa, Ráth István, Simon Albertné, Solti István, Surányi Pál, Szabó Tivadar, Szalay Dezső, Szalay Tibor, Takács Árpád, Unzeitig László, Uzonyi Sándor, Varga János, Varga János, Varju Tamás, Vasi József, Zalavári Miklós

Berkes Zsuzsa, Böröczky Ágoston, Galambos Lajos, Giczay Antal, Francia Géza, Jaksi Ildikó, Juhász Gyula, Kardos Gabriella, Kovács Béla, Kertai Csaba, Molnár László, Neráth Ilona, Merkő Béla, Pétermann Zoltán, Schnitzer László, Szalay Zsuzsa, Tulok János, Udvardi Ernő, Varga Judit

#### Levelező tagozat

Babos Sándor, Bárti Zoltán, Gottlieb Lajos, Hajner András, Hoffmann Tamás, Hujber Károly, Kelemen Gyula, Kiss Dezső, Kiss Emília, Kövessy Józsefné, Molnár Károly,

Nagy Lajos, Pomázi Lajos, Siska László, Soós György, Sterba Zoltánné, Várbiró Lajos, Virág Ilona, Kemény László

Ágoston Ibolya, Bocsó Ernő, Bubernik József, Búza László, Csizmadia Sándor, Dobos Katalin, Búza Lászlóné, Estók István, Herdiczky Géza, Horváth Éva, Horváth Lajosné, Kovács Éva, Mészáros Sándor, Pardavi Árpádné, Petőcz Gabriella, Soós László, Szántó Lászlóné, Tóth Géza, Végh Csaba, Luker Éva

**Technikusminősítő tagozat  
(1973–1989-ig technikai képzés  
csak esti tagozaton volt)**

Becze Árpád, Bogsán Gyula, Farkas József, Fazekas Sándor, Fridrich József, Hoffmann Attila, Horváth András, Iván László, Karsai István, Kálinger Lajos, Kiss János, Kolozsi Gyula, Kompis Ferenc, Kósa Károly, Kovács László, Kozma József, Mohácsi László, Molnár Gyula, Molnár József, Pálffy György, Pintér András, Radvánszky Sándor, Rujder János, Szabó János, Szabó Lajos, Szaniszló István, Tóth Károly, Tóth László, Turányi Imre, Vizi Károly, Wolf János, Zsibrai Jenő

Babják László, Baki Gyula, Balogh László, Babucs József, Beck Ibolya, Boczonádi Károly, Bor Imre, Eichinger László, Farkas Imre, Kardos László, Katona János, Keszthelyi Ferenc, Keszthelyi Lajos, Kiss Gergelyné, Kovács Csaba, Kovács Istvánné, Kulcsár István, Ludányi Zoltán, Markó Tamás, Mayer Ferenc, Molnár János, Molnár László, Paiss Vilmos, Pájer László, Stefanits Imre, Szokolczai István, Szalay Gyula, Szikra Ferenc, Tóth László, Visnyei Gyula, Vig József, Zákány Krisztina

**1975.**

Bognár József, Borsodi János, Gazsó István, Grósz István, Himodi Károly, Horváth Ferenc, Kéring Lajos, Korcz Tibor, Kocsis Miklós, Lurvig József, Mayer Béla, Németh József, Németh Vilmos, Novák Ernő, Norecz József, Szabó Zoltán, Szomorú Márta, Szücs Károly, Varga Mátyás, Vedrői István, Végh István, Vörös István, Wéber Gábor, Zöld László, Zsiedek József

Barta Sándor, Behon Péter, Borsodi Péter Sándor, Bierbauer Mihály, Bognár Béla, Curávy András, Csere Tibor, Csete Zoltánné, Dan Attila, Erdélyi Imre, Farkas Lajos, Farkas Terézia, Giricz Béla, Hajba Sándor, Heipter Károly, Heizer László, Horváth Imre, Horváth Sándor, Imre Gyula, Kalmár József, Király László, Kónya István Gábor, Kurucz István, Márton Gábor, Molnár József, Molnár Lajos, Mózes Rudolf, Nagy Béla, Nagy Lajos, Nagy László, Nemesi Pál, Németh István, Németh József, Németh József, Németh Miklós, Orbán Lajos, Patyi Zoltán, Pető István, Pintér Ferenc, Pintér László, Pozsgai Ilona, Radó Lajos, Ráth László, Samu József, Sánta József, Sárvári József, Schermann Imre, Schmidt György, Struhár József, Szabó József, Szikrai Tamás, Sztróky Sándor, Takács András, Téglás József, Uhorovics Béla, Veres László, Veszprémi Csaba, Vikman Sándor, Vingler Gyula, Vízér Lajos, Zámbo László

Bakony Béla, Bognár László, Bors István, Ferenci Albert, Horváth Ferenc, Kocsis Mihály, Korinek Sándor, Kovács Béla, Kovács János, Kozma Ferenc, Németh Ferenc, Németh István, Salamon István, Strasser Tibor, Takács Sándor, Tevesz Ferenc, Vaderna Barna, Varga Károly, Varga László, Zómbik István

Andorka Tamás, Bácsi József, Bognár Péter, Csemez Zoltán, Csiszár Lajosné, Duics Ferenc, Fábian Ákos, Geosits Károly, Gibicz Erika, Kiss Istvánné, Kiss Zsuzsa, Koller Kálmán, Konrad Sándor, Lendvai Margit, Magyar Erzsébet, Mező Valéria, Miheller Jenő, Molnár Imréné, Nagy László, Neuberger Ottó, Németh Józsefné, Priviczter Klára, Pusztai Mihály, Rajos István, Samu László, Tamás József, Ugronitz Attila, Varga Lászlóné, Vida Lászlóné

Bárkányi Mihály, Berta Gyöngyi, Császár János, Dózsa Sándor, Erdődi József, Fehér Zoltán, Fekete György, Hegyi László, Hercsel József, Kása Gyula, Kovács Béla, Kürthy László, Nagy István, Nagy Kutasi József, Neuwirt Ferenc, Orosz Sándor, Rosta

Endre, Rovács Lajosné, Rozsos Imre, Szijj Dezső, Tamás Kálmán, Tankovics József, Varga D. József, Vörös Csaba

#### Technikusminősítő tagozat

Bubernik József, Dobos Katalin, Galambos Lajos, Giczi Antal, Herdiczky Géza, Juhász Gyula, Kapitár Tiborné, Kertai Csaba, Kovács Éva, Mészáros Sándor, Molnár László, Pétermann Zoltán, Petőcz Gabriella, Soós László, Szántó Lászlóné, Varga Judit, Vörös László, Babos József, Balogh László, Kiss János, Jaksi Ildikó, Szalay Zsuzsanna

Bangha István, Bálint Imre, Bódis Imre, Bogdán József, Csordás Dénes, Divós József, Horváth János, Kalauz Károly, Kalup Gyula, Kondor László, Kovács József, Lakner Árpád, Leller Péter, Lévai Mátyás, Németh Elemér, Nyéki Antal Sándor, Pödör József, Rédei Sándor, Róth Péter, Sárközi Ferenc, Schiller Ferenc, Siska Pál, Tólos Dezső, Varga József, Vigh István, Szidlovsky István

Bali Ernő, Bus Dániel, Bus Dánielné, Fekete László, Gáspár Kálmánné, Gergely Erzsébet, Hegyi Mária, Ihasz Dénes, Kiss Gergelyné, Kovács József, Kövesdi Gábor, Lámer András, Lázár Róbert, Ledniczky Károly, Mázor László, Meszlényi Mihály, Palányi Nándor, Palkovics András, Schnier Mária, Szabó István, Szeder Antal, Szidlovsky István, Szilágyi Ferenc, Szünder István, Tóth László, Vass Ferenc, Várnagy Gábor, Vitószki István, Wittner Ferenc

Billig Béla, Bobkó Zoltán, Boda Zoltán, Garabuczi László, Golej József, Horváth Attila, István György, Iván József, Kopasz János, Kovács László, Lukács József, Lukács Sándor, Magyar Gyula, Mezei János, Orosz Imre, Rácz Elek, Rőczei Árpád, Szabó József, Szegedi Lajos, Szűcs József, Toka Zoltán, Vass János

Balogh Sándor, Bögi Kornél, Burkhandt Tibor, Gót György, Győrfi László, Hokker Gyula, Hortobágyi Lajos, Horanyec András, Illés Zoltán, Juhász Ferenc, Juhász József, Kazai András, Kóbor János, Kovács Klára, Lenkey Lajos, Nagy Gábor, Sike Andrásné, Szabados István, Szőke Ernő, Szűcs János, Tóth Lajos, Lázár József, Veres István

#### 1976.

Bauerhuber György, Beszprémi Lajos, Boldog József, Cseh István, Cseresyás János, Csillag Jenő, Csordás Ernő, Delbó József, Endrédi Zoltán, Fábrián András, Fehér László, Fekete Imre, Gunyhó János, Gyarmati Jenő, Gyömörei Sándor, Hajner Tibor, Horváth Antal, Horváth Dezső, Horváth Elemér, Horváth Lajos, Horváth Zoltán, Kónya Ferenc, Kovács Béla, Kovács Márta, Kővári Béla, Lakatos László, Lehocky Antal, Marx Attila, Márkus Károly, Nagy Gyula, Nagy László, Neuberger Károly, Németh István, Nyikus István, Nyulasi Gyula, Osváth Károly, Pál László, Pál Mihály, Popper János, Pozsgai Lajos, Ragányi Imre, Schwendtner Gyula, Selyem Ferenc, Szabó Ernő, Szabó Kálmán, Székér József, Szentmiklósy Lajos, Szöllösi Lajos, Szűcs Imre, Takács Imre, Tóth István, Tóth János, Tóth József, Tóth Rezső, Török Ferenc, Wunderli Károly, Zárdai András

Antal Jenő, Cserkúti László, Dorozsmai János, Ferenczi Dezső, Ficza László, Gémes Tibor, Horváth Zoltán, Kenesei László, Kiss Tibor, Kovács János, Lengyel Lajos, Lednecki Antal, Nagy István, Néveri Gyula, Pék Csaba, Pödör László, Szekendi János, Radics Lajos, Széles László, Tarrá Imre, Varga Attila

Boros Tamás, Csillag László, Deák Mihály, Fehér Tamás, Gede András, Gergely Imre, Horváth Jenő, Kádár Mihály, Kákai Győző, Kánai Attila, Kelemen Tibor, Kocsis István, Kovács András, Mauczka István, Mednyánszky Antal, Mednyánszky Frigyes, Németh Géza, Nimsz Béla, Pap Imre, Szendi Vilmos, Szollinger József, Tóth József, Ughy Ferenc, Varga Imre I.

Andorka Gábor, Bakó Vilmosné, Dely Zsuzsanna, Fehér Gáborné, Ferenczy Lajosné, Fertőszegi Józsefné, Földes Ernőné, Horváth Imre, Jeszenszky Anna, Kalmár Attila, Koller Anikó, Kovács Miklós, Laposa László, Lengyel Györgyné, Major József, Nagy Mihály, Németh László, Pozsgai Julianna, Stibinger Imre, Szabó Terézia, Szabó Zoltán, Szalkai György, Szűcs István, Tóth Katalin, Vadász Béla

Adamecz László, Ács Jenő, Bakos Béla, Beszprémi Vendel, Bocskai László, Boróczy József, Csányi Sándor, Cserkúti István, Cserkúti József, Csiki László, Deli Attila, Erdélyi Zoltán, Édes László, Félhelyes Sándor, Galambos Sándorné, Gulyás György, Hegedűs György, Horváth János, Horváth Zsolt, Huszár Ferenc, Jabronka István, Jobb Károly, Kamondi László, Kiss József András, Kiss Kádi Gábor, Kiss László, Kovács Sándor, Kovács Zoltán, Léránt Károly, Lőrincze Ferenc, Lukács György, Mórocz László, Mózes Pál, Nagy Béla, Nádasdi Zoltán, Németh Béla, Németh László, Ollé Tibor, Ocsik Sándor, Pethő János, Pintér Ernő, Polgár Tibor, Putz Béla, Rózsa Márton, Schwaneer Károly, Simon György, Simonics Vilmos, Tárnok Lajos, Tomasits Imre, Tompa László, Varga József, Verasztó József, Vörös András, Zámbo Miklós, Zsargó Ferenc

#### **Technikusminősítő tagozat**

Andorka Tamás, Berta Gyöngyi, Bognár Péter, Csaiszár Lajosné, Estók István, Gibicz Erika, Hercel József, Kasznár József, Kiss Istvánné, Kürthy László, Lendvai Margit, Mező Valéria, Nagy László, Neuberger Ottó, Neuwirth Ferenc, Németh Ferenc, Pusztai Mihály, Rovács Lajosné, Samu László, Tamás József, Vida Lászlóné

Bors László, Bognár János, Cauti Vince, Fekete László, Francsics Sándor, Himódi Károly, Kincses Lajos, Knoll Imre, Kovács Béla, Lévai Ferenc, Maráz József, Mészáros Attila, Nagy András Tamás, Novák Ernő, Pálfalvi Imre, Roboz Mihály, Sánta József, Schnitzer László, Szikvai Tamás, Tóth Zoltán, Vágó Pál, Veinperl Zoltán, Vig Sándor, Zimonyi Ferenc

Balogh István, Borsodi János, Domonkos István, Grósz István, Gyárfás Sándor, Horváth Miklós, Korcz Tibor, Kun László, Lurvig József Károly, Nagy László, Németh Attila, Németh István, Németi József, Rosta Endre, Szabó Zoltán, Tankovics József, Takács György, Tevesz Ferenc, Tomozi István, Ujhelyi Zoltán, Varga D. József, Wéber Gábor, Zöld László, Zsiedek József, Pödör József

Balogh Sándorné, Borbás Tibor, Csicsmancai Tibor, Csiki Gábor, Csuka Ferenc, Darabos László, Finta Zoltán, Hajdu Mihály, Herr Vilmos, Huszák Tivadar, Ihász Imre, István János, Kovács Árpád, Kovács Zoltán, Kozma Andrea, Kövesdy Gábor, Krejci János, Krejci Rezső, Lázár Sándor, Liszkai Pál, Mesterházy András, Miheller Jenő, Móra Viktor, Molnár József, Németh László, Olasz Józsefné, Pál Ilona, Rédeczi Sándor, Rédei Sándor, de Rivo Ferenc, Rozsos Imre, Szabó István, Tabányi József, Ugronitz Attila, Varga Lászlóné, Veress Gáborné, Vermes Éva, Vitéz János, Zombik Mihály, Pintér András

Bagi János, Balázs Ferencné, Beke István, Benkő Lajos, Bodrogi Ildikó, Cziczka János, Faragó Gábor, Fekete László, Ferge János, Horváth Erzsébet, Horváth Terézia, Kerek László, Kiss Antal, Krizsanyik László, Lakatos György, Lángh Jánosné, Márkus József, Samu Mihályné, Mészáros József, Pálmai Istvánné, Ráduly István, Szira László, Szilávik Kálmán, Tasnádi Gábor, Vankó Imréné

1977.

