

A számítástechnika oktatásának kezdete
az Óbudai Egyetem előd-intézményében
a KKVMF-en II.
(1976-)

Sima Dezső

ITF

2010. március 11.

Tagolás

1. A status quo (1976. júl. 15.)
2. Tánc a kés élén (1. felvonás) 1976-79
3. Tánc a kés élén (2. felvonás) 1980
4. Stabilizáció és fejlődés (1981-

1. Status quo (1976. júl. 15.)

Számítástechnikai képzés

Budapest

Számítástechnika Tanszék

Számítástechnika szak

- Műszaki szervező ágazat (1 n. + 1 e. tk)

Székesfehérvár

Számítógéptechnikai Intézet

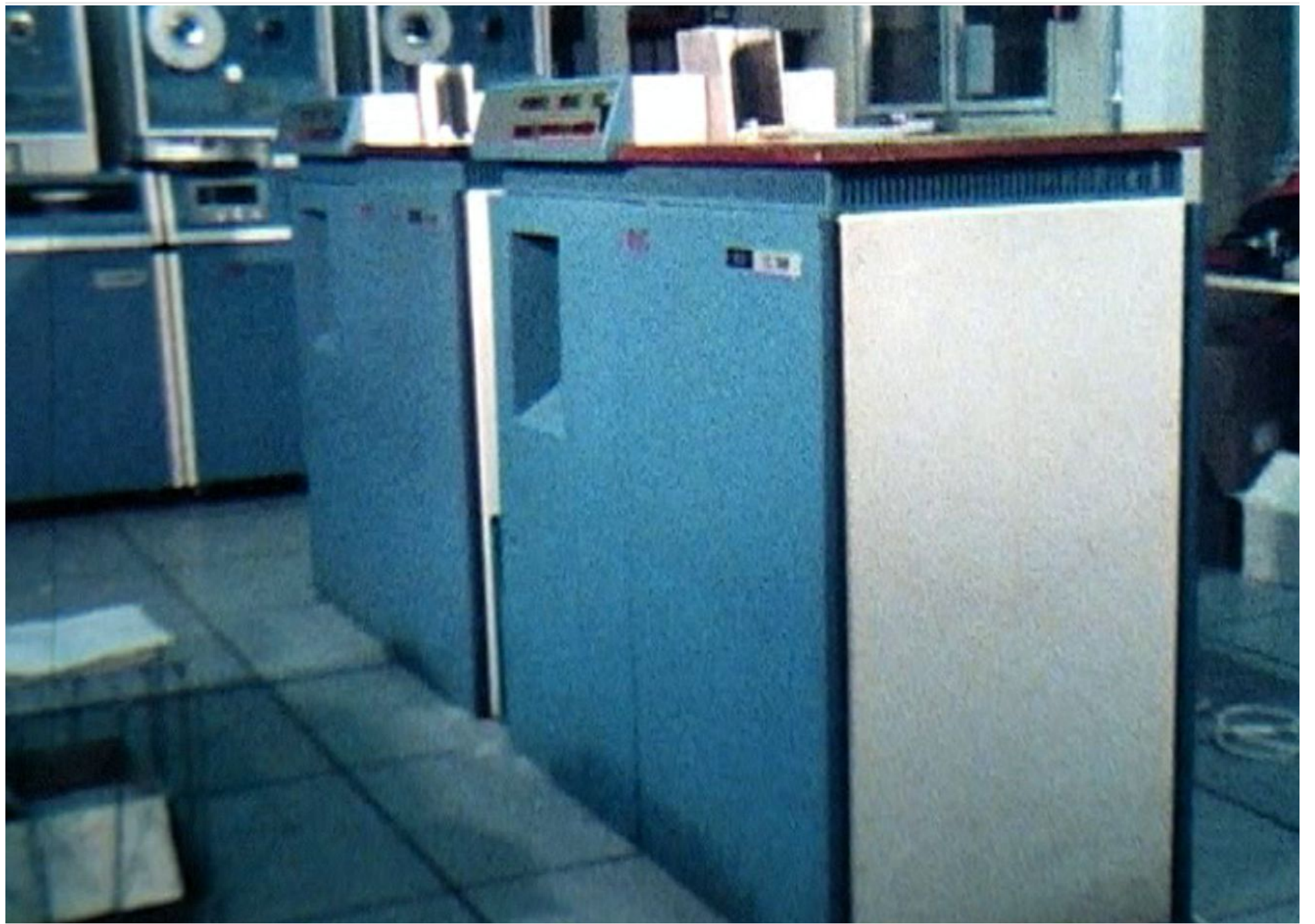
- Számítógépgyártó ágazat (2 n. + 1 e. tk)
- Számítógépek üzemeltetése ágazat (elf.)

