

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar
Alkalmazott Pedagógia és Pszichológia Intézet
Műszaki Pedagógia Tanszék

ÓRAREND

2009/2010-es tanév
2. félév

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

I. évfolyamos levelező tagozatos BSc képzés

Műszaki szakoktató szak

órarendje

a 2009/2010-es tanév 2. félévére

SOR-SZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	KREDIT SZÁM	FÉLÉVI ÓRASZ.	KÖVETELMÉNY
1.	BME TE 90 AX37 Matematika A1	Dr. Szilágyi Brigitta	6	20/10/0	vizsga
2.	BME TE 13 AX20 Fizika labor MOLEV	Dr. Keszthelyi Tamás	2	0/0/10	félévközi jegy
3.	BME GT 43 A050 Szociológia	Dr. Janky Béla	3	9/0/0	vizsga
4.	BME VEK FA100 Műszaki kémia	Dr. Bajnóczy Gábor	3	9/0/0	vizsga
5.	BME GT 52 A019 Pedagógiai pszichológia	Dr. Takács Ildikó	4	9/4/0	vizsga
6.	BME GT 51 A027 Szakrajz és ábrázolástechnika	Dr. Tóth Péter	7	15/20/0	félévközi jegy
7.	(Szabadon választott 1. csoport) BME GT 41 A020 Érveléstechnika-logika vagy BME GT 51 A026 Prezentáció	Geng Viktor Dr. Fejős Csaba/Lőrincz Éva	2	9/0/0	félévközi jegy
8.	(Szabadon választott 2. csoport) BME GT 51 A025 Műszaki fejlődés és szakképzés	Balogh Andrásné dr.	2	9/0/0	félévközi jegy
			29	80/34/10	4 félévközi jegy 4 vizsga

1, 2, 4. konzultáció (Előadások)

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
08.15-09.00					
09.15-10.00				Szakrajz és ábrázolástechnika	Matematika
10.15-11.00			Matematika		Szab. vál.
11.15-12.00					
12.15-13.00					
13.15-14.00					
14.15-15.00				Pszichológia	
15.15-16.00			Szociológia		
16.15-17.00				Szab. vál.	
17.15-18.00					
18.15-19.00			Műszaki kémia		
19.15-20.00					

Szerda

Csütörtök

Péntek

Terem

1-2. tankör

febr. 10.

febr. 11.

febr. 12.

márc. 3.

márc. 4.

márc. 5.

ápr. 14.

ápr. 15.

ápr. 16.

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

I. évfolyamos levelező tagozatos BSc képzés

Műszaki szakoktató szak

órarendje

a 2009/2010-es tanév 2. félévére

SOR-SZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	KREDIT SZÁM	FÉLÉVI ÓRASZ.	KÖVETELMÉNY
1.	BME TE 90 AX37 Matematika A1	Dr. Szilágyi Brigitta	6	20/10/0	vizsga
2.	BME TE 13 AX20 Fizika labor MOLEV	Dr. Keszthelyi Tamás	2	0/0/10	félévközi jegy
3.	BME GT 43 A050 Szociológia	Dr. Janky Béla	3	9/0/0	vizsga
4.	BME VEK FA100 Műszaki kémia	Dr. Bajnóczy Gábor	3	9/0/0	vizsga
5.	BME GT 52 A019 Pedagógiai pszichológia	Dr. Takács Ildikó	4	9/4/0	vizsga
6.	BME GT 51 A027 Szakrajz és ábrázolástechnika	Dr. Tóth Péter	7	15/20/0	félévközi jegy
7.	(Szabadon választott 1. csoport) BME GT 41 A020 Érveléstechnika-logika vagy BME GT 51 A026 Prezentáció	Geng Viktor Dr. Fejős Csaba/Lőrincz Éva	2	9/0/0	félévközi jegy
8.	(Szabadon választott 2. csoport) BME GT 51 A025 Műszaki fejlődés és szakképzés	Balogh Andrásné dr.	2	9/0/0	félévközi jegy
			29	80/34/10	4 félévközi jegy 4 vizsga