Alka János, Bartal János, Borbély Imre, Csánó Károly, Cseh Gizella, Csomai Károly, Csuta Mihály, Csurgó Sándor, Doviczin Mihályné, Gede Lajos, Göltl András, Halmi János, Hackl Jánosné, Hoffmann János, Horváth Antal, Horváth László, Horváth Zoltán, Karácsony László, Kertész József, Kovács Dezső, Kudoba László, Kustján Tibor, Lang Ferenc, Lengyel József, Leisztinger Zoltán, Marton József, Mayer Károly, Mayer Tamás, Meszlényi György, Molnár Lőrinc, Molitorisz Ferenc, Molcsányi Gyula, Müller Róbert, Paár István, Stinner István, Szabó Béla, Szombathelyi Árpád, Torma József, Vesztergom István, Végh L. Zoltán, Zsiráy Gyula

Czímber László, Csöbör Gyula, Fenyvesi Béla, Gede József, Girbicz József, Györkös József Tibor, Horváth Imre, Horváth László, Karvalics László, Károly József, Kiss Imre, Lengyel Miklós, Lendvai Tamás, Miskolczi András, Nagy Lóránt, Nagy Zoltán, Németh Imre, Sáhó Árpád, Takács Márton, Tarcsei Géza, Varga Ferenc, Vida István, Hermann János, Nagy Tibor



Bezelics László, Bognár László, Csonka József, Fajkus Antal, Forhécz Zoltán, Giczi Zoltán, Gyenge Árpád, Hegedűs Imre, Horváth József, Kalmár László, Keresztes Tibor, Kiss Róbert, Kovács József, Kovács Pál, Major Miklós, Nagy József, Németh Ferenc, Péczy Miklós, Schendl Tibor, Simon Béla, Surányi Lajos, Szekeres Lajos, Takács Tibor, Zséder Gábor, Németh Zoltán, Varga Imre

#### Levelező tagozat

Báky Tamás, Baranyai László, Farkas József, Fehér Róbert, Gyurák József, Hahn László, Hoffmann Gábor, Kovács Mihály, Maráz László, Márkus József, Molnár Sándor, Nigicser Jenő, Nyögér József, Panák Lajos, Stankovics Gyula, Szabó Mihály, Szekeres Pál

#### Technikusminősítő tagozat

Bagi Attiláné, Balázs Éva, Barna Mária, Bieder Imre, Gyurcsányi Kornélia, Hideghéty Károlyné, Hatoss Ernő, Horváth Ferencné, Juhász Árpád, Király Ferenc, Makrányi László, Máj Róbert, Németh Attila, Raczkó Ilona, Scheibelhoffer László, Takács György, Tamás Ágnes, Wunderlich Csaba, Zsebők Mária Zsuzsanna

Budai Imre, Czuppon Norbert, Élő Antal, Farkas Mihály, Fekete István, Fülöp István, Horacsek János, Juhász István, Kauba Ferenc, Kiss Gyula, Kiss Kálmán, Kovács Endre, Meszlényi István, Mészáros Ferenc, Németh Ferenc, Nitsch Zoltán, Pállits Gizella, Papp László, Pap Miklós, Puza Gyula, Rosta László, Sárkány Ferenc, Szűcs András, Szodfridt György, Tóth Ferenc, Tuller István, Varga József, Bauernhuber György, Busi Ferenc, Csímma Adorján, Hum József, Jobb Károly, Jüllich Ádám, Kovács Miklós, Lévai Ferenc, Pál Ilona Edit, Sárközi András, Borbás Tibor, Móga Viktor, Németh Ferenc, Vig Sándor, Lakatos György

Antal Jenő, Antal Melinda, Bocskai László, Dubleczy Gyula, Édes László, Furuglás Ferenc, Horváth Dezső, Horváth Ferenc, Horváth Zoltán, Járfás János, Köntös István, Lakos Zoltán, Marx Attila, Nagy Béla, Nagy László, Neuberger Károly, Németh László, Ollé Tibor, Simonics Vilmos, Somogyi András, Szabó István, Szabó László, Tomasiits Imre, Tóth János, Varga Attila, Bors István, Duics Ferenc, Galambos Tiborné, Horváth Ferenc, Kovács Péterné, Nagy László, Szemenkár Béla, Vodródi István

Cserkúti László, Dely Zsuzsanna, Ferenczi Dezső, Fertőszegi Józsefné, Janó Károly, Kánai Attila, Kemény Csaba, Kiss Tibor, Koller Anikó, Kovács András, Kovács János, Kleizer István, Kovács Miklós, Kővári Béla, Laposa László, Mizser Ferenc, Major József, Nagy Mihály, Radics Lajos, Riba Imre, Stibinger Imre, Szabó Teréz, Szarka Béla, Széles László, Szűcs István, Tóth Katalin, Ughy Ferenc, Vajda Imre, Várterész Katalin, Lengyel Györgyné, Karkos László, Kiss Zoltán, Lajos Miklós, Szilágyi János, Taszári János

Balla Ferenc, Baracska Kálmán, Bális Péter, Berő László, Böröcz István, Buthy László, Csere Endre, Derdák József, Doviczin Mihályné, Egyházy Miklós, Fazekas Tibor, Fehér Róbert, Fejes László, Gazsó István, Hackl Jánosné, Hahn Károly, Hardi Csaba, Hársfalvi József, Hegyi László, Heller József, Hencz István, Hertelendy Imre, Illés László, Kerschner Mihály, Kiss Imre, Kiss Zoltán, Konrád Imre, Kovács Károly, Maurer László, Szabó László, Szabó László, Uhrovics Béla

#### 1978.

Andresz Miklós, Babos István, Bartalos Ferenc, Bors János, Csaplár Sándor, Cseh Németh László, Csehi Tibor, Dávid László, Dobos László, Dudus Károly, Farkas Imre, Gőcze Károly, Horváth Imre, Horváth Sándor, Hujber László, Jámor Jenő, Kardos József, Kardos Márton, Kincses Zoltán, Knapp László, Koch László, Kolonics Lajos, Kozma Zoltán, Láng Róbertné, Lendvai Imre, Mikola Gyula, Muszaj Gábor, Nagy Tibor, Neuhold István, Németh János, Niczki István, Ocsódy Gábor, Papp Vince, Páder Béla, Pintér László, Rácz József, Reidinger Géza, Szetei Árpád, Szőke Ferenc, Szűcs Tibor, Takács Ferenc, Tankovits Imre, Tankovits Pál, Tibold István, Tóth János, Virág József

Császár Károly, Elek József, Gaál István, Lenhardt László, Molnár Ferenc, Nagy Tibor, Sarok Lajos, Steiner Ernő, Szeder Mihály, Tóth János, Tóth László, Trnovszky Rezső, Varga Ernő, Villányi József

Farkas Béla, Farkasdi Béla, Kertai Imre, Lanczendorfer Béla, Molnár Ferenc, Péntek Sándor, Rác József, Szarvas Lajos, Tóth Attila, Tóth László, Töreki Gusztáv

#### **Levelező tagozat**

Bagarus Sándor, Bükki József, Császár Kálmán, Csete László, Dávid Lajos, Frantz István, Horváth Dénes, Horváth László, Kasza Lajos, Kerecsényi Zoltán, Kiss László, Kovács Gyula, Márkus József, Medek Tamás, Melics Imre, Mészáros Gyula, Mőgor Endre, Nagy József, Nagy Pál, Nádasi Lajos, Neuhold Istvánné, Németh József, Pausits Imre, Petrovics Ambrus, Pintér Sándor, Schnellbach Imre, Szabó István, Torma Lajos, Weber Vilmos, Winkler László

Bakó Lászlóné, Bergovics Elemér, Csákvári Gabriella, Finszter Judit, Hamzi József, Házi Sándorné, Horváth Kálmánné, Horváth Ferenc, Kecskeméthy Edit, Kovács Árpád, Németh Zita, Nyikos Béláné, Orbán Györgyi, Rétfalvi Edit, Sággy Klára, Siposné Juhász Márta, Stranszkiné Lakosa Margit, Szabados Edit, Takács Imre, Varga József, Varga Mátyás

#### **Technikusminősítő tagozat**

Bagi Attiláné, Ihász Tibor, Kis Kádi Gábor, Lőrincz Ferenc, Miskolczi András, Nagy Gábor Mihály, Nagy József, Nagy Pál, Németh Vilmos, Norecz József, Novák László, Nyári József, Orkényi József, Ósze Ákos Tibor, Paár István, Pandur Tamás, Papp Jenő, Pánczél Sándor, Polgárdy László, Pongrácz Ferenc, Pongrácz Tihamér, Ponty Gyula, Raczkó Ilona, Sostarecz Károly, Szentgyörgyi Károly, Szűr Imre, Tamás Kálmán, Vida József, Zsámbéki Zsolt, Nemes Mihály

Adamecz László, Axnix Géza, Baranyai László, Csöbör Gyula, Czimber László, Dénes László, Éles Gyula, Fonyó József, Gede József, Gósi Attila, Horváth Ferencné, Koller Gyula, Kovács János, Kozma Ferenc, Lencsés György, Márkus József Attila, Nyögér József, Panák Lajos, Stankovics Gyula, Szarka Béla, Szekeres Pál, Szentfner György, Szetei Béla, Tárkányi Lajos, Varga Ferenc

#### **1979.**

Ádám Mihály, Bán Ferenc, Buruzs István, Csaplár Lajos, Domán Árpád, Domonkos József, Farkas Kálmán, Fuzi János, Gyöngyi József, Hajba Szabolcs, Halász László, Hideghéty Károly, Horváth Lajos, Huszár Gábor, Járfás Mihály, Joó Ferenc, Kári-Horváth Lajos, Kiss László, Kovács Géza, Kuroli Ferenc, Lajos István, Lőrincz Ferenc, Mehringer József, Mezei Gábor, Nagy István, Pandur László, Pánczér Zoltán, Petrőczy Vilmos, Pék Tibor, Polócz János, Sarmon János, Smuk Imre, Szabó Sándor, Szabó Vince, Szalóki József, Szántó József, Szokoli József, Táros Ferenc, Táros Imre, Toporán Mária, Tóth László, Verdes József

Angyal Géza, Bedőcs Lajosné, Farkas János, Hideg Mária, Horváth Józsefné, Juhász Antalné, Kőműves Péterné, Mecséri Andrásné, Miletics Kálmánné, Molnár László, Pertl József, Pintér József, Preisinger Lászlóné, Stefánkovics András, Szabó István, Szakály Kálmán, Szombathelyi Kálmán, Szombathelyi Kálmánné, Takács Jenő, Takács Gyula, Takács Erzsébet, Takács Gábor, Tóth Tibor

Bakos Ildikó, Csizmadia János, Gröz Róbert, Ihász Sándor, Horváth Adolf, Fodor Géza, Kiss László, Kocsis László, Kovács Imre, Lengyel János, Péter Tibor Tamás, Puska Zoltán, Sebestyén Bertalan, Schöll János, Somogyi István, Stier István, Szvitács László, Szabó János, Török Ilona, Udvardy Edit, Zimmermann Zoltán, Vass István

Bellavári György, Biczó Lajos, Csuka Attila, Dorfinger Károly, Farkas Béla, Fördős Csaba, Gurdon Antal, Horváth László, Kapui János, Lenzsér Tamás, Molnár András, Nagy József, Németh Gy. István, Pápai Tibor, Péntek Sándor, Pesti Károly, Révész Lajos, Sipőcz Sándor, Szabó József, Szabó László, Szalóki Sándor, Szigeti István,

Takács Péter, Tóth András, Tóth Attila, Tóth Sándor, Ujvári László, Varga Béla, Varga B. Mihály, Katona Zoltán, Keresztes Sándor