R20 Számítóközpont

Elfogadott beruházás (Óbudán)

(Megvalósult 1978 tavaszán Az A-épület volt konyhájában)





Tanszékvezetés

Ivanyos Lajos tanszékvezető → KFKI

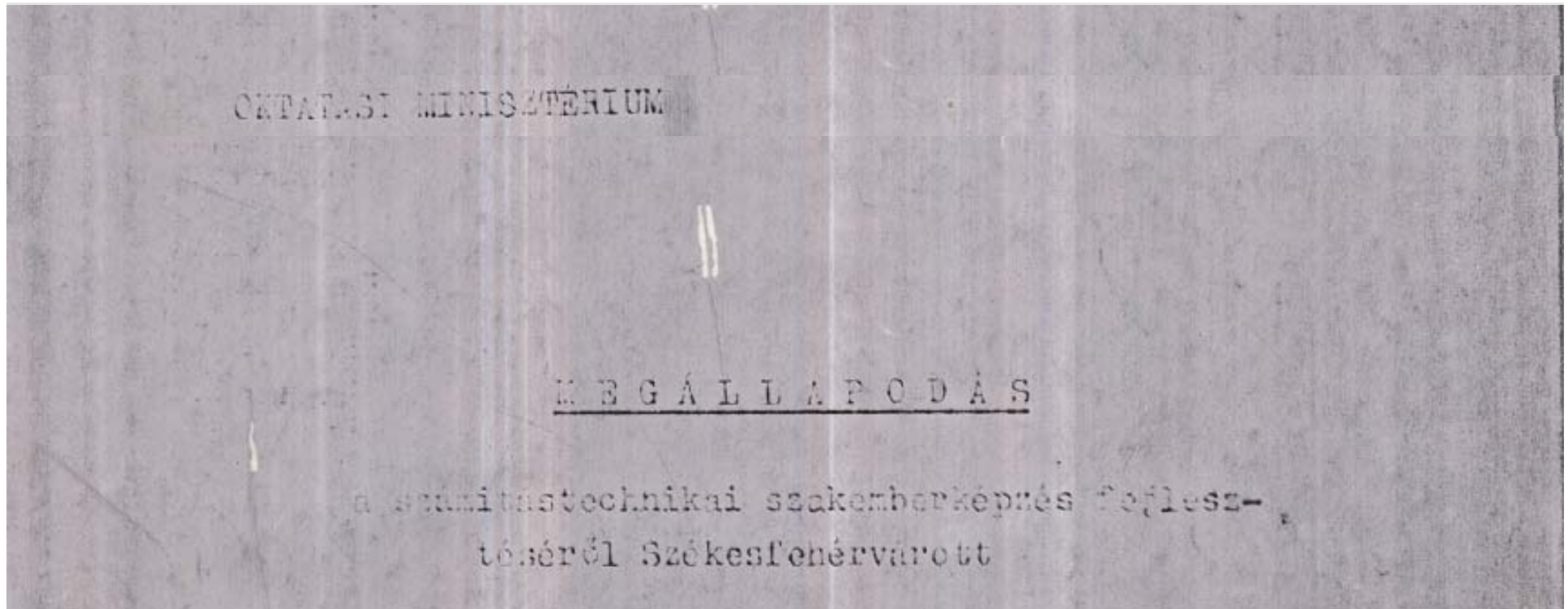
Dr. Sima Dezső mb. tanszékvezető



2. Tánc a kés élén (1. felvonás) 1976-79

Kiváltó okok

- a) OM - Fejér Megyei Tanács - Videoton Rt. Megállapodás
a számítástechnikai szakemberképzés fejlesztéséről
Székesfehérvárott



V.

A közreműködő felek nagyra értékelik egymás erőfeszítéseit az országos feladatokat ellátó főiskolai intézet létrehozásában. Különösképpen növeli törekvésük jelentőségét az is egyben, hogy ezen megállapodás felszabadulásunk 30. évfordulója jegyében történik.

Székesfehérvár , 1975. december 4.

[Handwritten signature]
Károlyi János

a Fejér megyei Tanács V.B.
elnöke

[Handwritten signature]
Károlyi János
az Oktatási Minisztérium
főosztályvezetője

OKTATÁSI MINISZTERIUM
1975. DECEMBER 4.

[Handwritten signature]
Rapp István/
a VIDEOTON Rt.
vezérigazgatója

III. A FEJLESZTÉS IRÁNYAI

A műszaki specialisták képzése jelenleg párhuzamosan két helyen: Budapesten /évfolyamonként 20-25 nappali, valamint 25 esti hallgató/ és Székesfehérváron /évfolyamonként mintegy 50 nappali és 25 esti hallgató/ folyik. Alapvetően kimondható, hogy e párhuzamosság fenn- tartása - a kedvező körülmények kialakulása következtében - indokolat- lan a szellemi erők és az anyagi eszközök szétszórtsága miatt.

Ezért a műszaki specialisták képzését egy helyen szükség es megvaló- sítani. Legkézenfekvőbb és leggazdaságosabb megoldásnak látszik a székesfehérvári kihelyezett tagozat fejlesztése,⁸³ elhelyezési, a sze- mélyi feltételek, valamint az eszközberuházások bővítésével. Ez eset- ben a jelenleg Budapesten működő műszaki szakember képzést Székesfehér- várra telepítve lehet folytatni az előbbieken megfogalmazott oktatási célkitűzésekkel.

Alapelvként kimondható, hogy e párhuzamosság fenntartása – a kedvező körülmények kialakulása következtében – indokolatlan a szellemi erők és az anyagi eszközök szétosztottsága miatt.

