

ÓRAREND

2015/2016-os tanév
1. félév

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

I. évfolyamos levelező tagozatos

BSc műszaki szakoktató szak

órarendje

2015/2016-os tanév

1. félév

SORSZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	KREDIT SZÁM	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KÖVETELMÉNY
1.	BMEGT51A015 Pedagógia alapjai	/Feketéné Dr. Szakos Éva	4	7/8/0	vizsga
2.	BMEGT43A049 Kommunikáció	Szabó Levente	2	5/3/0	félévközi jegy
3.	BMEGT51A000 Matematika A0	Horváth Cz. János	6	11/10/0	félévközi jegy
4.	BMEGT52A017 Pszichológia	Oroszné dr. Perger Mónika	3	5/3/0	vizsga
5.	BMEGT41A019 Filozófia	Dr. Margitay Tihamér/Geng Viktor	3	6/0/0	vizsga
6.	BMEVEMBAL11 Biológia alapjai	Dr. Bakos Vince	3	6/0/0	félévközi jegy
7.	BMETE13AX19 Fizika MOLEV	Dr. Fülöp Ferenc	7	22/0/0	vizsga
8.	BMEGT51A016 Informatika a pedagógiában	Horváth Cz. János	2	2/7/0	félévközi jegy
			30	64/31/0	4 vizsga 4 félévközi jegy

1, 2, 4. konzultáció

ÓRA	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
08.15-09.00				Filozófia	Pszichológia
09.15-10.00			Pedagógia alapjai		
10.15-11.00				Fizika	
11.15-12.00					
12.15-13.00				Matematika	Informatika
13.15-14.00					
14.15-15.00					
15.15-16.00					
16.15-17.00					
17.15-18.00					
18.15-19.00					
19.15-20.00					

Előadások:

Szerda	Terem	Csütörtök	Terem	Péntek	Terem
szept. 16.	QA121	szept. 17.	QA121	szept. 18.	QA121
okt. 7.	QA121	okt. 8.	QA121	okt. 9.	QA121
dec. 2.	QA121	dec. 3.	QA121	dec. 4.	QA121

Önálló tanulást kiegészítő konzultáció (külön egyeztetés alapján)

Szerda	Terem	Csütörtök	Terem	Péntek	Terem
okt.26.	Q A 121	okt.27.	Q A 121	okt.28.	Q A 121

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

I. évfolyamos levelező tagozatos

BSc műszaki szakoktató szak

órarendje

2015/2016-os tanév

1. félév

SORSZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	KREDIT SZÁM	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KÖVETELMÉNY
1.	BMEGT51A015 Pedagógia alapjai	Feketéné Dr. Szakos Éva	4	7/8/0	vizsga
2.	BMEGT43A049 Kommunikáció	Szabó Levente	2	5/3/0	félévközi jegy
3.	BMEGT51A000 Matematika A0	Horváth Cz. János	6	11/10/0	félévközi jegy
4.	BMEGT52A017 Pszichológia	Oroszné dr. Perger Mónika	3	5/3/0	vizsga
5.	BMEGT41A019 Filozófia	Dr. Margitay Tihamér/Geng Viktor	3	6/0/0	vizsga
6.	BMEVEMBAL11 Biológia alapjai	Dr. Bakos Vince	3	6/0/0	félévközi jegy
7.	BMETE13AX19 Fizika MOLEV	Dr. Fülöp Ferenc	7	22/0/0	vizsga
8.	BMEGT51A016 Informatika a pedagógiában	Horváth Cz. János	2	2/7/0	félévközi jegy
			30	64/31/0	4 vizsga 4 félévközi jegy

3. konzultáció

ÓRA	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
08.15-09.00			Pedagógia alapjai	Pszichológia	
09.15-10.00					
10.15-11.00				Matematika	
11.15-12.00					
12.15-13.00			Fizika		
13.15-14.00					
14.15-15.00					
15.15-16.00					
16.15-17.00			Matematika	Kommunikáció	
17.15-18.00				Filozófia	
18.15-19.00					
19.15-20.00					

Gyakorlatok:

Szerda	Terem	Csütörtök	Terem
nov. 11.	QA121	nov. 12.	QA121

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR
 I. évfolyamos részidős/levelező tagozatos
MÉRNÖKTANÁRI/KÖZGAZDÁSZTANÁRI MESTERSZAK (MA)
órarendje
 2015/2016-os tanév
 1. félév

4 féléves képzéshez tartozó tantárgyak

SORSZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	KREDIT SZÁM	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KÖVETELMÉNY
<i>Pedagógiai-pszichológiai előkészítő modul</i> <i>Kötelező és választható tárgyak</i> <i>(Azok számára, akiknek nincs pedagógiai előképzettségük)</i>					
1.	BMEGT52ML03 Pszichológia	Oroszné dr. Perger Mónika	2	4/4/0	vizsga
2.	BMEGT51ML25 Pedagógia	Feketéné Dr. Szakos Éva	2	4/4/0	vizsga
3.	BMEGT51ML26 <i>(Pedagógiai blokk)</i> Prezentáció	Szalóki Tiborné	2	4/4/0	félévközi jegy
<i>Pedagógiai-pszichológiai</i> <i>Kötelező és választható tárgyak</i>					
1.	BMEGT52ML01 Pszichológia	Oroszné dr. Perger Mónika	3	8/4/0	félévközi jegy
2.	BMEGT51ML03 Neveléstan	Szabóné dr. Berki Éva	3	8/4/0	félévközi jegy
3.	BMEGT51ML01 Gazdaság és szakképzés	Szabóné dr. Berki Éva	3	8/4/0	félévközi jegy
4.	BMEGT51ML04 <i>Szabadon választott tárgy I.</i> Korszerű technológiák az oktatásban	Dr. Molnár György	2	5/3/0	félévközi jegy
<i>Kötelező szakmai alaptárgyak</i>					
	Szakmai alaptárgy I.-II.	Mérnöktechnikai	-	-	-
1.	BMETE90MX74 Matematika	Dr. Molnár Emil/Dr. Szántai Tamás	6	7/9/0	vizsga
2.	BMEGT51ML02 Rendszerelmélet	Dr. Benedek András	4	7/9/0	vizsga
	Szakmai alaptárgy I. –II.	Közgazdásztechnikai	-	-	-
1.	BMEGT30M700. Közgazdaságtan	Dr. Türei Sándor	3	8/0/0	vizsga
2.	BMEGT30MS08 Közgazdasági elméletek története	Dr. Vigh László	3	8/0/0	félévközi jegy
3.	BMEGT51ML02 Rendszerelmélet	Dr. Benedek András	4	7/9/0	vizsga
Kötelező szakirányú szakmai tárgyak (mérnöktechnikai és közgazdásztechnikai szakokon tanári szakirányonként különböző tárgyak) <i>(Azok számára akiknek nincs szakmai MSc, MA, illetve egyetemi végzettségük)</i>					