3. konzultáció

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
08.15-09.00					Matematika ea.
09.15-10.00					
10.15-11.00			1 tk. Fizika labor	1. tk. Szakrajz és ábrázolástechnika	Pszichológia ea.
11.15-12.00			2. tk. Szakrajz és ábrázolástechnika	2. tk. Fizika labor	
12.15-13.00					
13.15-14.00					
14.15-15.00					
15.15-16.00					
16.15-17.00			1 tk. Fizika lab.	1. tk. Szakrajz és ábrázolástechnika	
17.15-18.00			2. tk. Szakrajz és ábrázolástechnika	2. tk. Fizika labor	
18.15-19.00					
19.15-20.00					

Szerda

Csütörtök

Péntek

Terem

1-2. tankör

márc. 24.

márc. 25.

márc. 26.

E. 401

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

I. évfolyamos levelező tagozatos BSc képzés

Műszaki szakoktató szak

órarendje

a 2009/2010-es tanév 2. félévére

SOR-SZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	KREDIT SZÁM	FÉLÉVI ÓRASZ.	KÖVETELMÉNY
1.	BME TE 90 AX37 Matematika A1	Dr. Szilágyi Brigitta	6	20/10/0	vizsga
2.	BME TE 13AX20 Fizika labor MOLEV	Dr. Keszthelyi Tamás	2	0/0/10	félévközi jegy
3.	BME GT 43 A050 Szociológia	Dr. Janky Béla	3	9/0/0	vizsga
4.	BME VEK FA100 Műszaki kémia	Dr. Bajnóczy Gábor	3	9/0/0	vizsga
5.	BME GT 52 A019 Pedagógiai pszichológia	Dr. Takács Ildikó	4	9/4/0	vizsga
6.	BME GT 51 A027 Szakrajz és ábrázolástechnika	Dr. Tóth Péter	7	15/20/0	félévközi jegy
7.	(Szabadon választott 1. csoport) BME GT 41 A020 Érveléstechnika-logika vagy BME GT 51 A026 Prezentáció	Geng Viktor Dr. Fejős Csaba/Lőrincz Éva	2	9/0/0	félévközi jegy
8.	(Szabadon választott 2. csoport) BME GT 51 A025 Műszaki fejlődés és szakképzés	Balogh Andrásné dr.	2	9/0/0	félévközi jegy
			29	80/34/10	4 félévközi jegy 4 vizsga

5. konzultáció (Gyakorlatok)

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
08.15-09.00					Matematika
09.15-10.00				Matematika	
10.15-11.00			Matematika		Szakrajz és ábrázolástechnika
11.15-12.00				Szakrajz és ábrázolástechnika	
12.15-13.00					
13.15-14.00					
14.15-15.00			Pszichológia		
15.15-16.00					
16.15-17.00					
17.15-18.00				Szakrajz és ábrázolástechnika	
18.15-19.00					
19.15-20.00					

Szerda

Csütörtök

Péntek

Terem

1. tankör

ápr. 28.

ápr. 29.

ápr. 30.

E. 401

2. tankör

máj. 5.

máj. 6.

máj. 7.