Ezért a műszaki specialisták képzését egy helyen szükséges megvalósítani. Legkézenfekvőbb és leggazdaságosabb megoldásnak látszik a székesfehérvári kihelyezett tagozat fejlesztése, az elhelyezési, a személyi feltételek, valamint az eszközberuházások bővítésével. Ez esetben a jelenleg Budapesten működő műszaki szakember képzést Székesfehérvárra telepítve lehet folytatni az előbbieken megfogalmazott oktatási célkitűzésekkel.

b) A KKVMF tartalmi és szervezeti korszerűsítése (1977 - 1979)
(Karok, tanszékek → Intézetek)

A Párt és a Kormány oktatáspolitikai, tudománypolitikai,
ifjúsáspolitikai és képzéspolitikai határozatainak végre-
hajtásáért

Korszerűsítés és fejlesztés a Kádár Kálmán Villamosipari
Műszaki Főiskolán

Az MSZMP Központi Bizottsága 1972-ben határozatot hozott
"Az állami oktatás fejlesztéséről és fejlesztésének feladatairól".
Péld. /Kossuth Könyvkiadó, Budapest, 1972./.

E határozat, valamint a Központi Bizottság ülésén elhang-
zott előterjesztés, és a hozzá kapcsolódó elemzések tanul-
mányozása és végrehajtása minden állampolgár kötelessége, a

OM megállapodás

Korszerűsítés



Kompromisszum

Szervezeti felépítés (1979. május 1.)

- Bp.** Matematikai és Számítástechnikai Intézet (MSzI)
(Számítástechnika Tanszék, R20 Központ,
TT Tanszék matematika csoportjai)
- Szfvár.** Számítógéptechnikai Intézet (SzTI)

Számítástechnikai szakképzés

Bp. MSzI Számítástechnikai rendszerek szak (1 tk)

Szfvár SzTI Számítástechnikai eszközök szak (2 tk)

- Számítógépgyártó szakirány
- Számítógép üzemeltető szakirány

A Számítástechnikai Tanszék Óbudára telepítése

Óbudai A-épületbe, az R20 Központ mellé
(Árpád Gimnáziummal közös épület)



3. Tánc a kés élén 1980 (2. felvonás)

Kiváltó okok

a) KGM vélemény az új képzési struktúráról (1980. ápr.)

Szo-35/80. Személyzeti és Oktatási Főoszt.

FELADÓNA: Ábrahámné/PR
és telefonára:

SZÁMUK:

FELADÓRA:

Kohó és Gépipari Minisztérium
Budapest, II., Mártírok útja 85.
1525 Budapest Pf. 96.
Telefon : 122-690; 323-730; 324-780 Telex : 22-53-76
OKTATÁSI MINISZTERIUM
DR.HERMAN JÓZSEF elvtárs, főosztály-
vezető részéről
B u d a p e s t .
HIVATALBOL
D-IÁLTALÁNYOZVA

TÁJÓZ.....

Kedves Herman Elvtárs!

*valak it.
Egyetemesekkel együtt
börnyű az ügy
1980. 04. 14.*

A Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola rövid uton átadott képzési célkitűzéseivel, valamint tantárgyprogramjaival kapcsolatos véleményünket a következőkben adjuk meg.

KGM vélemény a Számítástechnika rendszerek

szak indításáról

A KGM egyért a két szakterület /gyártás-karbantartás,
valamint alkalmazás/ szétválasztásával. Egyuttal nem é-
rezzük eléggé indokoltnak a Számítástechnika rendszerek
szak indítását, mivel véleményünk szerint az igy kiala-
kuló képzés nagymértékben párhuzamos a Bánki Donát Gép-
ipari Műszaki Főiskola Rendszerszervező szakán és a Kec-
keméti Gépipari és Automatizálási Műszaki Főiskola Rend-
szerszervező ágazatán folyó képzéssel. A megadott profil
szak véleményünk szerint inkább a Budapesti Műszaki Egye-
temen lenne indokolt.

Bp.1980. március-április



b) Rendszerszervező képzés bevezetése

1980. május?

OOI Határozati iarsolat térségi

Az Országos Oktatási Tanács az OI Előterjesztést elfogadja és az abban foglaltak realizálása érdekében a következőket tartja szükségesnek:

- 1./ Az 1046/1977. Mt.hat.II/1/b - a felsőszintű szervező szakemberképzés
fájlanságát előíró - pontjónak teljesítéséhez az OI és az oktatási intézményeket felügyelő hatóságok az éves beiskolázási létszánterveken belül az alábbiak szerint írják elő a graduális és posztgraduális képzési formák /szakok, ágazatok/ kötelező beiskolázási létszámait /kivonatosan/:

Intézmények	Javasolt létszám/év	Megjegyzés
Egyetemek összesen:	510	Ebből kb 150 posztgrad.
ebből: Műszaki Egyetemek		
Összesen:	270	
Főiskolák összesen:	730	
ebből: Műszaki Főiskolák	500	Ebből posztgrad 225
ebből: MKVHF	25	Villamosipari Termelés irányítás graduális
	25	Villamosipari munkaszervezés posztgraduális Gazdmérnöki képzésben

KGM vélemény



Szervező képzés



A verzió: VTI	→	SzTI
B verzió: SzSza szak (számítástechnika súlyponttal)	→	MSzI
C verzió: SzSza szak (szervezés súlyponttal)	→	MSzI

KANDÓ KÁLMÁN VILLAMOSIPARI MŰSZAKI FŐISKOLA TANTERVE

1981/82.
Érvényes tanévtőlSzervezés és számítástechnika
..... alkalmazásos szaknappali
..... tag