Mérnökstanári					
Szakirányú szakmai tárgy I. – II.					
1.	<i>Vegyésmérnök/ Biomérnök/ Környezetmérnök szakirány</i>				
1.1.	BMEVEFAMMT1 Anyagtudomány	Dr. Kállay-Menyhárd Alfréd	5	13/0/3	vizsga
1.2.	BME VESAMMT1 Analitika	Dr. Koczka Béla	5	8/0/8	vizsga
2.	<i>Építőmérnök (Szerkezet) szakirány</i>				
2.1.	BMEEOTMM7141 Végelemek módszere matematikai alapjai	Dr. Bojtár Imre	2	8/0/0	félévközi jegy
2.2.	BMEEOTMM7142 Mechanika MSc	Dr. Bojtár Imre	4	9/3/0	vizsga
3.	<i>Építészmérnök szakirány</i>				
3.1.	BMEEPAMT12 Rajz 7.	Dr. Tari Gábor	2	0/8/0	félévközi jegy
3.2.	BMEEPETMT11 Művészettörténet (építészeti)	Dr. Maróty Katalin	2	8/0/0	vizsga
4.	<i>Gépészmérnök szakirány</i>				
4.1.	BMEGEMMGTK1 Mechanika	Dr. Béda Gyula	4	8/0/4	vizsga
4.2.	BMEGEMTMSS2 Anyagtudomány	Dr. Dévényi László	4	8/8/0	vizsga
5.	<i>Könnnyűipari szakirány</i>				
5.1.	BMEVEFAMMT1 Anyagtudomány	Dr. Kállay-Menyhárd Alfréd	5	12/0/4	vizsga
5.2.	BMEVESAMMT1 Analitika	Dr. Koczka Béla	5	8/0/0	vizsga
6.	<i>Műszaki menedzser szakirány</i>				
6.1.	BMEGT20ML32 Minőségmenedzsment	Dr. Topár József	5	10/10/0	vizsga
7.	<i>Közlekedésmérnök szakirány</i>				
7.1.	BMEKOKGM957 Közlekedésgazdaságtan	Dr. Tánczos Lászlóné	4	8/4/0	vizsga
7.2.	BMEKOKAM958 Közlekedési automatika	Dr. Sággy Balázs	4	8/4/0	vizsga
8.	<i>Mérnök informatikus szakirány</i>				

8.1	BMEVISZM101 Információelmélet	Ottucsák György	4	12/0/0	félévközi jegy
8.2	BMEVIAUM105 Szoftverarchitektúrák	Dr. Asztalos Márk	4	12/0/0	félévközi jegy
9.	<i>Villamosmérnök szakirány</i>				
9.1	BMEVIHVM115 Relativisztikus elektrodinamika	Dr. Gyimóthy Szabolcs	5	16/0/0	vizsga
9.2	Villamos szigetelések és kisülések	Dr. Tamus Ádám	5	16/0/0	vizsga
10.	<i>Mechatronikai mérnök szakirány</i>				
10.1	BME Mérés és modellezés	Dr. Halmai Attila	5	8/0/4	vizsga
10.2	BME Számítógépes szimuláció	Dr. Lipovszki György	2	8/0/0	félévközi jegy
10.3	BME Válogatott fejezetek az elektrotechnikából	Dr. Nagy István	4	8/8/0	vizsga
	<i>Szakirányú szakmai tárgy III. – IV.</i>				
2.	<i>Építőmérnök (Szerkezet) szakirány</i>				
2.3	BMEEOHSM7143 Méretezésemélet	Dr. Kovács Tamás	2	8/0/0	félévközi jegy
2.4	BMEEOGTM7144 Talaj és szerkezet kölcsönhatása	Dr. Móczár Balázs	3	8/0/0	félévközi jegy
3.	<i>Építészmérnök szakirány</i>				
3.3	BMEEPESMT11 Épületszerkezetan 8.	Dr. Kapovits Géza	4	8/8/0	vizsga
	<i>Közgazdásztanári</i>				
	<i>Szakirányú szakmai tárgy I. – II.</i>				
1.	<i>Pénzügy és számvitel szakirány</i>				
1.1	BMEGT35M006 Üzleti gazdaságtan	Dr. Andor György	5	8/8/0	vizsga
1.2	BMEGT35M007 Számvitel	Dr. Ormos Mihály	5	8/8/0	félévközi jegy
2.	<i>Elméleti gazdaságtan szakirány</i>				
2.1	BMEGT30MS09 Dinamikus mikro- és makroökonómia	Dr. Meyer Dietmar	6	8/0/0	vizsga
2.2	BMEGT30MS10 Nemzetközi gazdaságtan	Dr. Ligeti Zsombor	4	16/16/0	vizsga
3.	<i>Kereskedelem és marketing szakirány</i>				
3.1	BMEGT20ML34 Marketing	Kovács István	5	8/8/0	vizsga
3.2	BMEGT20ML35 Termék- és márkamenedzsment	Dr. Bíró-Szigeti Szilvia	5	8/8/0	vizsga
4.	<i>Vállalkozási ismeretek szakirány</i>				
4.1	BMEGT20ML36 Kvantitatív módszerek	Dr. Kövesi János	5	8/8/0	félévközi jegy
4.2	BMEGT20ML37 Szervezeti viselkedés	Dr. Gyökér Irén	3	8/8/0	vizsga