E. 401.

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

I. évfolyamos levelező tagozatos

MA mesterszak

órarendje

2009/2010. tanév

2. félév

SORSZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	KREDIT SZÁM	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KÖVETELMÉNY
<i>Pedagógiai-pszichológiai előkészítő modul Kötelezően választható tárgyak</i>					
1.	BME GT52 ML 04 Karriertervezés	Dr. Takács Ildikó	2	5/5/0	félévközi jegy
2.	BME GT 51 ML 27 Tanulástechnika	Dr. Kata János	2	5/5/0	félévközi jegy
<i>Pedagógiai-pszichológiai Kötelező, kötelezően választható és választható tárgyak</i>					
1.	BME GT 51 ML 19 Szakirányú módszertan I.	Szabóné dr. Berki Éva/Dr. Tóth Péter/Csécsei Pál/H. Dr. Baráti Ilona	4	10/5/0	félévközi jegy
2.	BME GT 52 ML 02 Pszichológia II.	Oroszné Dr. Perger Mónika	3	10/5/0	vizsga
3.	BME GT 51 ML 28 Művelődéstörténet	Györfi János	3	10/0/0	vizsga
4.	BME GT 51 ML 07 Oktatásmélelet	Dr. Molnár György	4	10/5/0	vizsga
5.	BME GT 51 ML 08 Pedagógiai projekt	Dr. Molnár György	3	0/15/0	félévközi jegy
6.	BME GT 51 ML 09 Pedagógiai gyakorlat	Dr. Molnár György	3	0/15/0	félévközi jegy
7.	BME GT 51 ML 30 Szabadon választott tárgy II. Munka és oktatás világa	Szabóné dr. Berki Éva	2	10/0/0	félévközi jegy
Kötelező szakirányú szakmai tárgyak (mérnökstanári és közgazdászstanári szakokon tanári szakirányonként különböző tárgyak)					
Mérnökstanár					
<i>Szakirányú szakmai tárgy III. – IV. - V.</i>					
1.	Vegyészmérnök (Biomérnök) szakirány				
1.1.	BME VEKFM MT1 Környezetbarát eljárások	Dr. Simándi Béla	4	10/0/10	félévközi jegy
1.2.	BME VEMBMMT1 Környezet-toxicológia	Dr. Gruiz Katalin	3	10/0/5	vizsga
2.	Építőmérnök (Szerkezet) szakirány				
2.1.	BME EOFTM7L1 Numerikus módszerek	Dr. Paláncz Béla	4	5/10/0	vizsga
2.2.	BME EOMEM7L2 Magasépítéstan MSc	Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona	2	10/0/0	félévközi jegy

2.3	BME EOEMM7L3 Építőanyagok MSc	Dr. Balázs L. György	2	10/0/0	félévközi jegy
3.	Építőmérnök (Infrastruktúra) szakirány				
3.1	BME EOFTM7L1 Numerikus módszerek	Dr. Paláncz Béla	4	5/10/0	vizsga
3.2.	BME EOHSM7L4 Infrastruktúra szerkezetek	Dr. Lovas Antal	4	10/5/0	félévközi jegy
4.	Gépészmérnök szakirány				
4.1.	BME GEÁTMR01 Hő- és áramlástan	Dr. Lajos Tamás/ /Dr. Gróf Gyula	4	10/5/0	vizsga
4.2.	BME GEGTMPL1 Tervezés és gyártás	Dr. Mátyási Gyula	6	10/15/0	vizsga
5.	Könyvüipari szakirány				
5.1.	BME VEKFMMT1 Környezetbarát eljárások	Dr. Simándi Béla	4	10/0/10	félévközi jegy
5.2.	BME VEMBMMT1 Környezet-toxikológia	Dr. Gruiz Katalin	3	10/0/5	vizsga
Közgazdásztanár					
<i>Szakirányú szakmai tárgy III. –IV.</i>					
1.	Pénzügy és számvitel szakirány				
1.1.	BME GT 35 ML33 Vállalati pénzügyek I.	Dr. Tóth Tamás	4	10/10/0	vizsga
1.2.	BME GT 35 ML34 Adózás	Lakatos Mária	4	10/10/0	vizsga

Tárgyak időbeosztása

ÓRA	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
08.15-09.00			<i>Ped.-pszich. el. modul</i>	Pedagógiai gyakorlat	Szakirányú szakmai tárgy III. ¹
09.15-10.00			Pszichológia II.		
10.15-11.00				Pedagógiai projekt	Szakirányú szakmai tárgy IV. ²
11.15-12.00			Szab. vál. tárgy II.		
12.15-13.00				Oktatáselmélet	Szakirányú szakmai tárgy V. ³
13.15-14.00			Szakirányú módszertan I.		
14.15-15.00				Művelődéstörténet	
15.15-16.00			<i>Ped.-pszich. el. modul⁴</i>		
16.15-17.00					
17.15-18.00					
18.15-19.00					
19.15-20.00					

Szerda	Csütörtök	Péntek	Terem
febr. 24.	febr. 25.	febr. 26.	E. 402.
márc. 17.	márc. 18.	márc. 19.	E. 402.
ápr. 7.	ápr. 8.	ápr. 9.	E. 402.
ápr. 21.	ápr. 22.	ápr. 23.	E. 402.
máj. 12.	máj. 13.	máj. 14.	E. 402.