C verzió

Tantárgyak	Heti óraszámok és a számonkérési formák								Össz.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
1. Pol. gazd. tan.	202 v	202 s							120
2. Filozófia			101	101 sv					60
3. Tud.szoc.				101	101 sv				60
4. Magyar n.m.türt.						101 v			24
5. Testnevelés	002 mf	002 mf	002 mf	002 mf					120
6. Orosz nyelv	020 g	020 g	020 g	020 sv					120
7. Honvédelem			100 mf	100 mf	100 mf	100 mf			57
8. Matematika	403 vg	403 vg	101 s						240
9. Műszaki fizika	303 vg	212 vg	210 vg						210
10. Villamoságtan	214 vg	412 s							210
11. a/ Ált. techn.			230 vg	230 vg					150
b/ Munkavédelem		100 mf	100 mf						30
12. Műszaki rajz	204 vg								90
13. Vill. mérés		220 bg	220xvg						120
14. Éle. technika				210 bg					45
15. Angol nyelv				030 g	030 g				90
16. Szakma alapjai	110 b								30
17. Progr. technika		101 v	211 bg	220xvg					150
18. <u>Dig. rendszerek</u>		200 v	411 vg	221 vg	030 g				240
19. Számít. szerv. ism. és módszer.					202 v	210 v			96
20. Váll. gazd. tan									
21. Vezetéstechnika									
22. Gazd. matematika									
23. Operáció kutatás									
24. Ergonómia									
25. Üzemszociológia									
26. Minőségterv., jogi ism. Szakdolgozat						030			
Összesen	36	36	36	36	36	36			

C verzió kivédése

KGM Oktatási Osztály –
Dr. Sima Dezső egyeztetés

„A szükséges anyagokat áttanulmányozva a KGM képviselői célszerűnek és szükségesnek tartják egy számítástechnika alkalmazás orientációjú szak megindítását a KKVMF-en Budapesten.”

Előkezelés

Jelen vannak

a KGM Iparfejlesztési főosztály Híradásipari osztály részéről

Borosáki Sándor oszt. vez. h.

Igus Béla főosztályvezető

a KKVMF Matematikai és Számítástechnikai Intézet részéről

Dr. Sima Dezső igazgató

T.: A Számítástechnikai rendszerek szak véleményezése

A Számítástechnikai szak tekintetében az illetékes Híradásipari osztály részéről tett észrevétel alapján a KGM nem érte eléggé indokoltak a szak indítását.

A véleményezés alapjául szolgáló dokumentumok nem voltak elégségesek határozott állásfoglalás kialakítására. A szükséges anyagokat áttanulmányozva a KGM képviselői célszerűnek és szükségesnek tartják egy számítástechnika alkalmazás orientációjú szak megindítását a KKVMF-en Budapesten.

Pontokról a KGM Iparfejlesztési Főosztály a Személyzeti és Oktatási Főosztály illetékesait munkaközi kapcsolatban tájékoztatja.

Budapest, 1990. szeptember 16.

Igus Béla
főosztályvezető

Borosáki Sándor
oszt. vez. h.

Dr. Sima Dezső
igazgató

KGM vélemény

Szervező képzés

```
graph TD; A[KGM vélemény] --> B((Viták-egyeztetések)); C[Szervező képzés] --> B; B --> D[B verzió];
```

Viták-
egyeztetések

B verzió

Szervezés és számítástechnika szak (Számítástechnikai súlyponttal)

- Számítástechnika alkalmazása szakirány
- Villamosipari termelésirányítás

Bp, 2 tankör

4. Stabilizáció és fejlődés (1)

1981-1999 Mérőfldkövek

1985 Informatika szak (2 éves szaküzemmmérnöki szak)

1987 Informatika szak → Műszaki informatika szak





1994 BCS/IEE akkreditáció

➔ BEng (BSc + Good engineering praxis)