Tantárgyak időbeosztása

Közgazdász tanár főiskolai végzettséggel (4 féléves képzés)

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
08.15-09.00			Pszichológia	Szakmai alaptárgy I-II. Rendszerelmélet	Szakirányú szakmai tárgy I.	
09.15-10.00						
10.15-11.00						
11.15-12.00		Ped.-pszich. El. Mod. Pszichológia	Neveléstan			Szakirányú szakmai tárgy II.
12.15-13.00						
13.15-14.00						
14.15-15.00		Ped.-pszich. El. Mod. Pedagógia	Szakmai alaptárgy I-II. Közgazdaságtan	Gazdaság és szakképzés		Szakirányú szakmai tárgy III.
15.15-16.00						
16.15-17.00						
17.15-18.00		Ped.-pszich. El. Mod. Tanulás és életpálya	Szakmai alaptárgy I-II. Közgazd. elm. tört.		Szab.vál. tárgy I. Korszerű techn. az oktatásban	Szakirányú szakmai tárgy IV.
18.15-19.00						
19.15-20.00						

Mérnök tanár főiskolai végzettséggel (4 féléves képzés)

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
08.15-09.00			Pszichológia	Szakmai alaptárgy I-II. Rendszerelmélet	Szakirányú szakmai tárgy I.	
09.15-10.00						
10.15-11.00						
11.15-12.00		Ped.-pszich. El. Mod. Pszichológia	Neveléstan			Szakirányú szakmai tárgy II.
12.15-13.00						
13.15-14.00						
14.15-15.00		Ped.-pszich. El. Mod. Pedagógia	Szakmai alaptárgy I-II. Matematika	Gazdaság és szakképzés		Szakirányú szakmai tárgy III.
15.15-16.00						
16.15-17.00						
17.15-18.00		Ped.-pszich. El. Mod. Tanulás és életpálya		Szab.vál. tárgy I. Korszerű techn. az oktatásban		Szakirányú szakmai tárgy IV.
18.15-19.00						
19.15-20.00						

Konzultációs időpontok:

Kedd	Terem	Szerda	Terem	Csütörtök	Terem	Péntek	Terem
szept. 15.	QA139	szept. 16.	QA139	szept. 17.	QA139	szept. 18.	QA139
okt. 6.	QA139	okt. 7.	QA139	okt. 8.	QA139	okt. 9.	QA139
nov. 3.	QA139	nov. 4.	QA139	nov. 5.	QA139	nov. 6.	QA139
nov. 24.	QA139	nov. 25.	QA139	nov. 26.	QA139	nov. 27.	QA139

Önálló tanulást kiegészítő konzultáció (külön egyeztetés alapján)

dec. 7	QA139	dec. 8	QA139	dec.9.	QA139	dec. 10.	QA139
--------	-------	--------	-------	--------	-------	----------	-------

3 féléves képzéshez tartozó tantárgyak
(Csak az egyetemi MSc, MA végzettségű hallgatók számára!)

SORSZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	KREDI TSZÁ M	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KÖVETELMÉNY
Pedagógiai-pszichológiai előkészítő modul Kötelező és választható tárgyak (Azok számára, akiknek nincs pedagógiai előképzettségük)					
1.	BMEGT52ML03 Pszichológia	Oroszné dr. Perger Mónika	2	4/4/0	vizsga
2.	BMEGT51ML25 Pedagógia	Feketéné Dr. Szakos Éva	2	4/4/0	vizsga
3.	BMEGT51ML26 (Pedagógiai blokk) Prezentáció	Szalóki Tiborné	2	4/4/0	félévközi jegy
Pedagógiai-pszichológiai Kötelező és választható tárgyak					
1.	BMEGT51ML07 Oktatáselmélet	Dr. Benedek András	4	8/4/0	vizsga
2.	BMEGT52ML01 Pszichológia	Oroszné dr. Perger Mónika	3	7/5/0	félévközi jegy
3.	BMEGT51ML03 Neveléstan	Szabóné dr. Berki Éva	3	9/3/0	félévközi jegy
4.	BMEGT51ML01 Gazdaság és szakképzés	Szabóné dr. Berki Éva	3	9/3/0	félévközi jegy
5.	BMEGT51ML04 <i>Szabadon választott tárgy I.</i> Korszerű technológiák az oktatásban	Dr. Molnár György	2	7/5/0	félévközi jegy
6.	BMEGT51ML39 Rendszerelmélet	Dr. Benedek András	4	8/8/0	vizsga
7.	BMEGT51ML32 Szakmai kommunikáció	Dr. Sturcz Zoltán	3	4/4/0	félévközi jegy
8.	BMEGT51ML31 Pedagógiai kutatás-módszertan	Vidékiné dr. Reményi Judit	3	8/4/0	félévközi jegy
9.	<i>Szabadon választott tárgy III.</i> BMEGT51ML05 Tanulás és önképzés a mérnöki gyakorlatban	Vidékiné dr. Reményi Judit	2	8/0/0	félévközi jegy