#### **Levelező tagozat**

Bárkócs Jenő, Benkő István, Blaskovics László, Bors Imre, Bősze László, Fekete Miklós, Csonka Róbert, Hasprai László, Konrád Zoltán, Kónyi István, Kuszák István, Mészáros József, Miléder István, Nagy Ferenc, Németh István, Rózsa Benedek, Sáhó László, Solymosi János, Szalai Ernő, Szlavacsek Imre, Szabó Imre, Tóth Tihamér, Tuller János, Vig Imre, Claus Volker, Zierer József

#### **Technikusminősítő tagozat**

Fábián András, Főző Sándor, Gecsei Győző, Havasi József, Horváth Árpád, Juhász Dóra József, Kató László, Kántor Jenő, Kopócs Győző, Kővér György, Lipp Rajmund, Mezei Gizella, Mógor Endre, Muszaj Gábor, Nagy László, Nikodém Csaba, Pausits Imre Zoltán, Pausz József, Savanyó Lajos, Szűcs Imre, Tóth János, Vasi Józsefné, Vácsi Zoltán, Virág Antal, Vogel Árpád, Völgyi Tibor

Beszprémi Vendel, Böröczky József, Csőre Tibor Lajos, Cihák Ferenc, Dán Ernő, Gabara Károly, Horváth Zoltán Ernő, Kardos Márton, Kozma Ferenc, Mikola Gyula, Nagy András, Nemes Mihály, Niczki István, Páder Béla, Straszky Lakosa Margit, Strausz János, Surányi Tibor, Szabó Károlyné, Verasztó József, Végh Mihály, Wéber Vilmos Zoltán

Bagarus Sándor, Cseh Németh László, Horváth Imre, Horváth Jenő Mihály, Kasza Lajos, Molnár Ferenc, Stöckert Miklós, Trnovszky Rezső, Vizmati Gyula, Winkler László, Dávid László, Dobos László, Farner György, Havasréti Ervin, Horváth Sándor, Horváth Tibor, Láng Róbertné, Lendvai Imre, Mészáros Gyula, Megyeri Gábor, Nagy Tibor, Schnellbach Imre, Szetei Árpád, Szűcs Tibor, Zsebők Mária Zsuzsanna

#### **1980.**

Baranyai Károly, Erdélyi Béla, Horváth Tihamér, Horváth János, Király Ágoston, Kótai Zoltán, Kormos Géza, Kurdi Ferenc, Ódor Tibor, Papp László, Pénzes Gyula, Polczner Sándor, Richnovszky Imre, Szabó Ferenc, Tóth Károly, Vass József, Varga Tibor, Aranyosi Attila, Zimmermann Zoltán, Berkes László, Pandur László, László Zoltán

#### **Levelező tagozat**

Alföldi Lajos, Czeizer István, Csöllei György, Dobó István, Etl Ottó, Fodor Mihály, Gáspár Endre, Hatvani Tamás, Joós István, Jörg Ferenc, Kása István, Kocsis Géza, Koncz Árpád, Kovacsics Zsolt, Láz Lajos, Mészáros László, Miltaller Antal, Molnár Ferenc, Ódor Tibor, Ördög János, Podlipnik László, Pongrácz Ferenc, Posch Ervin, Szabó László, Tóth Béla, Tóth György, Trencsényi Lajos, Varga Béla, Verőcei Béla, Bakos János, Gurdon Antal, Horváth Vendel, Kopni János, Lakatos László, Mészáros József, Nagy Ferenc

Ballai István, Bocsó Ernőné, Bujáki Tibor, Császár Antal, Fazekas György, Gerencsér István, Hartmann István, Horváth Zoltánné, Kiss Ferenc, Kocsis Mihály, Lencse István, Lukács Elek, Mandl Rudolf, Móricz Ferenc, Nagy Bálint, Németh József, Sándor Béla, Simon József, Stokker Tibor, Szalay Irén, Termeczy István, Tolnai Antal, Tornósy Ferencné, Tóth Imre, Varsányiné Ormosi Ágnes, Vida Béla, Villányi Csaba

Bédi Árpád, Benke Zoltánné, Csizik Józsefné, Dohány Jánosné, Dohovics Lászlóné, Gyurcsik Edit, Hammerschmidt Jánosné, Hegyi Rozália, Horváth Miklós, Huszár János, Kiss Lászlóné, Szalay Tibor, Szemerits Elekné, Szombathelyi Ferencné, Szombathelyi Ferenc, Tóth Károly, Vér Tivadar

Bakos Ildikó, Hajba Szabolcs, Joó Ferenc, Kupó János, Lakner István, Sties István, Takács István, Tóth Tibor, Argyasi Attila, Berkes László, László Zoltán, Szabó Tibor, Zimmermann Zoltán

### **Technikusminősítő tagozat**

Bábits László, Barabás István, Bugár Ferenc, Csiki László, Erdős Gyula, Farkas László, Farkas Róbert, Gál Kálmán, Gyömörei Sándor, Horváth László, Ihász András, Ihász Tamás, Keszi Győző, Lakatos Mihály, Landesz István, Lichtl Gyula, Madl Lajos, Major Tamás, Molnár István, Nagy Zoltán, Petrekovits Béla, Sóth Ferenc, Szabó Ferenc, Tóth Attila, Tóth Sándorné, Uzsonyi Sándorné, Szemenkár Béla

ifj. Csonka Simon, Dömjén Zoltán, Hajner Tibor, Kovács Gyula, Lakner Lajos, Mezei Gábor, Mészáros Miklósné, Miklós György, Oláh Ferenc, Radó József, Sauer Gusztáv, Smuk Imre, Stefanics István, Strausz Ferenc, ifj. Szabó Zsolt, Szántó József, Szilágyi István, Szvitács László, Tatai Imre, Tóth József, Tóth László, Torók Ilona, Valdingier Imre, Vesztergom István, Zámbo Antal, Zborovján Ferenc

Bán Ferenc, Domonkos József, Fejes László, Gede János, Heller Ottó, Horváth Gyula, Horváth Imre, Huszár Ferenc, Huszár Gábor, Járfás Mihály, Kendöl József, Kovács Imre, Kovács Imre, Kránitz Lajos, Kustor Péter, Lancsár János, Major Lajos Sándor, Mehringer József, Nagy István, Nagy Tibor, Papp Ferenc, Pintér Ernő, Pócsa Kálmán, Radics József, Szeder Mihály, Szűcs István, Szűr Gyula, Varjú László, Barna Tamás, Horváth József, Kovács Géza, Kocsis László, Lóránt Károly, Zwicli András

Bavorján Miklós, Burján Zoltán, Dub Rudolf, Felber Zoltánné, Fodor Ferenc, Gerhát Zoltán, Halászi Gyorgyné, Halmi István, Hamvay László, Holecz Zoltán, Juhász Árpád, Kiss Béla, Kocsis Tibor, Kovács Zoltánné, Nagy Gyula, Nagy Sándor, Németh Jenőné, Németh Kálmán, Nyikos Béla, Schiller Ferenc, Schott József, Soóky Ignác, Spissich György, Szabó Károly, Szabó Tibor, Szalai István, Tóth János, Vajk Tibor, Wanhall József

### **1981.**

Alföldi Sándor, Anda László, Bíró László, Bognár Ágnes, Börzsei József, Burján Albert, Czizler Ferenc, Csepj Alfréd, Deák Lajos, Dobrónte József, Dömötör Edit, Fekete Béla, Ferenczi Tibor, Gál Ferenc, Gombás László, Gellér Ágnes, Horváth László, Horváth Lóránt, Horváth Péter, Ihász István, Konyeczky László, Kormos Géza, Körmendi Mihály, Kunert Ottó, Lovenyák Tibor, Mándli István, Molnár Imre, Nagy László, Németh Géza, Németh Zsolt, Papp Ferenc, Szabó Péter, Takács László, Takács Imre, Tolnay Károly, Vörös Józsefné, Wachtler Ervin

Ábrahám Ferenc, Bognár Gábor, Gróf László, Horváth Gyula, Kiss Miklós, Kovács Tibor, Lőrincz Ervin, Lukács Miklós, Major András, Merics Imre, Nagy András, Pénzváltó Miklós, Pintér Károly, Stipsits Dénes, Szombath Tibor, Takács Imre, Tilai Ferenc, Tuba István,

### **Levelező tagozat**

Enzsel József, Fehérvári Zoltán, Fodor Mihály, Galgán Lajos, Horváth Jenő, Istenes István, Kalló Antal, Kalmár Ferenc, Keszeli Ottó, Kovács Kálmán, Kovacsics Zsolt, Klesitz Tibor, Laczkó Attila, Lakatos László, Mayer Ferenc, Méhes Lajos, Németh József, Pintér András, Torma József, Urvald Gyula, Uzsák István, Vida Tibor

Baranyai Ferenc, Bertalan József, Bertalan Vilmos, Bognár József, Borbély János, Cser Gabriella, Éder Károlyné, Fekete Frigyes, Francia Sándor, Gáspár Lajos, Házi Sándor, Horváth József, Kalmár Zoltán, Koch György, Kóczán Ferenc, Kovács Imre, Kovács István, Kovács Zoltán, Kustyán Lajos, Lendvai László, Meszlényi László, Nagy József, Németh Mihály, Palkovits Péterné, Panyi Józsefné, Radics József, Sánta Lajos, Szarka Csilla, Takács Zoltán, Uzsák Istvánné, Varga Magdolna, Zsidi Sándor, Orbán István

### **Technikusminősítő tagozat**

Abai József, Barsi Béla, Budai Jenő, Csapó Viktor, Csütörtöki Lőrinc, Csütörtöki Lőrincné, Demkó Ágoston, Dohány Jánosné, Dohovics Lászlóné, Fehérvári Alfréd, Foki Tibor, Halász Ferenc, Heizer Imre, Kovacsics Tibor Lajos, Major Gyula, Matusek János, Orosz Péter, Sinkovits Tamás, Szalay Imre, Szemerits Elekné, Tóth József, Tóth Lajos, Varga Jenő

Bédi Árpád József, Biliczki János, Csonka Simon Zoltán, Dudás László, Gyurcsányi Árpád, Gyurcsik Edit, Kiss Lajos, Kiss Lászlóné, Kovács Géza, Kutassy Zoltán, Nagy Bálint, Pavelka Attila, Pék László, Polócz János, Szabó Attila, Szabó Éva Gizella, Tankovits Imre, Vér Tivadar

Bartalos Ferenc, Edvi Gyula Csaba, Fekete Imre, Gorsics János, Hajba Szabolcs, Herczeg Ferenc Tibor, Horváth Tihamér, Huszár János, Jöcsik János, Kalmár Miklós, Kilácskó Attila, Nagy Zoltán, Németh Vilmos, Németh Zoltán, Oravecz Dezső, Pákai György, Peka János, Rémai István, Rigó László, Stokker Tibor, Szalay András, Szalontai Ottó, Takács István, Takács László, Tárnok Lajos, Tóth Károly, Sragner Miklós

#### 1982.

Angyal József, Barti Lajos, Bujáki Lajos, Demjén Tibor, Dobos Imre József, Fehér József, Ferenczi Antal, Horváth Géza Csaba, Jámbor András, Kéfer Zsolt, Kóhalmi Miklós, Kusztor Ferenc, Magashegyi István, Major István, Tepevics Ferenc, Lovenyák Tibor

Boros Róbert, Csímma László, Erdélyi Tamás, Fekete Tibor, Fodor Ernő, Fűfza Zsolt, Gonda János, Horváth Tibor, Kiss László, Mecséri Zoltán, Sándor István, Sukösd Jenő, Takács József, Takács András, Tamás Mihály, Vanics Ernő, Végh Zoltán, Virág Tamás

#### Levelező tagozat

Basák József, Brányi János, Császár Ferenc, Cseh József, Csörnyei József, Erdélyi Csaba, Haczi Zoltán, Kovács István, Locsmándi Imre, Maróti Tamás, Mihócza József, Németh Csaba, Papp Zoltán, Rovács József, Szabó Árpád, Szűcs László, Tátrai Béla, Tury György, Veiland István, Dorogi László

Csordás Mária, Erős József, Horváth Imréné, Horváth Józsefné, Huttler Józsefné, Kiszely József, Marczali József, Mészáros György, Miletics Kálmán, Molnár Györgyné, Pátka Mihály, Pátka Mihályné, Pető József, Póczik László, Sári Béla, Szok Ferencné, Lakatos Lászlóné

Berki Béla, Császár István, Domnanits József, Erőss József Attila, Farkas István, Farkas Mihály, Fekete Kálmán, Fodor Tibor, Gonda József, Gyurom István, Hadarics András, Janács Jánosné, Joó Andrásné, Kapuváry Jenőné, Koltai Géza, Korcz László Csaba, Kovács Lászlóné, Kovács Miklós, Kővári György, Maár Antal, Marics Ferenc, Méri Béla, Németh Árpád, Obál László, Papp Sándor, Pintér Zoltán, Sárközi Zoltánné, Szabó József, Szigeti Ödön, Tarró Ferenc, Veres Mihály, Véber Gyula, Zsédelyi Ferenc