2000 BMF integráció → Neumann János Informatikai Kar



4. Stabilizáció és fejlődés (2)

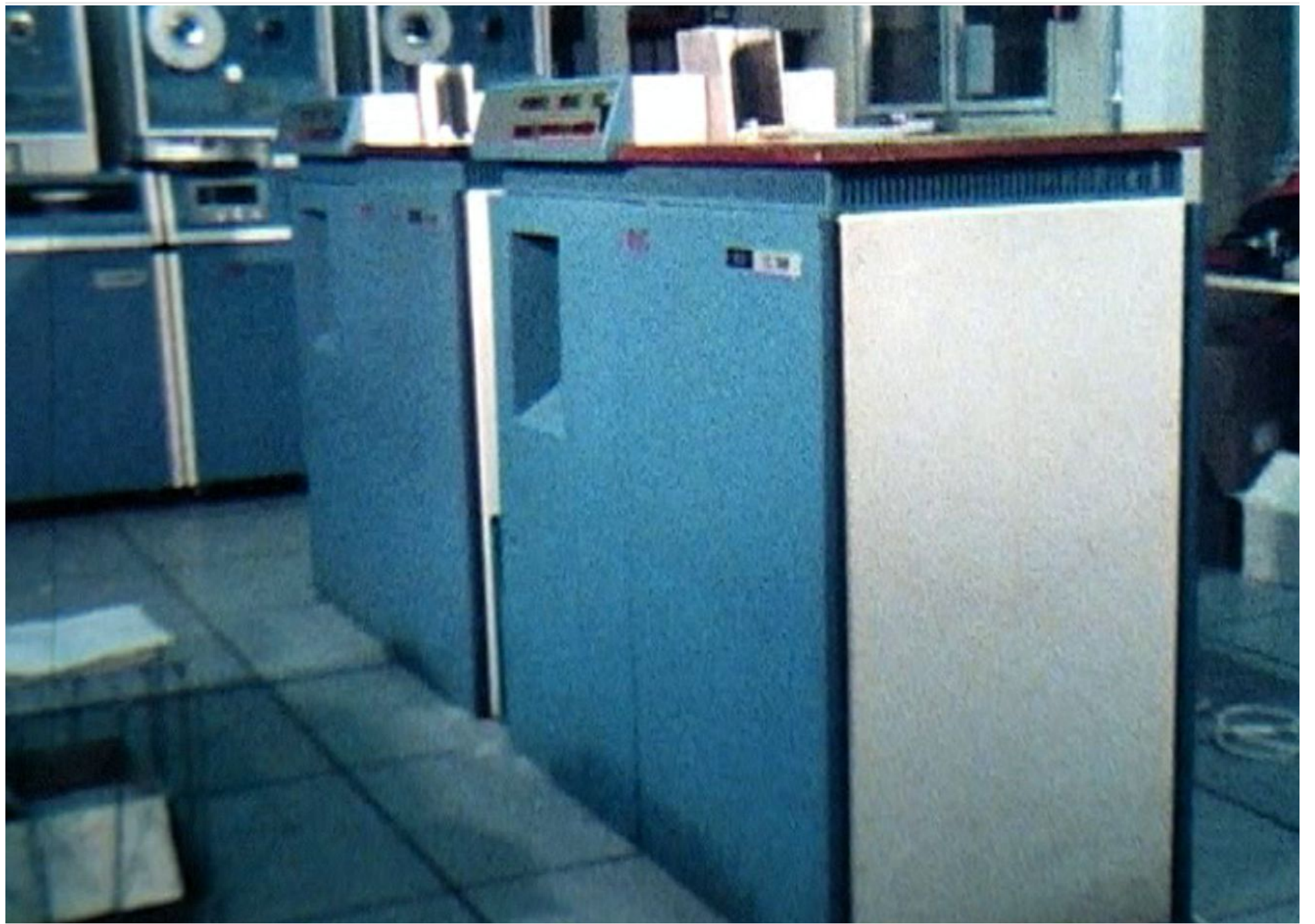
2000 - 2010

- Háromszintes képzési kínálat (BSc, MSc, PhD 2004/2008/2009)
- Új kari épület (2005)
- Óbudai Egyetem (2010)





Köszönöm a figyelmet!



További diák

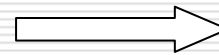


A megállapodás lényege

Számítástechnika szak

Bp. Székesfehérvár

Számítógépgyártó ágazat



Műszaki szervező ágazat



1976 szept. Számítástechnikai képzési irányelvek kidolgozása

OM Hardware Munkabizottság

- Számítástechnikai mérnök képzés
- Számítástechnikai üzemmérnök képzés

4 ágazat

- Számítástechnikai berendezések gyártása
- Számítástechnikai berendezések üzemeltetése
- Számítógépek ipari alkalmazása
- Számítógépes információs rendszerek

A számítástechnikai Csomópontok képzésben javasolt óraszámok:

1./ Számítástechnikai alapszintű tárgyak:

- a./ Programozás és programnyelvek
előadás 80-100óra
gyakorlat 60- 80 óra

2./ Számítástechnikai elemi szintű tárgyak:

- a./ Mikroelektronikai eszközök
előadás 50- 70 óra
gyakorlat 25- 35 óra

b./ Logikai hálózatok

- előadás 25- 30 óra
gyakorlat 15 óra

c./ Számítógépek architektúrái

- előadás 60- 90 óra
gyakorlat 40- 50 óra

d./ Perifériális berendezések

- előadás 50- 70 óra

e./ Számítógépes gyakorlatok

- labor 200-250 óra

3./ Számítástechnikai szakfolyamok

a./ Számítástechnikai rendszerek

- előadás 150-180 óra

b./ Analóg és hibrid számítástechnikai eszközök

- előadás 25- 35 óra
gyakorlat 25- 35 óra

c./ Távfeldolgozás

- előadás 40- 60 óra

Államviszonyok tárgyként együttesen a "Számítástechnikai rendszerek" tárgyat, valamint egy ágazati tárgyat javasolunk.

1978 tavasz

R20 számítóközpont Óbudán
A épület (volt konyhájában)





1977 – 79 KKVMF

Szervezeti és tartalmi korszerűsítés
(Intézetesítés)

Számítástechnikai Szakbizottság (SzSzB)

Elnök: Szentiványi Tibor

(NJSZT Számítógéptudományi Szakosztály vezetője)

Számítástechnikai szakbizottság:

Elnök:

Szentiványi Tibor MJSZP Számítógéptudományi Szakosztály vezető
1061 Budapest
Anker köz 1.

