



Egy emberöltő (1983) 1987-2017

TECHNIKA SZAKOS TANÁRKÉPZÉS SZOMBATHELYEN

ELTE SEK

2017. április 21

1987-2017

- **A tanszék neve**
- 1983 – 2005 TECHNIKA
- 2005 – 2012 MŰSZAKI
- 2012 – 2017. TECHNIKA ÉS ALKALMAZOTT INFORMATIKA

Oktatók

- Dr. Bajsz István† 1983 - 2005.
- Dr. Nagy Imre 1983 - 2009.
- Wagner András† 1983 - 1999.
- Nagy Ervin 1983 - 1997.
- Dr. Nemes József 1983 -
- Dr. Kiss Miklós 1984 - 2006.
- Dr. Kiss János 1984 - 1996.
- Cseke László† 1984 - 1985.
- Dr. Nowinszky László 1985 - 1998.
- Gorza Dezső 1986 - 1987.
- Csuka Imre 1986 - 2012.
- Kővári Istvánné dr. 1987 - 2006.
- Némethné Dr. Tömő Zsuzsanna 1994 - 2007.
- Dr. Kollányi Tibor 2007 - 2013.
- Lelkes Péter 2007 - 2008.
- Lieb Roland 2012 - 2014.
- Dr. Farkas András 2011 -
- Dr. Gál László 2011 -

Részmunkaidős oktatók

- Dr. Jóri J.István 2004 - 2008.
- Dr. Pék Lajos 2005 - 2007.
- Dr. Bercsey Tibor 2006 - 2007.
- Dr. Vörös Gábor 2006 - 2007.
- Németh Csaba 2008 - 2012.
- Dr. Peczár Andrea 2008 - 2009.

TANSZÉKI MÉRNÖKÖK, ÜGYINTÉZŐK, TECHNIKUSOK

- Dr. Biroszné Mórítz Zsuzsanna 2004 - 2014.
- Barcza Attila 2010 –
- Biró Ernőné 1983 - 2004.
- Visket Sándor 1986 - 1999.
- Havasi Gábor 1987 - 2011.
- Németh Tamás 1988 - 1990.
- Sümegi Károly 1988 - 1989.
- Kovács Zsolt Imre 1998 - 2005.
- Galavitsné Horváth Edina 2004 - 2007.
- Németh Attila 2005 - 2008.
- Kolozsi János 2010 - 2013.
- Zakits Krisztina 2012 - 2014.

„Akárhova fordulunk, azt látjuk, hogy óriási túltermelésünk van művelt emberekben. Ha azonban egy szakmára embert keresünk, ilyen felett nem rendelkezünk. Tagadhatatlanul 20-25 évvel ezelőtt követett kultúrpolitikánk hibája ez. Mert a kultúrpolitikusnak a jövőbe kell tekinteni. Húsz-huszonöt évvel ezelőtt is számolni kellett volna a mai napnak szükségletével. Hányszor tapasztalhatjuk, hogyha egy nagy problémát felvet az élet, annak szakszerű megoldására nem állnak rendelkezésünkre azok a szakemberek, akik pedig az ügy érdekében feltétlenül szükségesek volnának.”



Gróf Klebelsberg Kunó, 1926

A TECHNIKA TANÁRSZAK SZAK TANÍTÁSÁNAK ELŐZMÉNYEI

- 1958.
 - Az általános iskola alsó tagozatába kézimunka, a felső tagozatba gyakorlati ismeretek
- 1961. évi III. törvény
 - *„Váljék szorosabbá iskoláink kapcsolata az élettel, a gyakorlattal, a termeléssel. Minden iskolatípus készítse elő tanulóit a termelőmunkában való részvételre.”*
- 1965. évi 24. számú törvényerejű rendelet
 - Gimnáziumokban heti kétórás gyakorlati foglalkozások

A TECHNIKA TANÁRSZAK SZAK TANÍTÁSÁNAK ELŐZMÉNYEI

- 1974.
 - az OPI javaslatot tett egy Műszaki ismeretek és gyakorlatok elnevezésű tantárgyra, amelynek tanterve az első hat osztályban megegyezne a gyakorlati foglalkozás akkor érvényes tantervével, csak a 7. és a 8. évfolyamok, illetve a gimnázium 1. és 2. évfolyamainak tananyagán kellene korszerűsíteni.
- 1981.
 - a technika tantárgy a gimnáziumokban is, és indul az első nappali tagozatos technikatanár szakos évfolyam az ELTE-n.

Oktatás, nevelés, célok

Feladata olyan jártasságok és készségek kialakítása, amelyeket szükségesnek tartottak az életbe kilépés gyakorlati tevékenységeihez és a rohamos tudományos-technikai fejlődés által követelt szakmaiság biztosításához.

A technika a megvalósításra, a működésre koncentrál, elsősorban a tevékenységre épít. Nem az utánzásra, hanem az alkotásra, az önálló problémamegoldásra készít fel, és így jelentősen hozzájárul a rugalmas gondolkodásra neveléshez.

NAT időszak

- 1990.
 - az új kormány államtitkára **Beke Katalin** kijelentette:
„sem az általános, sem a középiskolában nincs szükség technikaoktatásra.”
- 1995.
 - *„Életvitel és gyakorlati ismeretek: technika, közlekedés, háztartástan, pályaorientáció”.*
- 1998.
 - Technika, Háztartástan, Pályaorientáció.

NAT időszak

- 2012. Életvitel és gyakorlat
 - heti egy órában nem tanítható!
 - 8. évfolyamban nincs műveltségterület.
 - a 12. évfolyamban a heti egy óra semmire sem alkalmas.