Bán Erzsébet, Deák Ferenc, Eklics Ottó, Faludi János, Gallai Zoltán, Gollowitzer Tiborné, Horváth Gyula, Horváth József, Horváth Veronika, Horváth Zsuzsa, Kovács József, Kósa Tibor, Krenács Éva, Kulicskó Ferencné, Kunszt Elemérné, Lakics Viktor, Láng Róbert, László Sándor, Medei Zoltán, Orbán Tibor, Papp Ferenc, Potyondi Géza, Prekker József, Schniedt Tibor, Sági Erzsébet, Sándor Kinga, Simon Károly, Simon Mária, Stimmer István, Szalai Éva, Széchenyi János, Takács Tamás, Tanai Péter, Vadasz Mihály, Werner Ernő, Zajovics Erika

#### Technikusminősítő tagozat

Bertalan József, Boda János, Deák Attila, Domonkos Zsolt, Drobina Jánosné, Éder Károlyné, Forgács László, Gazdag István, Horváth István, Horváth Mihály, Házi Sándor, Huszár Gábor, Húsvéth Tibor, Kovács Zoltán, Meszlényi László, Nagy József, Polyák János, Radics József, Scheider Ottó, Szemenkei József, Szenftner Györgyné, Szóger Tibor, Takács Zoltán, Unger János, Uzsák Istvánné, Varga Károly, Varga Magdolna, Wolf Istvánné, Zseni Kálmán

Ambrus István, Baranyai Ferenc, Bognár Ágnes, Borbély János, Domonkos István, Dömötör Edit, Erdélyi Béla, Farkas Attila, Farkas Ildikó, Farkas Imre, Gaál Róbert, Horváth Gyula, Horváth Jenő, Horváth Péter, Király Ágoston, Maros Ervin, Pozsgai László, Priklér István, Solymos Imre, Süli József, Szalai Sándor, Szigeti Ödönne, Takács Sándor, Tamaskovics Attila, Temesi Károly, Tóth Károly, Varga Attila

Döbrönte József, Fazekas György, Fekete Béla, Gáspár Lajos, Gede Lajos, Hiltser Mátyás, Kovács Mihály, Kovács Sándor Lajos, Kovács Zoltán, Körmenyi Mihály, Németh Géza, Ódor Tibor, Petrovicz Ambrus, Sáhó Árpád, Seidl Tamás, Suli Zoltán, Szabó Imre, Szakács István, Tóth Imre, Wachtler Ervin

Ács Béla, Bak Lajos, Bíró László, Braunsteiner György, Dudás István, Endrédi Mihály, Fábián István, Gál Ferenc, Goda József, Józsa Ferenc Géza, Koppány László, Laskó István, Magyar Lóránt, Nagy László, Németh Gyözőné, Nyúl Ferenc, Preiner Ferenc, Soós Miklós, Szabó János, Takács László, Tankovics László

Biczó Csabáné, Csizik Józsefné, Farkas Lajos, Hancz Mihály, Házas Tamásné, Horváth Aladár, Korompáky József, Kovács Gyula, Kovácsné Juhász Ildikó, Margl István, Mészáros Ernő, Nagy Béla, Sánta Lajos, Sinkó Lajos, Szalay Sándor, Szarvas Lászlóné, Székelyiné Szigeti Csilla, Varga András, Varga László, Vér Tivadar

### 1983.

Böröcz István, Ferencz Lajos, Handl Ildikó, Kaincz László, Kamocsai László, Kollár Sándor, Molnár István, Nagy László, Pundinger Ferenc, Rauch Sándor, Rácz Gyula, Sárközi Árpád, Somogyi Klára, Szabó József, Takács Szilárd, Tóth Tamás, Zsámár Csaba

Bóka Attila, Boráros Zoltán, Csécs József, Csöndes József, Ficzer András, Gazsó Ferenc, Gintli László, Göllt Tamás, Horváth István, Horváth Ottó, Kónya Sándor, Kószás Jenő, Kovács Andor, Kovács László, Kristóf Imre, Lukácsi István, Markó Béla, Pöcze Tibor, Rigó Dezső, Saru Attila, Sléber Géza, Somogyi Zsolt, Szabó József, Szajkó Károly, Szakács Kálmán, Szalai Zoltán, Tuba István, Vörösházi György, Vecsey József, Józsi Attila

Bakos Gábor, Bári Józsefné, Czinkóczi József, Gröz Mária, Forrás Péter, Horváth József, Kállai Ilona, Kiss Györgyné, Kovács Valéria, Kövecses Tamás, Kránitz László, Kuti Csilla, Markó Józsefné, Máté Sándor, Méryei Erzsébet, Harangozó Istvánné, Molnár Klára, Németh Kálmán, Németh Lajos, Tullner Zoltán, Varga Mihály, Németh István

### Levelező tagozat

Balics József, Böcskei József, Budai Imre, Foki Ottó, Horváth Tibor, Kéring Attila, Keszeli György, Klauz László, Köntös József, Megyesi László, Mészáros Tibor, Mozsonyi Tihaménné, Pénzes Sándor, Polanek János, Takács Károly, Takács Lajos, Régnér József, Végh József, Bibók István, Füstös István, Kovács Lajos

Bandics László, Benze Imre, Cseh Ferenc, Egyed Nándor, Erdélyi László, Földes Sándor, Frank Pál, Frank László, Frey József, Horváth Gyula, Kári-Horváth Béla, Kollár Gáborné, Kozma László, László Attila, Leiner Tibor, Müller László, Nausch Mátyás, Pintér László, Radics Gyula, Szabó Ervin, Varga Imre, Szigeti György, Tarró Ferenc, Valjon György

### Technikusminősítő tagozat

Baracska Tibor, Bedő László, Berényi Lajos, Cséter Csaba, Éliás László, Három János, Karner Ernő, Kiss Imre, Koch György Ferenc, Kopácsi Zoltán, Korosa Bernadett, Meszlényi László, Molnár László, Nagy Gábor, Reicz Károly, Rónaszéki István, Sabjancs József, Szabó Ottó, Szakál Gyula, Székely Miklós, Tatai Zoltán, Varga Attila

Bódis Csaba, Császár István, Eröss József Attila, Farkas Emil, Farkas Gyula, Fehér József, Gyarmathyné Szántó Livia, Gyurom István, Hermann János, Hujber Gábor, Huszka Károly, Koltai Géza, Kristály Zsolt, Merkó Béla, Mészáros Imre, Némédi Sándor, Németh István Attila, Pintér Zoltán, Szabó Péter, Sztróky Sándor

Bachmann Imre, Berki Béla, Bertalan Péter, Bujáki Lajos, Erhart László, Földing Ernő, Fülöp István Tamás, Gimesi Péter, Gonda József, Gosztola István, Heidrich Sándor, Karakai László, Kató István, Kerecsényi Zoltán, Korpai Károly, Kóvári György, Kusztor Ferenc, Lakatos Imre, Maár Antal, Marics Ferenc, Méri Béla, Mihályfi Attila, Obál László, Tankó Ferenc

1984.

Baranyai András, Farkas Tibor, Farkas Zsolt, Galambos Sándor, Herczku István, Hegyi László, Hombon József, Kelemen Csaba, Kovács Andor, Magyar Imre, Németh Sándor, Nágel János, Pintér László, Tilai István,TURNER Attila, Ujvári Tibor, Gasztonyi József, Mikró László, Tóth László

#### Levelező tagozat

Bajzek Antal, Beigelbeck László, Bojta László, Budai Lajos, Csákvári Antal, Csicsai Zoltán, Egresits János, Englert Zolt, Gómbös Ferenc, Gucci-Végh Attila, Holopovits István, Hornyacssek Zoltán, Horváth Gyula, Horváth István, Kapornai Miklós, Kovács Zoltán, Kristóf Antal, Nagy Tibor, Nyíri Ottó, Sándor Gyula, Sipos Lajos, Szekeres László, Horváth Béla, Horváth Gyula, Wurm Tamás

Babos József, Dömös László, Elekes Sándor, Ferencz Imre, Gácsi Imre, Gergely László, Glázer Géza, Kovács Imréné, Kovács Zoltán, Magyar László, Magyar Pál, Majsa Sándor, Nagy Ferenc, Nagy Ferenc, Németh Márta, Nyári Gyula, Pető Sándor, Pintér József, Pothóczki Sándor, Tóth József, Tóth Tamás, Trapli Józsefné, Turi Zoltán, Varga Péter, Vecsei Jenő, Vörös József, Görcs Sándor, Mészáros Csaba

Boros Zoltán, Czeglédi Ferenc, Erdélyi Gábor, Éles László, Horváth István, Karácsony János, Kiss Zsolt, Oroszi Ferenc, Papp Ferencné, Perger Béláné, Polgár Katalin, Szabó Ernő, Székelyi Nándor, Szilbek János, Tamás Mátyás, Tóth Kálmán, Torók Alfréd, Varró Ferenc, Vári János, Balász Béla

Benárd János, Bogdán Lászlóné, Csepi László, Darázdsi Éva, Finszter Ervin, Forrás Ildikó, Gál István, Göcsei János, Gyakovác Márta, György Sándor, Heitler Károly, Izsáki László, Kaprinyák Katalin, Kótvélyesi László, Markó Ilona, Mészáros Józsefné, Nagy István, Novák János, Surányi Lajosné, Szabó István, Takáts Ferencné, Takács Ottó, Tóth Mihályné, Winkler Lajosné

#### Technikusminősítő tagozat

Barca Gyula, Böhm Ferenc, Cseh Ferenc, Csere Tibor, Drávai Miklós, Ferencz Lajos Gábor, Horváth Károly, Homlok József, Kiss Imre, Kocsis Mihály, Kürthi István, Kollár Sándor, Koloszar György, Komjáthy Árpád, Kovács József, Kovács Károly, Malasits Jenő, Máró Antal, Mészáros Sándor, Mogyorósi János, Molnár Bertalan, Nagy István, Németh István György, Paár Márton, Paré Lajos, Péntek Sándor, Rózsa Miklós, Serfecz Antal, Sipos József, Sokorai Frigyes, Szabó László Mihály, Telekesi Tibor

Áder Zoltán, Cseh István, Erdélyi László, Frey József, Hackl Éva, Hackl József, Horváth Sándor, Ihász István, Invcis László Imre, Kaincz László, Kári-Horváth Béla, Klesitz Gábor, Kovács Lászlóné, Leiner Tibor, Molnár István, Nagy Gábor, Nausch Mátyás, Neuhold István, Németh József, Rauch Sándor, Somogyi Klára, Somogyi László, Termeckzy István, Tolnai Antal, Tóth Tamás, Tudós László, Vörös Csaba István

1985.

Apáti Géza, Bakk István, Buga László, Dani Csaba, Gerencsér Csaba, Herbszt Csaba, Kakics Ferenc, Kiss Csaba, Mátrai Zsolt, Mészáros Tibor, Müzser Zoltán, Németh Nándor, Németh Zsolt, Novák József, Szabó Miklós, Szórádi József, Tamás Zoltán, Tarisnyás János, Zsargó Pál

#### Levelező tagozat

Blaskovits László, Bognár Ervin, Csizmadia Sándor, Dávid Lajos, Fodor Zoltán, Gede Lajos, Győri István, Iliás Gyula, Katona Lajos, Kámai Rezső, Kovács Flórián, Kozma László, Nagy József, Pál Gyula, Peres Csaba, Sárvári László, Süh Péter, Szaviter István, Varga László, Ziegler Mihály, Zsiray István, Csicsai Zoltán, Horváth Gyula

Árpád Sándor, Horváth Barnabás, Király Jenő, Király Jenőné, Kisfaludy Imréné, Kiss Attila József, Kozma Kálmán, Kránitz Attila, Kutács József, Molnár Gáborné,

Nagy József, Nagyné Gábrnel Judit, Pálkás Péter Árpád, Pémiger Antall, Sárkány Sándorné, Szabó Istvánné, Szabó Tibor, Seitz Jenőné

Abdai Imre, Badics József, Buzás Jenő, Czigány Gábor, Ficzek József, Herold Zoltán, Horváth Pál, Horváth Tibor, Ihász István, Ihász László, Koller József, Molnár Artúr, Móricz István, Nagy Károly, Nagy Tamás, Németh Ferenc, Németh Lóránt, Pálai László, Puskás Károly, Szalai Gábor, Szabó Ernő, Szombathelyi László, Tatár Gábor, Tibold László

Árvai János, Bicsák Csaba, Bukta Péter, Cseh Erika, Cser László, Cseszregi József, Dobos László, Farkas Sándor, Foltányi Béla, Gácsfalvi Gábor, Gál Erzsébet, Horváth Hajnalka, Horváth Miklós, Juhász Buday János, Katona Ildikó, Kormos László, Lakatos Zoltán, Laki Anna, Marosi Ildikó, Marton Emilia, Meier Zoltán, Papp Ibolya, Pesznecher László, Rezi Lajos, Révész Judit, Sebő Antal, Szabó Zoltán, Takács Erzsébet, Tuba János, Varga István

#### **Technikusminősítő tagozat**

Ádám Ferenc, Bedekovics László, Bertalan Péter, Bertha Sándor Ottó, Bilekov Sándor, Bódai József, Böröcz Béla János, Dömös László, Horváth Lajos, Katona István, Kisréti Ernő, Kóczán Gábor, Lakó András, Lőrinc Gábor, Mészáros László, Nagy Sándor, Németh József, Németh Imre, Pottyondy Károlyné, Ródl József, Szelezcki Attila, Tóth Mihály, Trapli Józsefné, Varga Imre, Vecsei Jenő