Tantárgyak időbeosztása

Közgazdász tanár egyetemi végzettséggel (3 féléves képzés)

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
08.15-09.00			Pszichológia	Szakmai alaptárgy I-II. Rendszerelmélet	Oktatáselmélet
09.15-10.00					Szab. vál. tárgy III. Tanulás és önképzés
10.15-11.00					
11.15-12.00		Ped.-pszich. El. Mod. Prezentáció	Neveléstan		Pedagógiai kutatás- módszertan
12.15-13.00					
13.15-14.00		Ped.-pszich. El. Mod. Pedagógia		Gazdaság és szakképzés	
14.15-15.00					
15.15-16.00		Ped.-pszich. El. Mod. Tanulás és életpálya		Szakmai kommunikáció	Szab.vál. tárgy I. Korszerű techn. az oktatásban
16.15-17.00					
17.15-18.00					
18.15-19.00					
19.15-20.00					

Mérnök tanár egyetemi végzettséggel (3 féléves képzés)

Óra	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
08.15-09.00			Pszichológia	Szakmai alaptárgy I-II. Rendszerelmélet	Oktatáselmélet
09.15-10.00					Szab. vál. tárgy III. Tanulás és önképzés
10.15-11.00					
11.15-12.00		Ped.-pszich. El. Mod. Prezentáció	Neveléstan		Pedagógiai kutatás- módszertan
12.15-13.00					
13.15-14.00		Ped.-pszich. El. Mod. Pedagógia		Gazdaság és szakképzés	
14.15-15.00					
15.15-16.00		Ped.-pszich. El. Mod. Tanulás és életpálya		Szakmai kommunikáció	Szab.vál. tárgy I. Korszerű techn. az oktatásban
16.15-17.00					
17.15-18.00					
18.15-19.00					
19.15-20.00					

Konzultációs időpontok:

Kedd	Terem	Szerda	Terem	Csütörtök	Terem	Péntek	Terem
szept. 22.	QA139	szept. 23.	QA139	szept. 24.	QA139	szept. 25.	QA139
okt. 13.	QA139	okt. 14.	QA139	okt. 15.	QA139	okt. 16.	QA139
nov. 10.	QA139	nov. 11.	QA139	nov. 12.	QA139	nov. 13.	QA139
dec. 1.	QA139	dec. 2.	QA139	dec. 3.	QA139	dec. 4.	QA139

Önálló tanulást kiegészítő konzultáció (külön egyeztetés alapján)

okt. 27.	QA139	okt.28.	QA139	okt.29.	QA139	okt.30	QA139
----------	-------	---------	-------	---------	-------	--------	-------

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 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 és közgazdász-tanári mesterszak (MSc) alapozó 10 kredit tantervi szerkezete:

Tantárgyak megnevezése		Típus	Jelleg	1.	2.
1. félév					
Pedagógia		K	PE	1/1//0/v/2	
Pszichológia		K	PSZ	1/1/0/v/2	
<i>Kötelezően választható Pedagógiai blokk</i>		KV	PE	1/1/0/f/2	
<i>Kötelezően választható Pedagógiai blokk</i>		KV	PE	1/1/0/f/2	
Összes félévi				2v/2f/8kr	
2. félév					
<i>Kötelezően választható Pszichológiai blokk</i>		KV	PSZ		1/1/0/f/2
Összes félévi					1f/2kr
Összes					2v/3f/10kr

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

II. évfolyamos levelező tagozatos

BSc műszaki szakoktató szak

órarendje

2015/2016-os tanév

1. félév

SORSZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	KREDIT SZÁM	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KÖVETELMÉNY
1.	BMETE90AX38 Matematika A2	Szirmai Jenő	6	18/6/0	vizsga
2.	BMEEOTMAML1 Műszaki mechanika	Dr. Kovács Flórián/ Dr. Németh Róbert	3	9/0/0	vizsga
3.	BMEGT30AL01 Mikro-és makroökonómia	Türei Sándor	4	15/0/0	vizsga
4.	BMETE90AX39 Matematikai statisztika alapjai	Farkas Lóránt	2	6/0/0	félévközi jegy
5.	BMEGT51AL01 Neveléstan	Dr. Benedek András	4	12/0/0	vizsga
6.	BMEGT42AL01 Környezetgazdaságtan	Dr. Valkó László	3	9/0/0	félévközi jegy
7.	BMEGT51AL02 Pedagógiai gyakorlat I.	Nagy Katalin	3	0/14/0	félévközi jegy
8.	BMEGT51AL04 Anyagszerkeztan	Csécsei Pál	3	6/0/0	félévközi jegy
9.	<i>Szabadon vál. 3. csoport</i> BMEGT51AL03 Mérnöki módszerek a pedagógiában	Dr. Kata János	2	6/0/0	félévközi jegy
			30	73/20/0	4 vizsga 5 félévközi jegy

1, 2, 3. konzultáció (Előadások)

ÓRA	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
08.15-09.00				Mikro- és makro- ökonómia	Anyagszerkeztan
09.15-10.00			Mikro- és makro ökonómia		
10.15-11.00				Matematika	Matematika
11.15-12.00					
12.15-13.00			Környezetgazdaságtan		Matematikai statisztika alapjai
13.15-14.00				Neveléstan	
14.15-15.00			Környezetgazdaságtan/ /Műszaki mechanika ¹		Mérnöki módszerek a pedagógiában
15.15-16.00					
16.15-17.00			Műszaki mechanika		
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