A műveltségterület kidolgozói teljesen figyelmen kívül hagyták, hogy a ma felnövekvő korosztálynak a természettudományi ismeretek mellett egyenrangú technikai/műszaki ismeretekkel is rendelkezniük kell!

TANSZÉKTÖRTÉNET

- 1983. Technika tanárszak
- 2002 Háztartásökonómia-életvitel tanárszak
- 2006 Ipari termék- és formatervező BSc mérnök
- 2008. Technikatanár MA
- 2013. Technika, életvitel és gyakorlat tanárszak

Az 1983-as tantervi háló

T a n t á r g y a k	Félévek, oktatási órák, számonkérési módok								Össz. órasz.
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	
Matematika	45 k								45
Term. tudomány és techn.	30 k	30 gyj							60
Ember és technika	30 gyj								30
Műszaki ábrázolás *	45 gyj	30 k							75
Információtechnika *		60 gyj	60 gyj						120
Energetika		30 k	30 ai						60
Anyagtechnológia *			60 gyj	60 gyj,k					120
Rendszer és modell							30 k		30
Géprendszerteran *				30 gyj	60 gyj,k	30 gyj			120
Agrotechnika *				30 k	30 k	30 gyj	45 k	44 sz	179
Technika laboratórium *				30 gyj	30 gyj	30 gyj	30 gyj	33 gyj	153
Technika tanítása *					30 gyj	30 k			60
Tanítási gyakorlat *						45 gyj	30 gyj		75
Köt. vál. kollégium *							30 gyj	44 gyj	74
Félévi óraszám	150	150	150	150	150	165	165	121	1201

* – Az előadások kivételével kiscsoportos foglalkozás (10-12 fő)

Az 1993-as tantervi háló

T a n t á r g y a k	Félévek, oktatási órák, számonkérési módok								Össz. órasz.
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	
Matematika	45 k								45
Term. tudomány és techn.	30 k	30 gyj							60
Ember és technika			30 gyj						30
Műszaki ábrázolás *	45 gyj	30 k							75
Információtechnika *		60 gyj	60 sz						120
Energetika			30 k	30 k					60
Anyagtechnológia *			60 gyj	60 gyj,sz					120
Rendszer és modell						45 gyj, k			30
Géprendszerteran *			45 gyj	45 gyj,k	45 gyj,sz				120
Agrotechnika *				45 k	30 k	30 gyj	45 k	44 sz	179
Technika laboratórium *				30 gyj	45 gyj	45 gyj	30 gyj	33 gyj	153
Technika tanítása *					30 k	30 gyj			60
Köt. vál. kollégium *					30 gyj	45 gyj	30 gyj	44 gyj	75
Tanítási gyakorlat **							(5)	(6)	74
Félévi óraszám	150	150	150	150	150	165	165	121	1201

AZ 1999-BEN BEVEZETÉSRE KERÜLT NÉGY SZAKIRÁNY

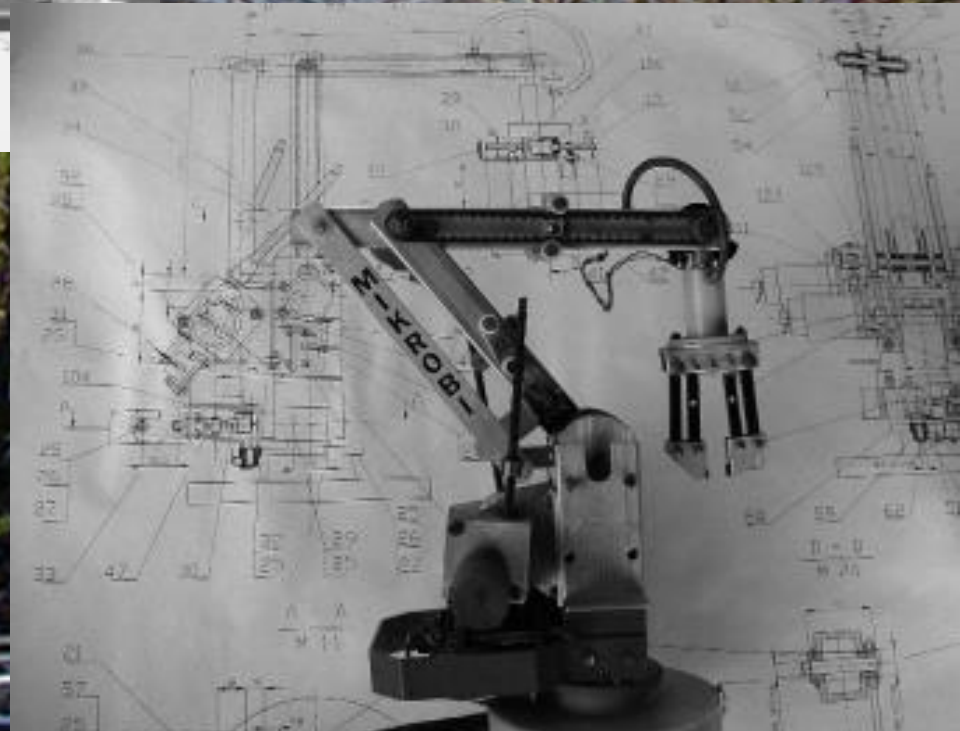
- Ipari informatika 241 óra
- Kertgazdálkodás 278 óra
- Műszaki menedzser 294 óra
- Műszaki média 279 óra

A háztartásökonómia – életvitelvitel tanárszak négy szakiránya

- 1. Marketing
- 2. Lakberendező
- 3. Kis és középvállalkozások ismerete
- 4. Fogyasztóvédelmi koordinátor

Az ipari termék- és formatervező BSc mérnökszak két szakiránnyal indult:

- 1. Termékmenedzsment
- 2. Tervezés- és alkalmazástechnika.











Köszönöm a figyelmet!