Boros Zoltán, Eles László, Füves Ferenc, Karácsony János, Kunert Ottó, Mészáros Csaba, Németh Károly Zsolt, Péntes Zoltán, Szabó Ernő, Szekeres Vilmos, Székelyi Nándor, Török Alfréd, Virág Béla

Babos Gábor, Babos József, Bokori Tibor, Domsitz András, Fekete József, Glázer Géza, Hadari Róbert, Hegyi Géza, Horváth István, Kámán Antal, Kóczán István, Kondor Attila, Kovács Zoltán, Locsmádi Béla, Magyar Pál, Malek Ottó, Nagy Ferenc, Nagy Ferenc, Németh Sándor, Nyári Gyula, Pető Sándor, Potháczki Sándor, Ruska Gábor, Szabó Imre, Teperics Ferenc, Theiler Frigyes, Tóth József, Turi Zoltán, Vörös József

Barcza Gyula, Böhm Ferenc, Cseh Ferenc, Csere Tibor, Drávai Miklós, Ferencz Lajos Gábor, Horváth Károly, Homlok József, Kiss Imre, Kocsis Mihály, Kürthi István, Kollár Sándor, Kolozsár György, Komjáthy Árpád, Kovács József, Kovács Károly, Malasits Jenő, Máró Antal, Mészáros Sándor, Mogyorósi János, Molnár Bertalan, Nagy István, Németh István György, Paár Márton, Paré Lajos, Péntek Sándor, Rózsa Miklós, Serfecz Antal, Sipos József, Sokorai Frigyes, Szabó László Mihály, Telekesi Tibor

Áder Zoltán, Cseh István, Erdélyi László, Frey József, Hackl Éva, Hackl József, Horváth Sándor, Ihász István, Invcis László Imre, Kaincz László, Kári Horváth Béla, Klesitz Gábor, Kovács Lászlóné, Leiner Tibor, Molnár István, Nagy Gábor, Nausch Mátyás, Neuhold Istvánné, Németh József, Rauch Sándor, Somogyi Klára, Somogyi László, Termeczy István, Tolnai Antal, Tóth Tamás, Tudós László, Vörös Csaba István

Babos Imre, Bujáki Ildikó, Érdi Mihály, Fekete Lajos, Hegyi Tamás, Kiss Attila, Kotrics Tibor, Márhoffer László, Molnár Gyula, Orbán László, Sós Ákos, Stansits Tamás, Steingart Gábor, Szokoli Péter, Tullner László

#### **1986.**

Eles Tibor, Gerge Károly, Horák Mihály, Horváth László, Imre Gábor, Kiss Zoltán, Kovács Zsolt, Markó József, Nagy Attila, Nagy Ottó, Pázler Ferenc, Szentmihályi Ottó, Telekesi Ottó, Tamás Zoltán

Babics Lajos, Csery Norbert, Dora János, Erdős Viktor, Klein Ferenc, Kmeczik Imre, Konta Zoltán, Leőb István, Nagy Ferenc, Nagy István, Reas Róbert, Sárközi György, Starics István, Susla Zoltán, Szabadi István, Tóth Sándor, Wittner József



### Levelező tagozat

Ambrus Zoltán, Bárány Sándor, Csaplár István, Czik Zoltán, Horváth Károly, Járfás Dezső, Kovács Attila, Kovács Ferenc, Nagy József, Sukösd Jenő Sándor, Szollinger Imre, Török Zoltán, Vig Attila

Beigelbeck Attila, Csontos László, Élő Ferenc, Fülöp Lajos, Kövecses Ferenc, Kuti Sándor, Ódor László, Papp Sándor, Pócza Róbert, Radics József, Sipos László, Szabó Zsuzsanna, Szalai József, Szalai Vince, Takács József, Török István, Vajda József, Varga István, Zrak Zsolt, Tóth Zoltán, Németh Béla, Gubó János, Brunner Imre

Bakay Gertrúd, Bárdosi László, Bólya György, Csepyné Horváth Irén, Csikai Erika, Csonka György, Csörnyei Péter, Gyurkovics Istvánné, Élő Attila, Fekete Márta, Glázer Csaba, Harmath József, Horváth Miklósné, Horváth Zsoltné, Ignác Nándor, Jakab Csaba, Józsa Istvánné, Kelemen Imre, Kelemen Tünde, Kókény Sándorné, Krejcsa Zsuzsa, Maár György, Mejkli Ernő, Nagy Jenő, Németh István, Németh Zoltán, Paál János, Pongrácz Ildikó, Radics András, Schmitzhofer Lajos, Siska Brigitta, Sulyok Győző, Szabó Attila, Széles Adorján, Szilágyi Zsuzsanna, Szűcs Piroska, Tóth Józsefné, Tullner Attila, Varga Anikó, Varga Erika, Viczina István, Virág Gábor

### Technikusminősítő tagozat

Abdai Imre, Bauer István, Bencsik Zoltán, Biczó Sándor, Buga József, Csécs Károly, Dénes Tibor, Dienes Ferenc, Drobina Gyuláné, Fehérvári István, Ficzek József, Fodor Pál, Gombóc Zoltán, Gulyás András, György Sándor, Hegyi Géza, Horváth Csaba, Horváth Ferenc, Horváth Tibor, Károlyfi Rezső, Ladotsy Miklós, Majoros György, Melegh László, Nagy Károly, Nagy Tamás, Németh Ferenc, Németh Gábor, Németh Lajos, Pánczél László, Pöcze Ferenc, Szaló Ernő, Tatár Gábor, Turner Gyula, Varga Zoltán, Zsámár Csaba

Badics József, Ballai Imre, Bors Antal, Brunner Imre, Czigány Gábor, Fekete Károly, Fenyvesi László, Horváth Ferenc, Majer István, Móricz István, Nagy Péter Endre, Németh István, Pálfi Gyula, Papp László, Pingitzer Sándor, Pozsgai Endre, Sándor János, Sipos László, Soós János, Szabó Csaba, Szalontay László, Takács Béla, Tarró Ferenc, Tóth Mihályné, Varga Zoltán

1987.

### Esti és levelező tagozat

Bangha László, Bodor Ferenc, Csizmadia Szilvia, Kuti János, Novotnik Ferenc, Orbán Ibolya, Popovics Ibolya, Pozsgai István, Rontó Sándor, Scheibelhoffer Ottó, Smuk Csaba, Szántó László

Csordás Vilmos, Fehér István, Galambos Róbert, Héger Csaba, Kovács Norbert, Lőre József, Lunk Tamás, Orbán Imre, Tóth Jenő, Varga István, Varga Péter Csaba, Kovacsics Tamás

Bicsak Ferenc, Cseh József, Csizmazia Imre, Deli László, Frank Tibor, Gazdag Lajos, Horváth Gábor, Höck Frigyes, Kovács István, Kun Attila, Kovács József, Markó Győző, Málics Tibor, Molnár Zsolt, Rókus József, Ruzsovcics Béla, Strinyi József, Tóth Dénes, Zakariás Gábor, Járfás Dezső

Böcskei József, Fehér József, Haszonits Gábor, Kiss Gábor, Kleizer Tibor, Konrád Rudolf, Kovács Lajos, Lengyel Tamás, Markó Ferenc, Németh János, Papp Zoltán, Varga László

### Technikusminősítő tagozat

Bakos Gábor, Bors Sándor, Bozsoki János, Dóra János, Dukai Tamás, Girbitz István, Gombós István Tamás, Gréci Emil, Horváth Ferenc, Horváth Lajos, Ihász István, Kanti László, Kádi Zoltán, Kéri Kálmán, Kmeczik Imre, Kovács Imre, Kovács Ferenc, Kozma Gábor, Kuti István, Kulcsár Lajos István, Majsa Sándor, Nyerges Ferenc, Pass László, Sári Sándor, Sárközi György, Stárits István, Stier Gáspár, Szabó Lajos, Takács Attila, Tóth László, Varga István, Varga Lajos, Zvezdovics Árpád, Kozma Sándor

Ágoston József, Balla István, Battyányi Zoltán, Bolla Lajos, Bunta József, Etl József, György Gyula, Herbst Csaba, Nagy János, Nagy Zoltán, Ódor László, Salga Sándor, Smuk Kálmán, Szabadi István, Szűcs Károly, Wenesz Attila, ifj. Wittner József

1988.

**Esti-lévelező tagozat**

Horváth Attila, Kutassy Zsolt, Nagy Csaba, Rác László, Sáhó László, Szabó Gábor, Szűcs Károly, Thoma Zsolt, Horváth Sándor, Vida Béla

Andorka László, Dömötör Péter, Kincses Zsigmond, Kovács Tihamér, Knopf László, Hegyesi Imre, Nagy Péter András, Németh Zoltán, Sebestyén Attila, Sebestyén János, Tóth Attila, Tóth Csaba, Vanhall Károly, Németh László

Bakondi Ferenc, Ferenc Dezső, Fribin László, Gutori Zsolt, Grósz András, Heinrich Pál, Horváth László, Magasdi György, Németh Sándor, Németh Sándor, Pados István, Penig Ernő, Pócza József, Stenier Pál, Szimeisztu Mihály, Szűcs László, Varga Imre, Gál Zoltán, Horváth János Tamás, Cuzán Zoltán, Kravcs Lajos, Kocsis József

Böröczky Balázs, Bors László, Gyűrűsi József, Horváth Péter I., Klausz József, Marczali Gábor, Marth Péter, Patyi József, Sashalmi Tamás, Varga József, Bruklau Ernő, Horváth István, Tekán László

**Technikusminősítő tagozat**

Bánhidai Gábor, Bodor Ferenc, Elekes Gábor, Francia Sándor, Hittaller Ferenc, Horváth Pál, Konrád Rudolf, Ladik György, Markó Ferenc, Molnár Lőrinc, Nagy József, Németh János, Polgár Lajos, Sárvári Rudolf, TERNYÁK Tamás, Varga László

Andorka Sándor, Borbély Vilmos, Bozzai Lajos, Csapó Viktor Péter, Csontos Sándor, Galambos Sándorné, György Sándor, Horváth Pál, Horváth Sándor, Joó Andrásné, Kelemen Sándorné, Kovács Antal, Maráz Csaba, Maszlag Géza, Megál Gyuláné, Németh István László, Németi József, Németh Lóránt Attila, Takács Istvánné, Tóth Zoltán János, Tórek Tibor,

Angyal László Balogh István László, Bangha László, Borók Attila, Bors János, Csete Tihamér Lajos, Csizmadia Szilvia, Farkas Lajosné, Fehér Attila, Ferenczi Lajos, Fűzi István András, Gál Károly, Herczeg Zsolt Jenő, Herold Zoltán, Keskeny Attila János, Kiss Péter, Klausz József, Lajtai Attila Mihály, Lakatos Attila, Lencse István, Lúyi Lajos József, Németh József, Németh Csaba József, Nyikus István, Patyi Zoltán, Pék László, Rábainé Hegedűs Mónika, Renner Ferenc, Szalai Sándor, Tamasics János, Tornócs Ferencné, Tóth Sándor, Varga József Sándor,

Bagi László, Bazzó Róbert, Dancs Tamás, Dobos Márta, Halmi Anita, Hoóz János, Horváth Zsolt, Kapuváry Jenőné, Lengyel Tamás, Novits Pál, Pusztai László, Szabó Zsolt, Varga Katalin

1989.

Bozzai Lajos, Bujtás Zoltán, Domonkos Gyula, Edvi László, Hancz Tamás, Horváth Zsolt I., Horváth Zsolt II., Jagodics Sándor, Jakus László, Kucsulán Gyula, Lippenszky Péter, Régnér Gyula, Révész Zoltán, Samu Attila, Schmuk László, Schubert Lajos, Sebestyén József, Steiner László, Szabadvári Attila, Szabó Ernő, Szemeti Róbert, Szűcs József, Tislér Károly, Torma József, Varga László, Wittner István, Kristóf Zsolt, Fütty Gábor

Barabás Csaba, Deák József, Dombi Szabolcs, Gombos Árpád, Hajczinger György, Huszár József, Joó Ernő, Kuti József, Lukácsi Ibolya, Menyhárt Tibor, Molnár Róbert, Pados Árpád, Pongrácz Péter, Ponty Zoltán, Tóth Imre, Varsics Attila, Somogyi Zoltán, Rác László

Barassó Attila, Bitto Farkas, Csizmadia László Gyula, Hájás István, Hegedűs Zsolt, Herczig János, Horváth Alajos, Horváth Ferenc, Joó László, Józsa Csaba, Komáromi Attila, Krajczár Ferenc, Mészáros Péter, Nagy József, Nagy Zsolt, Posch Attila, Szakács Zsolt, Tóth Róbert, Vanyek Róbert, Vitális Gyula, Kosza József, Virághalmi Ernő, Zábrádi István

### **Levelező tagozat**

Bittó Sándor, Bolla Sándor, Börzseiné Németh Éva, Czank Ferenc, Dóczy Árpád, Forst-hoffer Dezső, Forhécz Zoltánné, Kassai Tiborné, Lakatos Jenő, Lép Sándor, Mandák Mariann, Módos Vilmosné, Orbán János, Pováczsai Tibor, Schneiderné Forró Ilona, Sléber Zoltán, Simon László, Szabó Lajosné, Szakács Józsefné, Szalai Lajosné, Tóth Lajos, Varga Béla, Veszprémi Lajos, Weigerding Andrea, Tóth Gézáné