Számítástechnikai Tanácsok részéről:

Dr. Sina Dezso mb. tanácsvezető
Dr. Mársony András Tanácsvezető helyettes

Számítógépek Intézet részéről:

Kiss László igazgató
Milosevics Tibor igazgató helyettes docens

Főiskola egyéb oktatási szervezetei részéről:

Dr. Fehér György docens Hajtásmotorbányászati Tanácsok
Temesvári Eszter adjunktus Vezetékes Híradásipari Tanácsok
Dr. Dömötör Gábor tanár Természettudományi Tanácsok

Vállalatok, intézmények részéről:

Csenter János műszaki igazgató
VIDEOTON Fejlesztési Intézet
1021 Budapest

Vörösmarty u. 54.

Balogyi László Számítógéptechnikai főosztályvezető
ÉGSZI

1027 Budapest

Csalogány u. 9-11.

/Boszó József/ Számítástechnikai Iroda vezetője

Janovics Sándor HMG Automatika Művek

1037. Budapest

Sárpölgyi út 41.

Arató Péter egyetemi docens

ME Polymertechnológiai Tanácsok

1111. Budapest

Előgyetesi közp. 9. sz. ép.

Főiskolai Pártnarvezői részéről:

Utassy Sándor főiskolai adjunktus
Számítástechnikai Tanácsok

Számítástechnikai Szakbizottság titkára:

Odény László docens

Számítástechnikai Tanácsok

⇒ két intézet:

Budapest: Matematikai és Számítástechnikai Intézet (MSzI)
Számítástechnikai Tanszék, R20 Számítóközpont,
TT Tanszék matematika csoportjai
Számítástechnika rendszerek szak

Székesfehérvár: Számítógépek Intézet
Számítástechnika eszközök szak
Szakirányok:

- számítógépgyártó
- számítógép üzemeltető

⇒ MSzI székhelye Óbuda A épület

⇒ 1979-ben Számítástechnikai Tanszék Óbudára költözik

1980 szept. MM kifogás
a számítástechnikai rendszer szakkal szemben
(a KGM véleménye alapján)

KGM vélemény a Számítástechnika rendszerek
szak indításáról

A KGM egyetért a két szakterület /gyártás-karbantartás, valamint alkalmazás/ szétválasztásával. Egyuttal nem érezzük eléggé indokoltnak a Számítástechnika rendszerek szak indítását, mivel véleményünk szerint az így kialakuló képzés nagymértékben párhuzamos a Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola Rendszerszervező szakán és a Kecskeméti Gépipari és Automatizálási Műszaki Főiskola Rendszerszervező ágazatán folyó képzéssel. A megadott profil szak véleményünk szerint inkább a Budapesti Műszaki Egyetemen lenne indokolt.

Bp.1980. március-április

1980 szept. Szervezés és számítástechnika szak kidolgozása,
Elfogadása (1. tankör nappali + 1. tankör esti)

STAMPUM: Szé-35/60.	Személyzeti és Oktatási Főoszt.	TÁJÓZ
ELADÓRA: Ábrahámné/PR és telefonrögz.	Kohó és Gépipari Minisztérium Budapest, II., Mártírok útja 85. 1525 Budapest Pf. 96. Telefon: 122-690; 323-730; 324-780 Telex: 22-53-76 OKTATÁSI MINISZTERIUM DR. HERMAN JÓZSEF elvtárs, főosztály- vezető részére <u>B u d a p e s t .</u>	
SZÁMUK:	HIVATALBOL D-IÁTALANYOZVA	
ELADÓRA:		

Kedves Herman Elvtárs!

*valak it.
Egyes anyagokkal együtt
beérkezett egy
jelen 11 14*

A Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola rövid uton átadott képzési célkitűzéseivel, valamint tantárgyprogramjaival kapcsolatos véleményünket a következőkben adjuk meg.

1./ Villamos energetika szak, villamos gépek és készülékek szak, valamint erőáramu automatika szak képzési célkitűzései, tantárgyprogramjai:

- A fenti anyagokkal kapcsolatban korábban tett észrevételeinket a végleges anyagnál a főiskola igazgatósága figyelembe vette. azokat beánitette.

4./ A "Számítástechnikai eszközök" szak és a "Számítástechnikai rendszerek" szak

A két téma különválasztásával egyetértünk. A "Számítástechnikai eszközök" szak tantárgy-programjaira vonatkozóan észrevételünk kizárólag az angol nyelv oktatására előírányzott óra számával, s ehhez kapcsolódóan az elsajátítás mértékével kapcsolatban van. Megítélésünk szerint a tantárgy-programban javasolt összesen 120 óra az ezen szakma szempontjából legfontosabb idegen nyelv igen szerény elsajátítására nyújt csak lehetőséget. Célszerű lenne a tervezett óraszám növelési lehetőségét megvizsgálni.

A "Számítástechnikai rendszerek" szak létjogosultságát nem érezzük eléggé megalapozottnak, mert az a Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskolán folyó rendszerszervező szakkal és a Gépipari Automatizálási Műszaki Főiskola rendszerszervező ágazatával véleményünk szerint nagymértékben párhuzamos. Az alapvető eltérést jelentő "Számítógépes rendszerek" tantárgy a számítógépes rendszerek tervezésére alkalmas szakemberek kiképzésének céljára utal.

Megítélésünk szerint azt inkább a Budapesti Műszaki Egyetem keretei között kellene megvalósítani.