¹ A szaktanszékkal történt egyeztetés, egyéni tanrend szerint.

² A szaktanszékkal történt egyeztetés, egyéni tanrend szerint.

³ A szaktanszékkal történt egyeztetés, egyéni tanrend szerint.

⁴ A pedagógiai-pszichológiai előkészítő modul első alkalommal elmarad! A továbbiak megbeszélése az előadóval a szerdai (febr. 24.) napon.

Pedagógiai-pszichológiai előkészítő modul

A mérnök-tanári és közgazdász-tanári mesterszakra való későbbi belépés előfeltétele a 10 kredit értékű pedagógiai-pszichológiai előkészítő modul elvégzése azok számára, akik nem rendelkeznek a jogszabályi előírásoknak megfelelő, igazolt pedagógiai és pszichológiai tanulmányokkal.

A modul teljesíthető a BSc/MSc mérnöki/informatikai és közgazdasági BSc/MSc tanulmányok során vagy a részidős/levelező tanári mesterképzéssel (MA) párhuzamosan.

A modul két kötelező és három kötelezően választható tárgyból épül fel.

A tantárgyak megtalálhatóak a BME GTK APPI által az egyetemi karok számára ajánlott kötelezően választható, ill. szabadon választható tantárgyak csoportjában.

Mérnök-tanári mesterszak (MA) alapozó 10 kredites tantervi szerkezete:

Tantárgyak megnevezése	Típus	Jelleg	1.	2.	3.
1. félév					
Pedagógia	K	PE	1/1/0/v/2		
<i>Kötelezően választható Pszichológiai blokk</i>	KV	PSZ	1/1/0/f/2		
Összes félévi			1v/1f/4kr		
2. félév					
Pszichológia	K	PSZ		1/1/0/v/2	
<i>Kötelezően választható Pedagógiai blokk</i>	KV	PE		1/1/0/f/2	
Összes félévi				1v/1f/4kr	
3. félév					
<i>Kötelezően választható Pedagógiai blokk</i>	KV	PE			1/1/0/f/2
Összes félévi					1/f/2kr
Összes					2v/3f/10kr

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

II. évfolyamos levelező tagozatos BSc képzés

Műszaki szakoktató szak

órarendje

a 2009/2010-es tanév 2. félévére

SORSZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	KREDIT SZÁM	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KÖVETELMÉNY
1.	BME GT 51 AL13 Üzemtani mérések	Dr. Kata János	3	0/0/15	félévközi jegy
2.	BME GEGE AL MC CAD alapjai	Soós Enikő	4	5/0/10	félévközi jegy
3.	BME GT 52 AL01 Munkavédelem - ergonómia	Mischinger Gábor	5	10/10/0	vizsga
4.	BME GT 51 AL14 Mérnöki alapismeretek	Csécsei Pál	6	20/10/0	vizsga
5.	BME GT 51 AL15 Oktatáselmélet	Dr. Benedek András	5	15/10/0	vizsga
6.	BME GT 20 AL03 Minőségmenedzsment	Dr. Szabó Gábor Csaba	5	20/0/0	félévközi jegy
7.	BME GT 51 AL01 Technika- és szakmatörténet	Dr. Németh József	3	10/5/0	félévközi jegy
			31	80/35/25=140	3 vizsga 4 félévközi jegy