Bartolf Márton, Bertalan Péter, Dobó István, Fodorné Bakos Ilona, Forrás Attila, Frieder Andrea, Haász Árpád, Harangozó Lajosné, Hujber György, Király Rudolf, Kiss Zoltán, Nagy Tamás, Pintér Ferenc, Rác László, Réfi József, Ricza István, Szecsődi István, Szabó Gyula, Szórádi Ferenc, Valdinger Tibor, Varga Tibor

Asztalos László, Bedők Zoltán, Csáki Zsolt, Greszler Sándorné, Hortiné Molnár Gabriella, Kolek Andrea, Kovács Gizella, Virág Bernadett

Horváth Attila, Kutassy Zsolt, Nagy Csaba, Rác László, Sáhó László, Szabó Gábor, Szűcs Károly, Thoma Zsolt, Horváth Sándor, Vida Béla

### **Technikusminősítő tagozat**

Axnix István, Ágoston József, Békefi Gábor, Gyűrűsi József, Horváth István, Kelemen Csaba István, Leőb István, Mart Péter Pál, Varga József, Velő Péter Ferenc, Verba Dezső, Weisz Antal

Biczó Tibor József, Boda István, Buch Sándor, Csehi Tibor, Csetkovics Tibor, Csölle János, Gállos Péter, Harsányi László, Kiss Lajos, Lancendorfer Péter, Patyi József, Porga Ferenc, Reményi Árpád, Sásdi Csaba Jenő, Scheiber Péter, Szalai Imre, Szalai László, Szalai Péter Pál, Tripam László

Barkovics Sándor, Bársonyosi Mihály, Berzlánovich Imre, Bergerné Czittler Mária, Böhm Róbert, Cserpes Sándor, Farkas Lajos, Gács Miklósné, Gotthárd Jenő, Hajnal Ferenc Tivadar, Henye Fábiani Tibor, Horváth Béla, Horváth Sándor, Ilyés Gyula, Menyhárt József, Pass István, Pintér Kálmán, Ráklí József, Sashalmi Tamás, Sáhó László, Süly Géza, Szabó Endre, Takács Róbert

Bittmann István, Dankó László, Gósi István László, Kozma Sándor, Ksúz Ferenc, Kuresics István, Nagy Kutasi József, Sárközi Árpád Dezső, Stefanits Ferenc, Szabados Zsolt, Szenczi Tamás Károly, Tölgyesi Sándor Árpád, Ujj József

Balta Tamás, Bándly László, Bettlen Bruckner Éva Mária, Csomai László, Fodor Péter, Horváth Tamás, Ledó Zoltán, Szabó Csaba

### **1990.**

Borkainé Németh Mercédesz, Dobránszky Zsoltné Pónusz Kinga, Francsics Ferenc, Giczi Ákos Emil, Hajdu Ferenc, Lukácsi Tibor, Nagy Péter, Nagy Tamás, Novák György, Pongrácz Ákos, Tolnai Imre, Tóth András, Vass Gábor, Vörös Gyula, Dombi Szabolcs, Kuti József, Varsics Attila

Barabás Csaba, Bittó Sándor, Bolla Sándor, Czank Ferenc, Csaplár Sándor, Forst-hoffer Dezső, Gombos Árpád, Hegedűs Attila, Huszár József, Lajtmann Zsolt, Lakatos Jenő, Lép Sándor, Lócsi István, Orbán János, Schneiderné Porró Ilona, Szalai Lajosné, Tóth István, Tóth Lajos, Weigerding Andrea

Bertalan Péter, Busa Antal, Dobó István, Fodorné Bakos Ilona, Forrás Attila, Haász Árpád, Hujber György, Kiss Gábor, Kuti János, Móricz Ferenc, Németh Sándor, Pongrácz Péter, Réfi József, Rontó Sándor, Suslo Zoltán, Szórádi Ferenc

### **Levelező tagozat**

Barassó Imre, Czigler Ferenc, Horváth Dezső, Horváth János, Joó Miklósné, Kalmár Csaba, Kelemen László, Németh Lajos, Paulisz András, Piros Zsolt, Pulai Gyöngyi, Sebők Miklós, Somorjai Zsolt, Soós István, Szép József, Varga László, Horváth Tibor, Nagy Tamás

Csendes Antal, Ferenczi Dénes, Fülöp Csaba, Kostyál Róbert, Mészáros Attila, Nagy Róbert, Szabó Lajos, Szabó Tamás, Varga István, Vörös Lajos, Sipos László, Horváth Róbert, Végh Csaba, Nagy József, Kozma József, Horváth Sándor, Grósz András, Meggyesi Imre

### 3. A 100. tanév diákjai

#### 9. A osztály

**Osztályfőnök:** Patonai Gábor  
**Szakmai felelős:** Módos Gábor

1. Balázs Miklós
2. Balázs Sándor
3. Balogh Tamás
4. Bedő Bálint
5. Budai László
6. Burcz Tamás
7. Csányi Sándor
8. Csizmadia Anett
9. Demkó Gábor
10. Dezamics Zoltán
11. Farkas Attila
12. Gál Péter
13. Gosztonyi Krisztián
14. Greszler Norbert
15. Harmath Lajos István
16. Horváth Dávid
17. Horváth László
18. Kokas Mónika
19. Kutassy Gábor
20. Ludvig Tamás
21. Mihálka Bence
22. Nagy Zoltán
23. Németh Róbert
24. Pék Gábor
25. Peredi Gábor
26. Pólik Zoltán
27. Ronczi László
28. Sebestyén Tamás
29. Simon Csaba
30. Somogyi Gabriella
31. Somogyi István
32. Szakál József
33. Takács Ákos

#### 9. B osztály

**Osztályfőnök:** Balogh Anna  
**Szakmai felelős:** Dr. Szabó Zsoltné

1. Balázs Zsolt
2. Bertalan József
3. Bognár Dávid
4. Dezamics László
5. Dömötör Ádám
6. Dömötörfi Ákos
7. Ferenczy Károly
8. Füssy Tamás

9. Fütty Tamás
10. Györe Gábor
11. Hanitz József
12. Horváth Adám
13. Jakab Barnabás
14. Keresztes Ádám
15. Keszei Balázs
16. Kiss Csaba
17. Köhalmi József
18. Kurucz Krisztián
19. Laczó Ádám
20. László Levente
21. Muzler Szabolcs Erik
22. Németh Gy. Gábor
23. Németh Richárd
24. Ódor Gábor
25. Papp Zoltán
26. Pataki Máté
27. Pillár Zoltán
28. Schuttovits Ádám
29. Stummer Zoltán
30. Szakács Levente
31. Szigeti István
32. Vámosi Balázs
33. Varga Péter

#### 9. C osztály

**Osztályfőnök:** Tihanyi György  
**Szakmai felelős:** Tihanyi György

1. Czéhmaster Péter
2. Farkas Mátyás
3. Fluck György
4. Horváth Melinda
5. Horváth Péter
6. Horváth Róbert
7. Istráb Gergely
8. Kéring Ádám
9. Koller Tamás
10. Kovács Balázs
11. Ladányi István
12. László Szabolcs
13. Lökkös István
14. Lukácsi Tamás
15. Miletics Roland
16. Németh Ferenc
17. Parányi Ákos
18. Pénzes Tamás
19. Polgár Gergő
20. Rác Zoltán

21. Sas Péter
22. Stummer András
23. Szabó Ferenc
24. Szabó Tamás
25. Szarka László
26. Szeli Tamás
27. Szelle László
28. Szűcs Dávid
29. Váczi László
30. Varga Dániel
31. Varga Vilmos
32. Zambó László
33. Zsédely Balázs

#### 9. D osztály

**Osztályfőnök:** Kraffel Károlyné  
**Szakmai felelős:** Kraffel Károlyné

1. Ampli Milán
2. Csala Zsolt
3. Csonka Tamás
4. Déri Tamás
5. Domonkos Ádám
6. Dömötör Ákos
7. Ficzer Attila
8. Gábor Tamás
9. Germann Ferenc  
Fülöp
10. Gyarmathy András
11. Györe Béla
12. Hadarics Ferenc
13. Horváth Ádám
14. Karakai Richárd
15. Koller Bálint
16. Kovács Gergely
17. Laczkovits Ádám  
Balázs
18. Markó Zsolt
19. Németh Csaba
20. Németh Patrik
21. Németh Sándor
22. Pintér Balázs
23. Rafai Zsolt
24. Sofrán Gábor
25. Stefanics Tamás
26. Szabó Gábor
27. Szabó Gábor
28. Szekeres László
29. Takács Balázs
30. Tóth Zoltán
31. Varga Balázs
32. Veller Nikolett
33. Vojnisek Gábor

#### 10. A osztály

**Osztályfőnök:** Honti Dénesné  
**Szakmai felelős:** Égi Krisztián

1. Balázs László
2. Biró Richárd Imre
3. Bognár Ildikó
4. Csákány Nóra
5. Czigány András
6. Endrődi Csaba
7. Geiger Zoltán
8. Giczi Norbert
9. Hegyi Tamás
10. Heizer Ferenc
11. Horváth Ádám
12. Horváth Renáta
13. Horváth Tamás
14. Horváth Zsolt
15. Hucker Zsolt
16. Kocsis Balázs
17. Leszkovich Péter
18. Maász István
19. Marton Gábor
20. Módos Péter
21. Molnár Loránd
22. Nánai Bernadett
23. Németh Ádám
24. Németh Attila
25. Neuser Zoltán
26. Pál Kornél
27. Sekk Jácint
28. Szabadai Zoltán
29. Szabó Péter
30. Takács Balázs
31. Tóth Péter
32. Tóth Richárd
33. Valics András

#### 10. B osztály

**Osztályfőnök:** Hoffer Károly  
**Szakmai felelős:** Hoffer Károly

1. Cseh Dávid
2. Derdák József
3. Egyed Gábor
4. Fekete Gyula
5. Gede András
6. Hatvani Ferenc
7. Hohler Csilla
8. Horváth Gábor
9. Horváth Miklós
10. Horváth Tamás
11. Ihász Tibor

12. Jordanits Árpád
13. Kovács Ákos
14. Kovács Miklós
15. Kozma Szabolcs
16. Lengyel Dávid
17. Magyar Attila
18. Mátyus András
19. Molnár Csaba
20. Nagy Balázs
21. Nagy Gábor
22. Papp István
23. Sági Csaba
24. Sebestyén Imre
25. Szabó Norbert
26. Tóth Gábor
27. Töltői Mihály
28. Unger László
29. Varga Dániel
30. Varga Dávid
31. Varga István
32. Varga József
33. Varga Levente

#### 10. C osztály

**Osztályfőnök:** Dr. Neiger Róbertné  
**Szakmai felelős:** Orbán Attila

1. Baranyai István
2. Bognár Attila
3. Borsodi Bálint
4. Budai Gábor
5. Csere Tibor
6. Deáki Dávid
7. Giczi Ádám
8. Gondos Richárd
9. Hollósi Attila
10. Horváth Zoltán
11. Kiss Attila
12. Kiss Tamás
13. Kokas Katalin
14. Korompai Tamás
15. Kovács Balázs Ödön
16. Kovács Ildikó Livia
17. Kristóf Orsolya
18. Laszli Ádám
19. Németh Tamás
20. Oposits Mónika
21. Pálfi Domokos
22. Pintér Zoltán
23. Ruzsás Norbert
24. Sági Erik

25. Somogyi András
26. Szabó Tamás
27. Szalai Szabolcs
28. Takács László
29. Telekesi András
30. Tóth Gábor

#### 10. D osztály

**Osztályfőnök:** Fráterné Németh Szilvia  
**Szakmai felelős:** Hajdú Elemerné

1. Bali Gergely
2. Bártfay Péter
3. Csáki Szabolcs
4. Csigó Kornél
5. Dobos Péter
6. Farkas János
7. Fehér Gábor
8. Fekete István
9. Figler Benedek
10. Flohe Róbert
11. Horváth Enikő
12. Jagadics Ákos
13. Karácsony Katalin
14. Karsay Dénes
15. Kocsis Zoltán
16. Komjáthy Mihály
17. Kránicz Attila
18. Méhes Mónika
19. Mizers János
20. Molnár József
21. Németh Árpád
22. Németh Eszter
23. Nyerges Tamás
24. Pardavi Máté
25. Pintér Ákos
26. Póczik Balázs
27. Pölöskei Zsolt
28. Szabó András
29. Szekeres Péter
30. Török Zoltán

#### 11. A osztály

**Osztályfőnök:**  
**Biederné Eichinger Katalin**  
**Szakmai felelős:** Nits László

1. Amrein Péter
2. Bakó Balázs
3. Bella Gábor

4. Bieder Attila
5. Bognár László
6. Böröczki Ferenc
7. Cseh András
8. Cseszregi László
9. Csontos Béla  
László
10. Dániel Ákos
11. Elekes Péter
12. Elzer Zoltán
13. Fülöp Csaba
14. Galli Richárd
15. Ganzler János
16. Horváth Attila
17. Horváth Bertalan
18. Huszár Vilmos
19. Janik Gergely
20. Major Hajnalka
21. Molnár Anett
22. Németh Ádám
23. Németh Tamás
24. Póda Tamás Kálmán
25. Pogátsa Gergely László
26. Reider Norbert
27. Soós Dániel
28. Szabó Gergely
29. Takács Péter
30. Varga Péter
31. Vecsei Bálint
32. Visi Imre