Sima Dezső főiskolai tanár
Kandó K. Villamosipari M. Főiskola

Budapest

Kedves Sima Elvtárs!

A Művelődési Minisztérium Egyetemi és Főiskolai Főosztálya mellett tanácsadó testületként működő szakbizottságokat 1980. október 1-i hatállyal újjászervezen.

Felkérem Önt, hogy a következő három évben a

Számítástechnikai
társelnöki

Szakbizottság

tiszteit

szíveskedjék ellátni.

A szakbizottsági feladatok megbeszélése céljából a főosztályi felelős személyesen fog jelentkezni.

Munkájához sok sikert kívánok!

Budapest, 1980. október 10.	
MATHÉMATIKAI TÁRSASÁG	
52.544/80-10	
Feladó:	
Éveslet:	1980. I. 9.
Melléklet:	1 mell.



Elvtársi üdvözléssel:

Körösgyörgy András
/ Körösgyörgy András /

2096/1972.5

A Párt és a Kormány oktatáspolitikai, tudománypolitikai,
ifjúsáspolitikai és képzéspolitikai határozatainak végre-
hajtásáról

Korszerűsítés és fejlesztés a Kandó Kálmán Villamosipari
Főiskolán

Az MKEHF Központi Bizottsága 1972-ben határozatot hozott
"Az állami oktatás fejlesztéséről és fejlesztésének feladatai"-
ról. /Kossuth Könyvkiadó, Budapest, 1972./.

E határozat, valamint a Központi Bizottság Ulászló elhang-
zott előterjesztése, és a hozzá kapcsolódó elvárások tanul-
mányozása és végrehajtása minden állampolgár kötelessége, a
legnagyobb felelősség azonban az oktatásügy munkásaira, ezek
között természetesen főiskolánk oktatóira, dolgozóira, állami
és társadalmi vezetőire, hallgatóira várnak. Feltehetően,
hogy a határozatot és a hozzá kapcsolódó anyagokat munka-
társaink ismerik. Mégis - emlékeztetőül - kiemelnék néhány
jellegzetes gondolatot, amelyet a Főiskola előtt álló kor-
szerűsítési munka szempontjából fontosnak ítélünk és ezekkel
kapcsolatban fejtjük ki elképzeléseinket, terveinket.

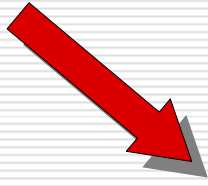
1. Az oktatók helyzete, oktatói követelményrendszer.

"... a pedagógusok munkájának fontosságával még ma
mivel megfelelő összhangban társadalmi, erkölcsi,
anyagi megbecsülésük." /id.n. 85. oldal/

Az elmúlt években határozottan érzékelhető volt a megbecsülés
növekedése. Ezt saját területünkön oktató-nevelő munkánk széles-
körű belföldi és külföldi ismertetésével, Főiskolánk belüli elis-
merésével, tudományos Glóbuszok szervezésével, stb. segítet-
tük elő. Ide sorolható az az év nyarán végrehajtott jelentős
béremelés is. Felülül szerveink és partnereink, az iparvállal-
atok elismerően nyilatkoznak munkánk eredményeiről, elődönttek



a)



b)



Kompromisszum

OOI Határozati javaslat tézisei

Az Országos Oktatási Tanács az OI Előterjesztést elfogadja és az abban foglaltak realizálása érdekében a következőket tartja szükségesnek:

- 1./ az 1046/1977. Mt.hat.III/3/b - a felsőszintű szervező szakemberképzés
fejlesztését előíró - pontjának teljesítéséhez az OI és az oktatási inté-
ményeket felügyelő hatóságok az éves beiskolázási létszámterveken belül az
alábbiak szerint írják elő a graduális és posztgraduális képzési formák
/szakok, ágazatok/ kötelező beiskolázási létszámait /kivonatosan/:

<u>Intézmények</u>	<u>Javasolt</u>	<u>Megjegyzés</u>
	<u>létszám/év</u>	
Egyetemek összesen:	510	Ebből kb 150 posztgrad.
ebből: Miskolci Egyetem		
Összesen:	270	
Főiskolák összesen:	730	
ebből: Miskolci Főiskolák	500	Ebből posztgrad 225
ebből: KKVIF	25	Villamosipari Termelés irányítás graduális
	25	Villamosipari munkaszervezés posztgraduális Gazdászati képzésben

M e l l e k e l e t

Jelen vannak

a KKM Iparfejlesztési Főosztály Híradásipari osztály részéről

Borosáki Sándor oszt. vez. h.

Igás Béla főosztályvez.

a KKVMP Matematikai és Számítástechnikai Intézet részéről

Dr. Sina Dezso igazgató

T.: A Számítástechnikai rendszerek szak véleményezése

A Számítástechnikai szak tekintetében az illetékes Híradásipari osztály részéről tett észrevétel alapján a KKM nem dőzte eléggé indokoltnak a szak indítását.

A véleményezés alapjául szolgáló dokumentumok nem voltak elégségesek határozott állásfoglalás kialakítására. A szükséges anyagokat áttanulmányozva a KKM képviselői elszorútnak és szükségesnek tartják egy számítástechnika alkalmazása orientációjú szak megindítását a KKVMP-en Budapesten.