ÓRA	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
08.15-09.00			Mérnöki alapismeretek	Munkavédelem - ergonómia	Technika- és szakmatörténet
09.15-10.00			Üzemtani mérések		
10.15-11.00					Minőségmenedzsment
11.15-12.00					
12.15-13.00				CAD alapjai (R. ép. 115.)	
13.15-14.00					
14.15-15.00			Oktatáselmélet	Mérnöki alapismeretek	
15.15-16.00					
16.15-17.00					
17.15-18.00					
18.15-19.00					
19.15-20.00					

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR
II. évfolyamos levelező tagozatos
BSc műszaki szakoktató szak
órarendje
2009/2010. tanév
2. félév

Szerda	Csütörtök	Péntek	Terem
febr. 17.	febr. 18.	febr. 19.	E. 402.
márc. 10.	márc. 11.	márc. 12.	E. 402.
márc. 31.	ápr. 1.	ápr. 2.	E. 402.
ápr. 21.	ápr. 22.	ápr. 23.	E. 403.
máj. 5.	máj. 6.	máj. 7.	E. 402.

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

Nappali tagozat, párhuzamos képzés

Okleveles mérnök-tanár szak**órarendje**

a 2009/2010-es tanév 2. félévére

Alaptantárgyak

SOR-SZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	HETI ÓRASZ.	KÖVETELM.	KREDIT SZÁM
1.	BME GT 51 1298 Pályaorientációs gyakorlat	Dr. Sz. Lukács János	0+2	félévközi jegy	1
2.	BME GT 52 P002 Pszichológia II.	Gerákné Krasz Katalin	1+1	vizsga	3
3.	BME GT 51 1295 Neveléstan I.	Dr. Benedek András	1+1	vizsga	3
4.	BME GT 51 P005 Nevelési gyakorlat I.	Lőrincz Éva	0+2	félévközi jegy	2
5.	BME GT 51 P012 Neveléstan II.	Dr. Bosch Márta	1+1	vizsga	4
6.	BME GT 51 P006 Nevelési gyakorlat II.	Lőrincz Éva	0+2	félévközi jegy	3
7.	BME GT 51 1456 Oktatáselmélet II.	Dr. Benedek András	1+1	félévközi jegy	3
8.	BME GT 51 P043 Oktatáselméleti projekt	Dr. Benedek András	0+1	félévközi jegy	6
9.	BME GT 51 1318 Oktatáselmélet szigorlat	Dr. Benedek András	0	szigorlat	0

Ráépülő tantárgyak (csak az alaptárgyak teljesítése után)

SOR-SZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	HETI ÓRASZ.	KÖVETELM.	KREDIT SZÁM
1	BME GT 52 P003 Ergonómia	Dr. Hercegfői Károly	1+1	vizsga	2
2	BME GT 51 1358 Oktatástechnológia I.	Horváth Cz. János	1+1	vizsga	3
3	BME GT 51 P014 Informatika oktatásmódszertan	Dr. Molnár György	1+1	vizsga	2

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

Nappali tagozat, párhuzamos képzés

Okleveles mérnöktechnár szak

órarendje

a 2009/2010-es tanév 2. félévére

Kötetlen tantárgyak (az alaptárgyak teljesítése nem feltétel)

SOR-SZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	HETI ÓRASZ.	KÖVETELM.	KREDIT SZÁM
a.) Kötelező tantárgyak					
1.	BME GT 41 1300 Etika	Martin Endre	2+0	vizsga	2
2.	BME GT 43 9309 Kommunikáció	Hamp Gábor	1+1	félévközi jegy	2
b.) Speciális kollégiumok (a tanterv összesen négy tantárgy választását írja elő a képzés során)					
3.	BME GT 43 9952 Az Internet-média kérdései	Halácsi Péter	1+1	félévközi jegy	2
6.	BME GT 43 9879 Társadalomelemzés alapjai	Farkas János	1+1	félévközi jegy	2

A nappali tagozatú, párhuzamos képzésű mérnöktechnár szakon a 2009/2010-es tanév 2. félévében kötelezően előírt tankönyvek és jegyzetek megegyeznek a levelező tagozatos mérnöktechnár szakon használt tankönyvekkel és jegyzetekkel!