#### 11. B osztály

##### Osztályfőnök:

Dr. Hafenscherné Géczy Zita

Szakmai felelős: Dr. Szabó Zsoltné

1. Adorján Anikó
2. Baka Norbert
3. Besenyei Csaba
4. Boráros Attila
5. Bödecs Zoltán
6. Budai Zoltán
7. Buga László
8. Czaneek Antal
9. Csanádi Gábor
10. Dobi Tibor
11. Földes Árpád
12. Harsányi László
13. Horváth Gábor
14. Juhász Tibor
15. Kaczor Zoltán
16. Kádas János
17. Kokas László

18. Korsós Gábor
19. Kracsma Károly
20. Lengyel András
21. Nagy Ádám
22. Nagy Zoltán
23. Petrovits Krisztián
24. Reményi Attila
25. Somogy Béla
26. Szigony Dávid
27. Takács Péter
28. Varga Balázs
29. Varga Róbert
30. Végh Anita
31. Zólyomi Péter
32. Zwickl Krisztián

#### 11. C osztály

Osztályfőnök: Orosz Tiborné

Szakmai felelős: Kéri Lajos

1. Balogh Norbert
2. Bán Balázs
3. Bubernik András
4. Bubernik Csaba
5. Cseh Gábor
6. Csikár László
7. Farkas Dániel
8. Gábor Péter
9. Horváth Bertalan
10. Kató András
11. Kiss Ervin
12. Kovács László
13. Kubola József
14. Németh Tamás  
Péter
15. Orosz László
16. Pri Anett
17. Petanec Péter  
János
18. Pintér Gábor
19. Rammer Bernadett
20. Sándor Csaba
21. Sárvári Balázs
22. Schiefer László
23. Schreiner Bálint
24. Strenner Ádám
25. Szabó Adrienn
26. Szabó Kornél
27. Szabó László
28. Szalay Veronika
29. Tóth Krisztián
30. Torók László
31. Tuller Attila

### 11. D osztály

**Osztályfőnök:** Kisé Pattermann Beáta  
**Szakmai felelős:** Szűcs Gábor

1. Bárkovics Tamás
2. Beke Marianna
3. Bogdány Balázs
4. Csóti Sándor
5. Farkas Gergő
6. Gyimesi Balázs
7. Hankó Zoltán
8. Horváth Csaba
9. Horváth Péter
10. Kalmár Péter
11. Kemény Ádám
12. Keresztes Dániel István
13. Kiss Balázs
14. Kovács András
15. Kovács Mihály
16. Lakner Károly
17. Limp Laura
18. Lovas Szilvia magántanuló
19. Major Zoltán
20. Molnár Péter
21. Pánász Zoltán
22. Sarman Péter
23. Speulta József
24. Szabó András
25. Szabó Zoltán
26. Szalai Gábor
27. Szilos József
28. Takács Anita
29. Talabér József
30. Törőcsik Dávid
31. Varga Dávid János
32. Vences Gábor

### 12. A osztály

**Osztályfőnök:** Pócza Andrea  
**Szakmai felelős:** Nits László

1. Bakó Balázs
2. Balázs Zoltán
3. Csaplár József
4. Czeglédi Norbert
5. Fekete Ákos
6. Fekete Krisztián
7. Gellér Péter
8. Greszler Szilárd
9. Gyöngyösi Zoltán
10. Horváth Tímea
11. Kiss Szilárd
12. Kovács Attila László

13. Kovács Dávid
14. Kuncze Péter
15. Lajos Dániel
16. Lippert Ferenc
17. Nagy Gábor
18. Nehiba Gergő
19. Nemes Máté
20. Nemes Tamás
21. Olajos Katalin
22. Pintér Norbert
23. Pájer Boróka
24. Rác Szabolcs
25. Sipőcz Diána Gizella
26. Somos Péter
27. Tilinger József
28. Tóth Attila
29. Tóth Norbert
30. Tóth Rita
31. Varga Roland
32. Vasi András

### 12. B osztály

**Osztályfőnök:** Kóbor József  
**Szakmai felelős:** Mersits József

1. Baráth Zoltán
2. Bálint Péter
3. Bányai Tihamér
4. Bozi Kristóf
5. Cibák Tamás
6. Csapó Péter
7. Cseh Zoltán
8. Dávodi Zoltán
9. Endrődi Tamás
10. Fejes Ádám
11. Fischer Péter
12. Fojtyik Gábor
13. Horváth Roland
14. Horváth Tamás
15. Kiss Norbert
16. Kiss Péter Attila
17. Kondor Gábor
18. Lendvai Szabolcs
19. Mikhely László
20. Pap Miklós
21. Pál Ferenc Zsolt
22. Pintér Csaba
23. Rosta Szabolcs
24. Sági Barnabás
25. Sájér Dezső
26. Sánta Péter
27. Simon Attila
28. Simon Máté



29. Szabó László
30. Téglás György
31. Závori Péter Tamás

#### 12. C osztály

**Osztályfőnök:** Kovács Sándorné  
**Szakmai felelős:** Domonkos László

1. Bagó Noémi
2. Bartos Dániel
3. Csizmadia Gábor
4. Dávid Tamás
5. Dóbrósi Balázs
6. Gyüszli Levente
7. Homonnai Zoltán
8. Hricza Zsófia
9. Kleizer Olivér
10. Koller Henrietta
11. Kovács Judit
12. Kovács Szabina
13. Lászlóffy Zsuzsanna
14. Marczali Vilmos
15. Mednyánszki Márta
16. Nagy Ibolya
17. Nagy Katalin
18. Nagy Szabina
19. Nádor Norbert
20. Németh Gábor
21. Péntek Andrienn
22. Sebestyén Melinda Mónika
23. Szabó Judit
24. Szabó Nóra
25. Szalai László
26. Takács Gergely II.
27. Takács Gergely I.
28. Tomasovszky Ágota
29. Varga Krisztina
30. Vass Eszter

#### 12. D osztály

**Osztályfőnök:** Viszló László  
**Szakmai felelős:** Domonkos Sándor

1. Bagó Ambrus
2. Bertalan Attila
3. Domonkos Tamás
4. Gábor Árpád
5. Gyüszli Csaba
6. Hódos László
7. Horváth Csaba
8. Kelemen Endre
9. Klipács Ákos

10. Kocsis László
11. Komáromi Zoltán
12. Lehel Zoltán
13. Lovas László
14. Mészáros Krisztián
15. Papp Ferenc
16. Papp Gábor
17. Raczenböck Kálmán
18. Sári Ákos
19. Szabó Ádám
20. Szabó Zsolt
21. Szákovics László
22. Szalay Gábor
23. Széles Attila
24. Szokoli Ákos
25. Szöllösi Imre
26. Takács Tibor
27. Tóth Ákos
28. Tóth Béla
29. Tóth Tamás
30. Töröcsik Péter  
Bálint
31. Varga Péter
32. Vincze Flórián

#### 12. E osztály

**Osztályfőnök:** Élő Tamás  
**Szakmai felelős:** Szabó Zoltán

1. Adler Tamás
2. Bodogán János
3. Borsodi Zoltán
4. Csizmazia Eszter
5. Harsányi Krisztián
6. Herczegh Balázs
7. Herczeg Péter
8. Járóka Károly  
Csaba
9. Jónás András
10. Kalmár Attila
11. Király István
12. Kóródi Zsolt
13. Leimpek László
14. Molnár István
15. Nagy Péter
16. Németh Tamás
17. Németh Tibor
18. Papp András
19. Pekker Balázs
20. Puska Tamás  
Gábor
21. Puska Zoltán
22. Stolcz Miklós

23. Szabó András
24. Szalai Attila
25. Szórádi Péter
26. Szvák Dávid
27. Tóth János
28. Török Tamás
29. Vas Péter
30. Zsoldos Zoltán
31. Ónodi Gábor

#### 1/13. F osztály

**Osztályfőnök:**

Pápai Gábor

**Szakmai felelős:**

Pápai Gábor

1. Baracska Dávid
2. Battyányi Attila
3. Bencze Gábor
4. Bindics Róbert
5. Bódi Mária
6. Bognár László
7. Bors Norbert
8. Budai Tamás
9. Buti Balázs
10. Dan Csaba
11. Frauhammer Flórián
12. Gulyás Tamás
13. Gunyhó Szabolcs
14. Hercsel Attila
15. Horváth Katalin
16. Hucker Szabolcs
17. Kovács Attila
18. Nagy Emil
19. Nakovitz Ákos
20. Nyul József
21. Pongrácz László
22. Rákász Péter
23. Simon József
24. Szabó Balázs
25. Szabó László
26. Szedlacek Sándor
27. Szelez Péter
28. Szikszai Norbert
29. Takács Péter
30. Takács Tamás
31. Tirval István
32. Tóth Ákos
33. Tujfi Zoltán
34. Vadász Veronika
35. Varga Péter
36. Vörös Erika

#### 2/14. A osztály

**Osztályfőnök:** Póda László

**Szakmai felelős:** Sándor László

1. Bejczy László
2. Bera Gábor
3. Bognár Balázs
4. Csák László
5. Császár Csaba
6. Déri Gábor
7. Farkas Gábor
8. Fekete Attila
9. Gulyás Zoltán
10. Gyurics Gábor
11. Herdi Andor
12. Horvát István
13. Horváth Gábor
14. Ihász Gábor
15. Jakab Balázs
16. Kis Ádám
17. Kóbor Róbert
18. Kóczán Ákos
19. Mada Attila
20. Metzger Péter
21. Mosonyi Bálint
22. Prevcis Erik
23. Rabi Géza Ákos
24. Sebestyén Ádám
25. Simon Tamás
26. Sütő László
27. Szabados Krisztián
28. Szénási Norbert
29. Tudós Gábor
30. Weisz Antal

#### 2/14. B osztály

**Osztályfőnök:** Hegedűs Tibor

**Szakmai felelős:** Hegedűs Tibor

1. Balla Sándor
2. Bárány Tamás
3. Borbély Krisztián
4. Csanaki Péter
5. Csapó Levente
6. Cseri Attila
7. Dubi Sándor
8. Fekete József
9. Földváry Péter
10. Gyarmati Gergely
11. Hatos András
12. Hevesi Gergő
13. Horváth László
14. Jámbor András

15. Kaszás Zoltán
16. Köllő László
17. Lak Levente József
18. Nagy Ferenc
19. Nagy Roland
20. Nardai Péter
21. Németh István
22. Paár Gábor
23. Pintér Tamás
24. Pozsgai Bálint
25. Pölöskei András
26. Ródl Bertalan
27. Süveges András
28. Szabó Norbert
29. Takáts András
30. Vakarcz Péter
31. Varga Gábor
32. Varga Zsolt
33. Völgyi Zoltán

#### 2/14. C osztály

**Osztályfőnök:**

Vincze Jánosné

**Szakmai felelős:**

Domonkos László

1. Bányai Balázs
2. Bedöcs Krisztián
3. Buki Eszter
4. Cseh Péter
5. Dombi Andrea
6. Enzsel Bálint
7. Farkas Krisztina
8. Farkas Vilmos
9. Hercsel Tamás
10. Kolonics Mihály
11. Lobik Erzsébet
12. Mészáros Valéria
13. Mojkák Krisztina
14. Molnár Bálint
15. Nagy Balázs
16. Nagy Viktor
17. Nátz Judit
18. Németh Katalin
19. Németh Lilla Alexandra
20. Póczik Adrienn
21. Sümegi Kata
22. Szabó Richárd Jácint
23. Száraz Barnabás
24. Takács László
25. Tarabiah Adám
26. Török Csaba
27. Varga Judit

28. Varga Lang Károly
29. Vasfői Balázs
30. Zsibrai Barbara

#### 2/14. D osztály

**Osztályfőnök:** Szűcs Gábor (vill.)  
**Szakmai felelős:** Szűcs Gábor (vill.)

1. Bácsi András
2. Baranyai Zoltán
3. Bíró László
4. Csibor László
5. Eöry Bence
6. Farkas Péter
7. Fridrich Andor
8. Horváth István
9. Horváth Péter
10. Horváth Zsolt
11. Illés Attila
12. Jakus Szilárd
13. Kovács György
14. Kovács Gyula
15. László Zsolt
16. Mentés Balázs
17. Mészáros Gergő
18. Molnár Gábor
19. Molnár Gábor (Barbaes)
20. Molnár István
21. Nagy Gábor
22. Pákai Róbert
23. Pap Gábor
24. Pintye Dávid
25. Polgár Zsolt
26. Radics Gergő
27. Somogyi Gábor
28. Stipsits Róbert
29. Szabó Csaba
30. Szabó Gábor
31. Szabó Zsófia
32. Székely István
33. Takács József
34. Tóth Bence Árpád
35. Vízler Tamás

#### 2/14. E osztály

**Osztályfőnök:** Nusserné Schragner Edit  
**Szakmai felelős:** Égi Krisztián

1. Ács Tibor
2. Boros Erzsébet
3. Galambos Péter
4. Grünvald Nikolettta Éva

5. Horváth Judit
6. Kopócs Viktória
7. Kottra Richárd
8. Kovács Dániel
9. Kovács Péter
10. Kőhidi Péter
11. Lipták István
12. Major Barnabás
13. Molnár Ágota
14. Molnár Zsuzsanna
15. Pákay Gábor
16. Petrovicz Nikolett
17. Reizer Gábor
18. Rempert László
19. Sipos Szilárd
20. Szabó Imre
21. Szabó Szilárd
22. Szalai Ádám
23. Szokoli Bálint
24. Takács Gábor
25. Tóth Tímea

#### 2/14. esti osztály

**Osztályfőnök:**  
Hucker József

1. Dukai Ferenc
2. Halász Ádám
3. Horváth Péter
4. Komjáti Olivér
5. Kopácsi Zoltán
6. Kovács Zoltán
7. Kulcsár Mihály
8. Lőcse Jenő Zsolt
9. Máté Imre
10. Mersits Tamás
11. Nick Norbert
12. Oláh Károly
13. Petőcz Miklós
14. Pócza Tamás
15. Sághi József
16. Szákovits Attila
17. Szmulai Gábor

## X. Az iskola támogatói

Őszinte tisztelettel köszönjük az alábbi vállalatoknak, cégeknek a rendszeres támogatást. A szakképzés folyamatos megújítását, fejlesztését, a modern ipari és gazdasági feltételekhez való alkalmazkodást csak anyagi segítségükkel sikerül valóra váltani.