2015/2016-os tanév

1. félév

SORSZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	KREDIT SZÁM	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KÖVETELMÉNY
1.	BMETE90AX38 Matematika A2	Szirmai Jenő	6	18/6/0	vizsga
2.	BMEEOTMAML1 Műszaki mechanika	Dr. Kovács Flórián/ Dr. Németh Róbert	3	9/0/0	vizsga
3.	BMEGT30AL01 Mikro-és makroökönómia	Türei Sándor	4	15/0/0	vizsga
4.	BMETE90AX39 Matematikai statisztika alapjai	Farkas Lóránt	2	6/0/0	félévközi jegy
5.	BMEGT51AL01 Neveléstan	Dr. Benedek András	4	12/0/0	vizsga
6.	BMEGT42AL01 Környezetgazdaságtan	Dr. Valkó László	3	9/0/0	félévközi jegy
7.	BMEGT51AL02 Pedagógiai gyakorlat I.	Nagy Katalin	3	0/14/0	félévközi jegy
8.	BMEGT51AL04 Anyagszerkeztan	Csécsei Pál	3	6/0/0	félévközi jegy
9.	<i>Szabadon vál. 3. csoport</i> BMEGT51AL03 Mérnöki módszerek a pedagógiában	Dr. Kata János	2	6/0/0	félévközi jegy
			30	73/20/0	4 vizsga 5 félévközi jegy

4. konzultáció (Gyakorlat)

ÓRA	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	
08.15-09.00				Ped. gyak.	Ped. gyak.	
09.15-10.00						
10.15-11.00						
11.15-12.00						
12.15-13.00						
13.15-14.00			Matematika		Matematika	
14.15-15.00						
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**

2015/2016-os tanév

1. félév

Előadások:

Szerda	Terem	Csütörtök	Terem	Péntek	Terem
szept. 23.	QA128	szept. 24.	QA128	szept. 25.	QA128
okt. 14.	QA128	okt. 15.	QA128	okt. 16.	QA128
nov. 18.	QA128	nov. 19.	QA128	nov. 20.	QA128

Önálló tanulást kiegészítő konzultáció (külön egyeztetés alapján)

Szerda	Terem	Csütörtök	Terem	Péntek	Terem
okt. 28.	QA128	okt. 29.	QA128	okt. 30.	QA128

Gyakorlat:

Szerda	Terem	Csütörtök	Terem	Péntek	Terem
dec. 9.	QA128	dec. 10.	QA128	dec. 11.	-

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR
 II. évfolyamos részidős /levelező tagozatos
MÉRNÖKTANÁRI/KÖZGAZDÁSZTANÁRI MESTERSZAK (MA)
órarendje
 2015/2016-os tanév
 1. félév

4 FÉLÉVES KÉPZÉSHEZ TARTOZÓ TANTÁRGYAK

SORSZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	KREDIT SZÁM	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KÖVETELMÉNY
1.	BMEGT51ML22 Szakirányú módszertan II.	Szabóné dr. Berki Éva/Dr. Tóth Péter/Csécsei Pál/Dr. Baráti Ilona/Dr. Kata János/Benczik Judit/Dr. Molnár György	5	8/4/0	vizsga
2.	BMEGT51ML10 Digitális pedagógia	Dr. Benedek András	4	8/4/0	vizsga
3.	BMEGT51ML23 Módszertani projekt	Szabóné Dr. Berki Éva/ Horváth Cz. János	3	4/8/0	vizsga
4.	BMEGT51ML31 Pedagógiai kutatás-módszertan	Vidékiné dr. Reményi Judit	3	8/4/0	félévközi jegy
5.	BMEGT51ML32 Szakmai kommunikáció	Dr. Sturcz Zoltán	3	4/4/0	félévközi jegy
6.	<i>Szabadon választott tárgy III.</i> BMEGT51ML05 Tanulás és önképzés a mérnöki gyakorlatban	Vidékiné dr. Reményi Judit	2	8/0/0	félévközi jegy
7.	BMEGT51ML33 Szakdolgozati szeminárium	Dr. Molnár György	5	8/4/0	félévközi jegy
8.	BMEGT51ML34 Zárószigorlat	Dr. Molnár György	0	0	szigorlat
9.	<i>Szakirányú szakmai tárgy V.</i>	Részletezve lásd alább			
Kötelező szakirányú szakmai tárgyak (mérnökstanári és közgazdászstanári szakokon tanári szakirányonként különböző tárgyak) <i>(Azok számára akiknek nincs szakmai MSc, MA, illetve egyetemi végzettségük)</i>					
Mérnökstanár					
Szakirányú szakmai tárgy V.-VII.					
<i>Vegyésmérnök, Biomérnök, Környezetmérnöki szakirány</i>					
9.1.	BMEVEMBMMT2 Biomérnöki műveletek és folyamatok	Dr. Pécs Miklós	5	8+0+8	vizsga
<i>Könnyűipari mérnök szakirány</i>					
9.2.	BMEVEFAMMT2 Textilkémiai technológia	Dr. Csiszár Emília	5	8+0+8	vizsga
<i>Építésmérnök szakirány</i>					
9.3.	BMEEPRAMT14 Rajz 9.	Dr. Tari Gábor	2	0+8+0	félévközi jegy
9.3.	BME EPETMT13 Tervezéselmélet	Dr. Simon Mariann	2	8+0+0	vizsga