Fentiekről a KKM Iparfejlesztési Főosztály a Személyzeti és Oktatási Főosztály illetékesait munkaközi kapcsolatban tájékoztatja.

Budapest, 1990. szeptember 16.

Igás Béla
főosztályvez.

Borosáki Sándor
oszt. vez. h.

Dr. Sina Dezso
igazgató

M e l l e k e l e t

Jelen vannak

a KKM Iparfejlesztési Főosztály Híradásipari osztály részéről

Borosáki Sándor oszt. vez. h.

Igás Béla főosztályvez.

a KKVMP Matematikai és Számítástechnikai Intézet részéről

Dr. Sina Dezso igazgató

T.: A Számítástechnikai rendszerek szak véleményezése

A Számítástechnikai szak tekintetében az illetékes Híradásipari osztály részéről tett észrevétel alapján a KKM nem dőzte eléggé indokoltnak a szak indítását.

A véleményezés alapjául szolgáló dokumentumok nem voltak elégségesek határozott állásfoglalás kialakítására. A szükséges anyagokat áttanulmányozva a KKM képviselői elszorútnak és szükségesnek tartják egy számítástechnika alkalmazása orientációjú szak megindítását a KKVMP-en Budapesten.

Fentiekről a KKM Iparfejlesztési Főosztály a Személyzeti és Oktatási Főosztály illetékesait munkaközi kapcsolatban tájékoztatja.

Budapest, 1990. szeptember 16.

Igás Béla
főosztályvez.

Borosáki Sándor
oszt. vez. h.

Dr. Sina Dezso
igazgató



4. Stabilizáció és fejlődés (2)

2000 - 2010

- Háromszintes képzési kínálat (BSc, MSc, PhD)
- Új kari épület
- Óbudai Egyetem

2004 Műszaki informatika BSc

2005 Mérnök informatika BSc

2005 Új épület

2006 Kari vezetőváltás

Prof. Sima Dezső  Prof. Szeidl László

2008 Mérnök informatika MSc

2009 Alkalmazott Informatika Doktori Iskola

2010 Óbudai Egyetem

3. Tánc a kés élén (2. felvonás)

Kiváltó okok

a) KGM vélemény (1980. ápr.)

KGM vélemény a Számítástechnika rendszerek

szak indításáról

Alapvetően kimondható, hogy a párhuzamosság fenntartása – a kedvező körülmények kialakulása következtében – indokolatlan a szellemi erők és az anyagi eszközök szétosztottsága miatt.

Ezért a műszaki specialisták képzését egy helyen szükséges megvalósítani. Legkézenfekvőbb és leggazdaságosabb megoldásnak látszik a székesfehérvári kihelyezett tagozat fejlesztése, az elhelyezési, a személyi feltételek, valamint az eszközberuházások bővítésével. Ez esetben a jelenleg Budapesten működő műszaki szakember képzést Székesfehérvárra telepítve lehet folytatni az előbbieken megfogalmazott oktatási célkitűzésekkel.

Bp.1980. március-április

III. A FEJLESZTÉS IRÁNYAI

A műszaki specialisták képzése jelenleg párhuzamosan két helyen:
Budapesten /évfolyamonként 20-25 nappali, valamint 25 esti hallgató/
és Székesfehérváron /évfolyamonként mintegy 50 nappali és 25 esti

hallgató /évfolyamonként kimondható, hogy a párhuzamosság fenntartása – a kedvező körülmények kialakulása következtében – indokolatlanul a szellemi erők és az anyagi eszközök szétosztottsága miatt.

Ezért a műszaki specialisták képzését egy helyen szükséges megvalósítani. Legkézenfekvőbb és leggazdaságosabb megoldásnak látszik a székesfehérvári kihelyezett tagozat fejlesztése, az elhelyezési, a személyi feltételek, valamint az eszközberuházások bővítésével. Ez esetben a jelenleg Budapesten működő műszaki szakember képzést Székesfehérvárra telepítve lehet folytatni az előbbieken megfogalmazott oktatási célkitűzésekkel.

célkitűzésekkel.

III. A FEJLESZTÉS IRÁNYAI

A műszaki specialisták képzése jelenleg párhuzamosan két helyen: Budapesten /évfolyamonként 20-25 nappali, valamint 25 esti hallgató/ és Székesfehérváron /évfolyamonként mintegy 50 nappali és 25 esti hallgató/ folyik. Alapvetően kimondható, hogy e párhuzamosság fenntartása - a kedvező körülmények kialakulása következtében - indokolatlan a szellemi erők és az anyagi eszközök szétszórtsága miatt.

Ezért a műszaki specialisták képzését egy helyen szükséges megvalósítani. Legkézenfekvőbb és leggazdaságosabb megoldásnak látszik a székesfehérvári kihelyezett tagozat fejlesztése,⁸³ elhelyezési, a személyi feltételek, valamint az eszközberuházások bővítésével. Ez esetben a jelenleg Budapesten működő műszaki szakember képzést Székesfehérvárra telepítve lehet folytatni az előbbieken megfogalmazott oktatási célkitűzésekkel.

KGM vélemény



Szervező képzés



A verzió: VTI



SzTI

B verzió: SzSza szak (számítástechnika súlyponttal)



MSzI

C verzió: SzSza szak (szervezés súlyponttal)



MSzI