1. ABB Mérnöki Kft.
2. AGSCO BT.
3. AL-KA Kereskedelmi és Szolgáltató BT.
4. ANTENNA HUNGÁRIA RT.
5. ARVIT HÚTÓIPARI RT.
6. AUDI HUNGARIA MOTOR KFT.
7. Bábolna Rt.
8. Bábolna SPED KFT.
9. Bábolna-Arbor Acres Baromfit. Kft.
10. Bábolna Baromfi Győr Kft.
11. Baromfiszervez Beszerző és Karbantartó Kft.
12. BILUX KFT.
13. Brau Union Hungára Rt.
14. BUDAPEST BANK RT.
15. CEREOL NÖVÉNYIPARI RT.
16. ChipCAD Kft.
17. CISCO Systems Magyarország Kft.
18. CNC RAPID KFT.
19. CONTINENTAL PET KFT.
20. Crown-Tech Kft.
21. CZIRA ÉS TÁRSA KFT.
22. DÁVIDBAU ÉPÍTŐ ÉS FAIPARI KFT.
23. DEL-GÉP KFT.
24. DIGITÁLTECHNIKA KFT.
25. Domán László E.C.Tüzelő- és Építőanyag Kereskedő
26. ECOMARC KFT.
27. ECO+PLAST KFT.
28. ÉD MÉH Rt
29. EDAG Hungary Kft.
30. ÉDÁSZ RT.
31. ÉDUVÍZ Kft.
32. ÉDUVÍZ KULTÚRMÉRNÖK KFT.
33. ÉGÁZ RT.
34. EKS Hung. Fémip. Kft.
35. ENGEL HUNGÁRIAALU. KFT.

36. ERECO RT.
37. Ericsson Kft.
38. EURO-ELEKTRONIK KFT.
39. FANETT BT.
40. FEDERAL MOGUL BT.
41. FEKI KERESKEDELMI KFT.
42. FELIRAT REKLÁM MŰHELY KFT.
43. FÉMIPARI RT.
44. FERENCZI FÉMIPARI KFT.
45. FER-MIN BT.
46. Ferrokontakt Kft.
47. GE Lighting Tungsram Rt.
48. GÉP ÉS GÁZ KFT.
49. Gépkontakt Mérnöki Iroda Kft.
50. GLOVITA Keszyú Rt.
51. GRABOPLAN KFT.
52. GYŐRI FŰTŐERŐMŰ KFT.
53. GYŐRI HŐSZOLGÁLTATÓ KFT.
54. GYŐRI KEKSZ KFT.
55. GYŐRI PLAST MŰANYAGIPARI KFT.
56. GYŐRI RAKTÁRVÁROS EGYESÜLÉS
57. GYŐRI SZESZGYÁR ÉS FINOMÍTÓ RT.
58. GYŐRLAKK FESTÉKGYÁRTÓ RT.
59. HALÁSZI TAKARÉKSZÖVETKEZET
60. HANNA-WILSON POLIMER FELD. KFT.
61. Hewlett-Packard Magyarország Kft.
62. HNS MŰSZAKI FEJLESZTŐ KFT.
63. HÖRMANN GYŐR KFT.
64. HUBER CSOMAGOLÓ KFT.
65. HUMMEL KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
66. ING-BANK RT.
67. ITAG-ÉPÍTŐ KFT.
68. ITAG Könyvelő Kft.
69. ITAG-CONSULT KFT.
70. ITAG-ÖKOLEX RT.
71. Jakab Miklós
72. JANKOVITS Hidraulika Kft.
73. Jász-Produkt Termelési és Kereskedelmi Kft.
74. KÁBELTELEVÍZIÓ KFT.
75. KALTER Tervező- és Kereskedelmi Kft.
76. KERESKEDELMI ÉS HITELBANK RT.
77. KÉTÜSZ KFT.
78. KIENER HUNGÁRIA FÉMIPARI KFT.
79. KISALFÖLD VOLÁN RT.
80. KISS ÉS KISS KFT.

81. Kocsis és Fiai Kft.
82. Kondicad Mérnöki Kft.
83. GYÓRI KOSSUTH MGTSZ
84. KÖZTECH RT.
85. KREAT-ING Mérnöki és Ker. Kft.
86. KS Csapágy és Műsz. Ker. Kft.
87. Külgáz Kereskedelmi és Szolgáltató Bt.
88. MACRO-TQI KFT.
89. MAGYAR CUKOR RT.
90. MARCLEAN KERESKEDELMI KFT.
91. Mediraab Kft.
92. MERINO GYAPJÚVÁLOGATÓ KFT.
93. MESSER HUNGAROGÁZ KFT.
94. MESSER IGM ROPER Kft.
95. MHT KFT.
96. MICRORAAB RT.
97. MISCHEK ÉPÍTŐIPARI KFT.
98. MOGÉP KKT.
99. Molnár Károly
100. Molnár Károlyné
101. NARDAKER KFT.
102. NÉMETH KFT.
103. NEMZETI AUTÓPÁLYA RT.
104. OPEL MAGYARORSZÁG KFT.
105. PALATIA NYOMDA KFT.
106. PANNON GABONA RT.
107. PANNON GSM TÁVKÖZLÉSI RT.
108. PANNON-VÍZ RT.
109. PBK IPARI ÉS KERESKEDELMI BT.
110. PHILIPS COMPONENTS KFT.
111. PRESSPRINT NYOMDAIPARI KFT.
112. PRIVÁT PARTNER BT.
113. RÁBA Magyar Vagon- és Gépgyár Rt.
114. RÁBAHÍR RT.
115. Rábaközi Takarékszövetkezet
116. RÁBATEX Gépészeti és Szolgáltató Kft.
117. RÁTAKER KFT.
118. RECA KFT.
119. ROBERT BOSCH KFT.
120. SANDVIK MAGYARORSZÁG KFT.
121. SAPU BT.
122. SAVE-DENT BT.
123. SCHOELLER PLAST-EDER MO. KFT.
124. SEEBURGER-RÁBAKÖZ KFT.
125. SZEMI FATELEP KFT.

126. SICK KFT.
127. SIEMENS RT.
128. SIEWER HUNGÁRIA BT.
129. SIGNÁL BIZTOSÍTÓ RT.
130. SOKORÓ IPARI ÉS KERESKEDELMI KFT.
131. Somogyi Elektronik Kft.
132. Széchenyi Nyomda Kft.
133. SZEMENKÁR ÉS TÁRSA KFT.
134. SZENTIVÁNI IPARI ÉS MEZŐGAZDASÁGI KFT.
135. SZERVINFO + 2 KFT.
136. SZIL-BEST BT.
137. TELTECH BT.
138. Téli Takarékszövetkezet
139. TOMO-VILL KFT.
140. Varga László
141. VIBI BT.
142. Westel Rádiótelefon Kft.
143. WOLF HUNGÁRIA KFT.
144. ZEIDLER KER. KFT.
145. Ziegelwerke Gleinstädten Csorna Beled Cs. Rt.
146. ZÖLD MEZŐ MGTSZ, KUNSZIGET



# Tartalomjegyzék

Köszöntő (Balogh József polgármester) .....	5
I. Az iskola története	
1. Az iskola alapítása dokumentumokban (Válogatta: <i>Baksa Péter</i> ) .....	7
2. A szakiskolától az ipari középiskoláig és technikumig (Az iskola története értesítőkből és évkönyvekben.) (Összeállította: <i>Baksa Péter</i> , <i>Szalai József</i> tanulmányának diagramjaival és táblázataival) .....	12
3. Textilipari szakképzés az iskola falai között ( <i>Némethné Hajba Terézia</i> ) .....	47
II. Iskola a gyorsuló időben	
1. Vezetői ars poeticám a gyakorlatban ( <i>Nagy Péter</i> igazgató) .....	52
2. A kézi munkától a CNC- és robottechnikáig ( <i>Dr. Ujvári Miklós</i> ) .....	59
3. Az irányítástechnika oktatása ( <i>Kóbor József</i> ) .....	65
4. Az idegen nyelvek oktatása ( <i>Furján Gergely</i> ) .....	66
5. A matematikaoktatás sikereinek titka ( <i>Honti Dénesné</i> ) .....	69
6. A számítógép mint eszköz és cél ( <i>Módos Gábor</i> ) .....	74
7. Szakmai versenyek és tehetségnevelés ( <i>Kóbor József</i> ) .....	77
8. A könyvtár az általános műveltség és tehetségnevelés szolgálatában ( <i>Patonai Gábor</i> ) .....	82
9. A Jedlik Ányos Alapítvány ( <i>Szűj Zoltán</i> ) .....	86
10. Testnevelés és sportélet ( <i>Dr. Neiger Róbertné</i> , <i>Kristóf László</i> ) .....	88
11. Irodalmi, történelmi, nyelvi és fizikaversenyek .....	91
12. Elsőségyenyűjtő verseny .....	93
13. Jedlik-érmesek .....	93
14. Az oktatási miniszter látogatása az iskolában ( <i>Baksa Péter</i> ) .....	95
III. Tanáraink	
1. Schima A. Bandi – Magyarország aranykoszorús mestere ( <i>Vészprémi György</i> ) .....	102
2. Pista bácsi emlékezik ( <i>Horváth István</i> ) .....	104
3. Égi rónák lovasa ( <i>Varga Lajos</i> ) .....	106

4. Tanár egy jedlikes dinasztiából (Riport <i>Pócze László</i> val. Kérdező: <i>Baksa Péter</i> ).....	106
5. „Szerettem a sportot” ( <i>Farnady Ernő</i> ) .....	109
6. A „Jedlik” nemcsak egy iskola ( <i>Finta Zoltán, Kóbor József, Szalai József</i> ).....	114
IV. Diákélet – felnőttorsók	
1. Az internátustól a kollégiumig ( <i>Szerencse László</i> ) .....	116
2. Az iskola gépészszemléletet nyújtott ( <i>Kalocsai Lajos és Kalocsai Balázs</i> . Kérdező: <i>Baksa Péter</i> ) .....	121
3. A IV. B osztály 1966-ból (Riport <i>Horváth László</i> val).....	123
4. Osztályom karrierje ( <i>Orbán Attila</i> ).....	125
5. Egy textiles visszaemlékezése ( <i>Dr. Szabó Imre</i> ) .....	127
6. Egy sportoló diák ( <i>Kaiser János</i> ).....	128
7. A 99. tanév diákjai az iskoláról (Válogatta: <i>Baksa Péter</i> ) .....	131
8. Két vallomás a Jedlikről ( <i>Pápai Flórián és Vasvári Gábor</i> ) .....	137
9. Aranymondások ( <i>Pócza Andrea és Somjai László</i> gyűjtése).....	140
V. Írók, költők az iskoláról és a városról	
1. Kovácsy József: Jedlik Ányos emlékére .....	141
2. Marafkó László: Mese a szabadságról.....	142
3. Pátkai Tivadar: Szerenád .....	143
4. Meliorisz Béla: Városáról .....	143
5. Villányi László: Üzenet.....	144
VI. Az iskola névadója	
1. Ahol Jedlik Ányos született ( <i>Baksa Péter</i> ) .....	146
2. Jedlik Ányos és a magyar nyelvű tudományosság ( <i>Baksa Péter</i> ) .....	149
3. Fáber Antal versei Jedlik Ányoshoz ( <i>Federmayr István</i> fordításai) .....	152
4. Jedlik Ányos élete és munkássága a fizika történetének tükrében (Összeállította: <i>Baksa Péter</i> ) ....	155
5. Jedlik Ányos fizikájának és a ma tudományának kérdései ( <i>Póda László</i> ) .....	167
6. Jedlik Ányos születésének 200. évfordulója dokumentumokban (Válogatta: <i>Baksa Péter</i> ).....	174

7. A hit éltető ereje (dr. <i>Rechnitzer János</i> ) .....	178
8. Andekdota a dinamó utóéletéből ( <i>Lejegyezte: Baksa Péter</i> ).....	179
9. Pontatlanságok a Jedlik-irodalomban ( <i>Baksa Péter</i> ) ...	180
VII. Az iskola volt tanárai.....	188
VIII. A 100. tanév tanárai .....	192
IX. Az iskola tanulói	
1. Az intézmény nappali tagozatán érettségi és technikus vizsgát tettek névsorai.....	200
2. Dolgozók Gépipari Középiskolájának esti és levelező tagozata .....	231
3. A 100. tanév diákjai.....	254
X. Az iskola támogatói .....	263
Tartalomjegyzék .....	267