9.3.	BMEEPEKMT11 Építéskivitelezés 5.	Dr. Vidovszky István	2	8/0/0	félévközi jegy
Gépészmérnök szakirány					
9.4.	BMEGEMIMA01 Mérés, jelfeldolgozás	Dr. Samu Krisztián/ /Dr. Korondi Péter	4	8/0/4	félévközi jegy
Közlekedésmérnök szakirány					
9.5.	BMEKOKUMT94 Közlekedés üzemtan	Dr. Havas Péter	5	8/8/0	vizsga
Építőmérnök (Szerkezet és Infrastruktúra) szakirány					
9.6.	BMEEOHSM7L5 Feszített szerkezetek	Dr. Farkas György	2	4/4/0	félévközi jegy
9.6.	BMEEOHSM5L6 Kísérleti szerkezetanalízis	Dr. Horváth László	2	4/4/0	félévközi jegy
Mérnök informatikus szakirány					
9.7.	BMEVIAUM209 Integrált információs rendszerek	Dr. Juhász Sándor	4	8/4/0	vizsga
9.7.	BMEVITMM224 Ember-gép interfész	Dr. Zainkó Csaba	4	8/4/0	vizsga
9.7.					
Villamosmérnök szakirány					
9.8.					
9.8.	BMEVIEEM281 Mikroelektronika alapjai	Dr. Hosszú Gábor	4	8/0/0	vizsga
9.8.					
Közgazdásztanár					
Szakirányú szakmai tárgy V.-VI..					
Pénzügy és számvitel szakirány					
9.1	BMEGT35ML36 Vállalati pénzügyek II.	Dr. Deliné dr. Pálinkó Éva	4	8/8/0	vizsga
Elméleti gazdaságtan szakirány					
9.2	BMEGT30ML03 Válogatott fejezetek a mikroökonómiából	Bánhidi Zoltán	3	8/0/0	vizsga
Vállalkozási ismeretek szakirány+ Kereskedelem marketing szakirány					
9.3	BME GT20ML32 Minőségmenedzsment	Dr. Topár József	5	8/4/0	vizsga

Csak a szakoktató végzettségük számára meghirdetett tantárgyak:

1.	BMEGT51ML12 Szakmai-pedagógiai tervezési projekt II. ²	Dr. Kata János/ /Dr. Molnár György	10	8/8/0	vizsga
----	--	---------------------------------------	----	-------	--------

² A konzultációkat és a foglalkozásokat a tantárgy előadóival egyeztetett időpontban tartjuk!

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR
 II. évfolyamos részidős /levelező tagozatos
MÉRNÖKTANÁRI/KÖZGAZDÁSZTANÁRI MESTERSZAK (MA)

órarendje

2015/2016-os tanév

1. félév

4. FÉLÉVES KÉPZÉS

ÓRA	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
08.15-09.00	Szakirányú módszertan II. ¹	Digitális pedagógia	Szakdolgozati szeminárium		
09.15-10.00					
10.15-11.00					
11.15-12.00	Módszertani projekt	Pedagógiai kutatás-módszertan			
12.15-13.00					
13.15-14.00					
14.15-15.00	Szakirányú szakmai tárgy V.	Szakmai kommunikáció	Szab. vál. tárgy III.		
15.15-16.00					
16.15-17.00					
17.15-18.00					
18.15-19.00					
19.15-20.00					

¹Kivéve a gépész és informatikai szakirányokat. Számukra a szakirányú módszertan II. szerdán 11:15-14:00-ig kerül megtartásra

Előadások:

Hétfő	Terem	Kedd	Terem	Szerda	Terem
szept. 21.	QA139	szept. 22.	QA139	szept. 23.	Tanári szobában
okt. 5.	QA139	okt. 6.	QA139	okt. 7.	Tanári szobában
nov. 2.	QA139	nov. 3.	QA139	nov. 4.	Tanári szobában
nov. 23.	QA139	nov. 24.	QA139	nov. 25.	Tanári szobában

Önálló tanulást kiegészítő konzultáció (külön egyeztetés alapján)

Hétfő	Terem	Kedd	Terem	Szerda	Terem
dec. 7.	tanári szoba	dec. 8.	tanári szoba	dec. 9.	Tanári szobában

3 FÉLÉVES KÉPZÉSHEZ TARTOZÓ TANTÁRGYAK

SORSZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	KREDIT-SZÁM	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KÖVETELMÉNY
1.	BMEGT51ML35 Összefüggő nevelési, oktatási gyakorlat ³	Dr. Molnár György/Szabóné Dr. Berki Éva	30	8/48/16	vizsga
2.	BMEGT51ML38 Szakdolgozat ⁴	Dr. Sturcz Zoltán	-	4/4/0	

E-PORTFÓLIÓ KÍSÉRŐ SZEMINÁRIUM HÉTFO NKÉNT A TÁRGYFELELŐSSEL EGYEZTETETT IDŐPONTOKBAN!

³ A konzultációkat és a foglalkozásokat a tantárgy előadóival egyeztetett időpontban tartjuk!

⁴ A konzultációkat és a foglalkozásokat a tantárgy előadóival egyeztetett időpontban tartjuk!

Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar
 III. évfolyamos levelező tagozatos
BSc műszaki szakoktató szak
órarendje
 2015/2016-os tanév
 1. félév