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

Nappali tagozat

Közgazdász-gazdálkodási szak**Tanári mellékszakirány****órarendje**

a 2009/2010-es tanév 2. félévére

SOR-SZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	HETI ÓRASZ.	KÖVETELM.	KREDIT SZÁM
1.	BME GT 51 1433 Oktatásmélelet II.	Csécsei Pál	1+1	félévközi jegy	3
2.	BME GT 51 2006 Neveléstan I.	Dr. Benedek András	1+1	félévközi jegy	2
3.	BME GT 51 1122 Oktatástechnológia I.	Horváth Cz. János	1+1	félévközi jegy	2
4.	BME GT 51 8124 A munka világa és a munkaerőpiaci képzés	Szabóné dr. Berki Éva	1+1	félévközi jegy	2
5.	BME GT 51 1120 Hatékony módszerek az oktatásban	Dr. Molnár György	2	félévközi jegy	2
6.	BME GT 51 8306 Képzés és önképzés a közgazdasági gyakorlatban	Dr. Kata János	2	félévközi jegy	2
7.	BME GT 51 9110 Közoktatás- és szakképzéspolitikai	Szabóné dr. Berki Éva	2	félévközi jegy	2
8.	BME GT 51 A014 Pedagógia	Dr. Benedek András	1+1	félévközi jegy	3

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

Nappali tagozat

Közgazdász-gazdálkodási szak**órarendje**

a 2009/2010-es tanév 2. félévére

SOR-SZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	HETI ÓRASZ.	KÖVETELM.	KREDIT SZÁM
1.	BME GT 51 1123 Szakmai nyelvművelés	Dr: Sturcz Zoltán	1+1	félévközi jegy	3

BME BSC ALAPKÉPZÉSEI SZÁMÁRA**Nappali tagozat****órarendje**

a 2009/2010-es tanév 2. félévére

Társkarok számára kötelezően választható tantárgyak (a Kari tanterveknek megfelelően)

SORSZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	HETI ÓRASZÁM	KÖVETELMÉNY	KREDIT-SZÁM
1.	BME GT 51 A001 Pedagógia (Digitális pedagógia)	Dr. Benedek András	2	félévközi jegy	2

Társkarok számára szabadon választható tantárgyak

SORSZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	HETI ÓRASZÁM	KÖVETELMÉNY	KREDIT-SZÁM
1.	BME GT 51 A001 Pedagógia (Digitális pedagógia)	Dr. Benedek András	1+1	félévközi jegy	2
2.	BME GT 51 A003 Szakmai nyelvművelés	Dr. Sturcz Zoltán	1+1	félévközi jegy	3
3.	BME GT 51 A004 Prezentáció	Dr. Sturcz Zoltán/	1+1	félévközi jegy	2
4.	BME GT 51 A017 Tanulástörténet és kommunikációtechnika	Dr. Nyíri Kristóf	1+1	félévközi jegy	2
5.	BME GT 51 A018 Szakképzés és munkaerőpiac	Szabóné dr. Berki Éva	1+1	félévközi jegy	2
6.	BME GT 51 A019 Demonstrátor: a tanulás és tanítás facilitása	Dr. Kálmán Anikó	1+1	félévközi jegy	2
7.	BME GT 51 A020 Tanulás és életpálya	Dr. Kálmán Anikó/Dr. Molnár György	1+1	félévközi jegy	2
8.	BME GT 51 A021 Tanulástechnika	Dr. Kata János	1+1	félévközi jegy	2
9.	BME GT 51 A022 Mérnöki módszerek a pedagógiában	Dr. Kata János	1+1	félévközi jegy	2
10.	BME GT 51 A023 Oktatás és technológia	Dr. Tóth Péter	1+1	félévközi jegy	2

Pedagógiai-pszichológiai előkészítő modul

A mérnöktanári és közgazdászstanári mesterszakra való későbbi belépés előfeltétele a 10 kredit értékű pedagógiai-pszichológiai előkészítő modul elvégzése azok számára, akik nem rendelkeznek a jogszabályi előírásoknak megfelelő, igazolt pedagógiai és pszichológiai tanulmányokkal.