SORS Z.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	KREDITSZÁM	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KÖVETELMÉNY
1.	BMEGT51AL16 Szakmai nyelvművelés	Dr. Sturcz Zoltán	3	4/4/0	vizsga
2.	BMEVIEEA094 Elektronika	Dr. Hosszú Gábor	4	8/8/0	vizsga
3.	BMEGT20AL04 Termelésmenedzsment	dr. Kalló Noémi	5	16/0/0	félévközi jegy
4.	BMEGT51AL05 Alkalmazott didaktika	Balogh Andrásné dr./Szalóki Tiborné	5	8/8/0	vizsga
5.	BMEGT51AL06 Pedagógiai gyakorlat 2.	Dr. Kata János	5	0/16/0	félévközi jegy
6.	<i>Szakmai differenciálás 1.</i>				
<i>Elektronikai szakirány</i>					
6.1.	BMEVIVEA099 Elektrotechnika	Dr. Kiss István	4	8/8/0	vizsga
<i>Építészeti szakirány</i>					
6.2.	BMEEOEMA7L1 Építőanyagok I.	Dr. Borosnyói Adorján	4	8/8/0	vizsga
<i>Gépészeti szakirány</i>					
6.3.	BME KOVJA904 Általános járműgéptani ismeretek	Molnárfi Zoltán/Dr. Szabó András	4	8/8/0	vizsga
<i>Informatikai szakirány</i>					
6.4.	BMEVIIIA043 Digitális technika I.	Dr. Vajta László	4	8/8/0	vizsga
<i>Könnyűipari szakirány</i>					
6.5.	BMEVEFAAS01 A könnyűipar nyersanyagai	Dr. Borsa Judit/Dr. Vig András	4	8/8/0	vizsga
<i>Környezetvédelmi és vízgazdálkodási szakirány</i>					
6.6.	BMEGT42AL03 Környezetvédelmi műszaki alapok	Dr. Valkó László	4	8/8/0	vizsga
<i>Közlekedési szakirány Járműtechnikai modul</i>					
6.7.	BMEKOVJA130 LEVEA és LEVGYAK Járműdinamika és hajtástechnika	Dr. Szabó András	4	8/8/0	vizsga
<i>Közlekedési szakirány Közlekedésüzemi modul</i>					
6.8.	BMEKOKUA971 Közlekedési rendszerek és folyamatok	Dr. Mándoki Péter	4	8/8/0	vizsga

Vegyipari szakirány					
6.9.	BMEVEKFAML1 Kémia és vegyipari technológia	Dr. Gresits Iván	4	8/8/0	vizsga
7.	<i>Szab. vál. 4. csoport</i> BMEGT51AL18 Tanulás és életpálya	Dr. Molnár György	2	8/0/0	félévközi jegy
8.	<i>Szab. vál. 5. csoport</i> BMEGT51AL19 Oktatás és technológia	Horváth Cz. János	2	8/0/0	félévközi jegy

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

III. évfolyamos levelező tagozatos

BSc műszaki szakoktató szak

órarendje

2015/2016-os tanév

1. félév

ÓRA	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	
08.15-09.00	<i>Szakmai differenciálás 1.</i>	Ped. gyak. 2.	Termelésmenedzsment			
09.15-10.00			<i>Szab. vál. 5. csoport* Oktatás és technológia</i>			
10.15-11.00						
11.15-12.00						
12.15-13.00	Szakmai nyelvművelés	Alkalmazott didaktika				
13.15-14.00						
14.15-15.00	Elektronika	<i>Szab. vál. 4. csoport Tanulás és életpálya</i>				
15.15-16.00						
16.15-17.00						
17.15-18.00						
18.15-19.00						
19.15-20.00						

Hétfő	Terem	Kedd	Terem	Szerda	Terem
szept. 21.	QA127	szept. 22.	QA127	szept. 23.	QA127
okt. 12.	QA127	okt. 13.	QA127	okt. 14.	QA127
nov. 9.	QA127	nov. 10.	QA127	nov. 11.	QA127
nov. 30.	QA127	dec. 1.	QA127	dec. 2.	QA127

* Szeptember 23-án 8:15-10:00 Oktatás és technológia

10:15-13:00 Termelésmenedzsment

IV. évfolyamos levelező tagozatos
BSc műszaki szakoktató szak
órarendje
 2015/2016-os tanév
 1. félév

SORSZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	KREDIT SZÁM	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KÖVETELMÉNY
1.	BMEGT51AL09 Oktatásmódszertan II.	Dr. Molnár György/Dr. Baráti Ilona/Dr. Tóth Péter/Dr. Kata János/Csécsei Pál/Benczik Judit/Novák Ferenc	3	4/8/0	vizsga
2.	BMEGT51AL10 Felnőttképzés	Feketéné Dr. Szakos Éva	4	8/4/0	vizsga
3.	BMEGT51AL11 Tanítási gyakorlat	Csécsei Pál	3	0/12/0	félévközi jegy
4.	BMEGT51AL12 Szakdolgozat	Csécsei Pál	15	8/40/0	félévközi jegy
5.	<i>Szakmai differenciálás 5. Szakképzési modulok</i>	<i>Részletezve lásd alább!</i>			
5.1.	BMEGT51AL32 Elektronikai modul	Dr. Molnár György	5	12/8/0	vizsga
5.2.	BMEGT51AL30 Közlekedési (logisztika) modul	Dr. Kata János	5	12/8/0	vizsga
5.3.	BMEGT51AL 31 Vegyipari modul	Csécsei Pál	5	12/8/0	vizsga
5.4.	BMEGT51AL33 Építészeti modul	Dr. Baráti Ilona	5	12/8/0	vizsga
5.5.	BMEGT51AL34 Gépészeti modul	Dr. Tóth Péter	5	12/8/0	vizsga
5.6.	BMEGT51AL29 Közlekedési (gépész) modul	Novák Ferenc	5	12/8/0	vizsga
5.7.	BMEGT51AL27 Könnyűipari modul	Benczik Judit	5	12/8/0	vizsga
5.8.	BMEGT51AL26 Informatikai modul	Horváth Cz. János	5	12/8/0	vizsga
6.0.	BMEGT51AL11 Szakmai gyakorlat	Dr. Kata János	Ez a tárgy nem szerepel a NEPTUN rendszerben! A félév megkezdésekor nem kell felvenni.		

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR
 IV. évfolyamos levelező tagozatos
BSc műszaki szakoktató szak
órarendje
 2015/2016-os tanév
 1. félév

ÓRA	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
08.15-09.00	Oktatásmódszertan II.	Tanítási gyakorlat	Szakdolgozat		
09.15-10.00					
10.15-11.00					
11.15-12.00	Felnőttképzés				
12.15-13.00		<i>Szakmai diff. 5.</i> Szakképzési modulok			
13.15-14.00					
14.15-15.00					
15.15-16.00	<i>Szakmai diff. 5.</i> Szakképzési modulok	Szakdolgozat			
16.15-17.00					
17.15-18.00					
18.15-19.00					
19.15-20.00	Szakdolgozat				

Hétfő	Terem	Kedd	Terem	Szerda	Terem
szept. 28.	QA121	szept. 29.	QA121	szept. 30.	Tanári szobában
okt. 19.	QA121	okt. 20.	QA121	okt. 21.	Tanári szobában
nov. 16.	QA121	nov. 17.	QA121	nov. 18.	Tanári szobában
dec. 7.	QA121	dec. 8.	QA121	dec. 9.	Tanári szobában

BME BSc alapképzései számára

Nappali tagozat
2015/2016-os tanév
1. félév

Társkarok számára kötelezően választható tantárgyak (a Kari tanterveknek megfelelően)

SORSZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	HETI ÓRASZ.	KÖVETELM.	KREDIT SZÁM
1.	BMEGT51A014 Pedagógia	Dr. Molnár György/ Vidékiné dr. Reményi Judit	1/1/0	félévközi jegy	3

Társkarok számára szabadon választható tantárgyak

SORSZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	HETI ÓRASZ.	KÖVETELM.	KREDIT SZÁM
1.	BMEGT51A001 Pedagógia (Digitális pedagógia)	Dr. Molnár György/ Vidékiné Dr. Reményi Judit	1/1/0	félévközi jegy	2
2.	BMEGT51A003 Szakmai nyelvművelés	Dr. Sturcz Zoltán	1/1/0	félévközi jegy	2
3.	BMEGT51A004 Prezentáció	Dr. Sturcz Zoltán/ Szalóki Tiborné	1/1/0	félévközi jegy	2
4.	BMEGT51A018 Szakképzés és munkaerőpiac	Nagy Katalin	1/1/0	félévközi jegy	2
5.	BMEGT51A020 Tanulás és életpálya	Dr. Kálmán Anikó/ Dr. Molnár György	1/1/0	félévközi jegy	2
6.	BMEGT51A021 Tanulástechnika	Dr. Kata János	1/1/0	félévközi jegy	2
7.	BMEGT51A022 Mérnöki módszerek a pedagógiában	Dr. Kata János	1/1/0	félévközi jegy	2
8.	BMEGT51A023 Oktatás és technológia	Horváth Cz. János/Csécsei Pál	1/1/0	félévközi jegy	2
9.	BMEGT51A024 Nemzetközi protokoll és etikett***	Dr. Sturcz Zoltán	1+1	félévközi jegy	2
10.	BMEGT51A0 Mérnökképzés története	Dr. Németh József	1+1	félévközi jegy	2
11.	BMEGT51A017 Tanulástörténet és kommunikációtechnika	Horváth Cz. János	1+1	félévközi jegy	2

*****Figyelem:** CSAK a Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar (GTK) hallgatói számára!

SORSZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	HETI ÓRASZ.	KÖVETELM.	KREDIT SZÁM
1.	BMEGT51M061 Pszichológia mesterszak	Vidékiné dr. Reményi Judit	2/2/0	gyakorlati jegy	

PEDAGÓGIAI-PSZICHOLOGIAI ELŐKÉSZÍTŐ MODUL

A mérnöktanári és közgazdásztanári 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 kredités tantervi szerkezete:

Tantárgyak megnevezése	Típus	Jelleg	1.	2.
1. félév				
Pedagógia	K	PE	1/1//0/v/2	
Pszichológia	K	PSZ	1/1/0/v/2	
<i>Kötelezően választható Pedagógiai blokk</i>	KV	PE	1/1/0/f/2	
<i>Kötelezően választható Pedagógiai blokk</i>	KV	PE	1/1/0/f/2	
Összes félévi			2v/2f/8kr	
2. félév				
<i>Kötelezően választható Pszichológiai blokk</i>	KV	PSZ		1/1/0/f/2
Összes félévi				1f/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. Molnár György	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.	BMEGT52A010 Társas kapcsolatok pszichológiája	Dr. Bodnár Gabriella	2	félévközi jegy	2
2.	BMEGT52A012 Vezetői képességek fejlesztése	Dr. Bodnár Gabriella/Krasz Katalin	2	félévközi jegy	2
3.	BMEGT52A006 Karriertervezés	Dr. Takács Ildikó	2	félévközi jegy	2

Pedagógiai blokk:

SOR-SZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	HETI ÓRASZ.	KÖVETELM.	KREDIT SZÁM
1.	BMEGT51A001 Pedagógia (Digitális pedagógia)	Dr. Molnár György	1+1	félévközi jegy	2
2.	BMEGT51A003 Szakmai nyelvművelés	Dr. Sturcz Zoltán	1+1	félévközi jegy	3
3.	BMEGT51A004 Prezentáció	Dr. Sturcz Zoltán	1+1	félévközi jegy	2
4.	BMEGT51A017 Tanulástörténet és kommunikációtechnika	Horváth Cz. János	1+1	félévközi jegy	2
5.	BMEGT51A018 Szakképzés és munkaerőpiac	Nagy Katalin	1+1	félévközi jegy	2
6.	BMEGT51A020 Tanulás és életpálya	Dr. Kálmán Anikó/Dr. Molnár György	1+1	félévközi jegy	2
7.	BMEGT51A021 Tanulástechnika	Dr. Kata János	1+1	félévközi jegy	2
8.	BMEGT 51A022 Mérnöki módszerek a pedagógiában	Dr. Kata János	1+1	félévközi jegy	2
9.	BMEGT51A023 Oktatás és technológia	Horváth Cz. János/Csécsei Pál	1+1	félévközi jegy	2