A modul teljesíthető a BSc/MSc mérnöki/informatikai és közgazdasági BSc/MSc tanulmányok során vagy a részidős/levelező tanári mesterképzéssel (MA) párhuzamosan.

A modul két kötelező és három kötelezően választható tárgyból épül fel.

A tantárgyak megtalálhatóak a BME GTK APPI által az egyetemi karok számára ajánlott kötelezően választható, ill. szabadon választható tantárgyak csoportjában.

Mérnöktanári mesterszak (MSc) alapozó 10 kredites tantervi szerkezete:

Tantárgyak megnevezése	Típus	Jelleg	1.	2.	3.
1. félév					
Pedagógia	K	PE	1/1/0/v/2		
<i>Kötelezően választható Pszichológiai blokk</i>	KV	PSZ	1/1/0/f/2		
Összes félévi			1v/1f/4kr		
2. félév					
Pszichológia	K	PSZ		1/1/0/v/2	
<i>Kötelezően választható Pedagógiai blokk</i>	KV	PE		1/1/0/f/2	
Összes félévi				1v/1f/4kr	
3. félév					
<i>Kötelezően választható Pedagógiai blokk</i>	KV	PE			1/1/0/f/2
Összes félévi					1/f/2kr
Összes					2v/3f/10kr

A modul kötelező tantárgyai:

SOR-SZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	HETI ÓRASZ.	KÖVETELM.	KREDIT SZÁM
1.	BME GT 51 A001 Pedagógia	Dr. Benedek András	2	vizsga	2
2.	BME GT 52 A002 Pszichológia	Dr. Takács Ildikó	2	vizsga	2

A modul kötelezően választható tantárgyai:

Pszichológiai blokk:

SOR-SZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	HETI ÓRASZ.	KÖVETELM.	KREDIT SZÁM
1.	BME GT 52 A010 Társas kapcsolatok pszichológiája	Dr. Bodnár Gabriella	2	félévközi jegy	2

2.	BME GT 52 A012 Vezetői képességek fejlesztése	Dr. Bodnár Gabriella/Krasz Katalin	2	félévközi jegy	2
3.	BME GT 52 A006 Karriertervezés	Dr. Takács Ildikó	2	félévközi jegy	2

Pedagógiai blokk:

SOR-SZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	HETI ÓRASZ.	KÖVETELM.	KREDIT SZÁM
1.	BME GT 51 A001 Pedagógia (Digitális pedagógia)	Dr. Benedek András	1+1	félévközi jegy	2
2.	BME GT 51 A003 Szakmai nyelvművelés	Dr. Sturcz Zoltán	1+1	félévközi jegy	3
3.	BME GT 51 A004 Prezentáció	Dr. Sturcz Zoltán	1+1	félévközi jegy	2
4.	BME GT 51 A017 Tanulástörténet és kommunikációtechnika	Dr. Nyíri Kristóf	1+1	félévközi jegy	2
5.	BME GT 51 A018 Szakképzés és munkaerőpiac	Szabóné dr. Berki Éva	1+1	félévközi jegy	2
6.	BME GT 51 A019 Demonstrátor: a tanulás és tanítás facilitása	Dr. Kálmán Anikó	1+1	félévközi jegy	2
7.	BME GT 51 A020 Tanulás és életpálya	Dr. Kálmán Anikó	1+1	félévközi jegy	2
8.	BME GT 51 A021 Tanulástechnika	Dr. Kata János	1+1	félévközi jegy	2
9.	BME GT 51 A022 Mérnöki módszerek a pedagógiában	Dr. Kata János	1+1	félévközi jegy	2
10.	BME GT 51 A023 Oktatás és technológia	Dr. Tóth Péter	1+1	félévközi jegy	2