

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar
Műszaki Pedagógia Tanszék

Tanárképző Központ

ÓRAREND

2017/2018-as tanév
2. félév

GAZDASÁG - ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

I. évfolyamos levelező tagozatos BSc képzés

MŰSZAKI SZAKOKTATÓ SZAK**órarendje**

a 2017/2018-as tanév 2. félévére

Szakoktató képzés tantárgyai, oktatói, tantárgyi követelményei

	Tantárgyi kódok	Tantárgyak (2. félév)	Oktató	Kr	2.fe	Követelmények
1.	BMETE90A516	Matematika A1	Dr. Kóvári Attila	6	10/6/0	vizsga
2.	BMEGT51A506	Szakrajz és ábrázolástechnika	Dr. Kóvári Attila	7	10/10/0	vizsga
3.	BMEGT51A507	Technika és szakmatörténet	Dr. Németh József	3	4/4/0	félévközi jegy
4.	BMEGT52A501	Pedagógiai pszichológia	Oroszné Dr. Perger Mónika	4	6/6/0	félévközi jegy
5.	BMEGT51A508	Neveléstan	Feketéné Dr. Szakos Éva	5	8/8/0	vizsga
6.	BMEGT51A509	Oktatásmélelet 1.	Feketéné Dr. Szakos Éva	5	8/8/0	félévközi jegy
7.	BMEGT51A510	Pedagógiai projekt	Nagy Katalin, Csécsei Pál	4	6/6/0	félévközi jegy
Összesen				34	52/48/0	4f/3v

Szakoktató képzés órarendje - 2. félév

Óra	Kedd	Szerda	Csütörtök
8:15-9:00	Neveléstan	Pedagógiai projekt	Matematika A1
9:15-10:00			
10:15-11:00			
11:15-12:00			
12:15-13:00	Oktatásmélelet 1.	Pedagógiai pszichológia	Szakrajz és ábrázolástechnika
13:15-14:00			
14:15-15:00			
15:15-16:00	Technika és szakmatörténet		
16:15-17:00			
17:15-18:00			

KÉPZÉSI NAPOK**Konzultációs napok - képzési helyszínek**

Kedd	Terem	Szerda	Terem	Csütörtök	Terem
február 27.	QA127	február 28.	QA139	március 1.	QA127
március 20.		március 21.	QA139	március 22.	
április 17.		április 18.	QA139	április 19.	
május 8.		május 9.	QA139	május 10.	

GAZDASÁG - ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR
I. évfolyamos levelező tagozatos
MÉRNÖKTANÁRI/KÖZGAZDÁSZTANÁRI MESTERSZAK (MA)
a 2017/2018-as tanév 2. félévére

2 féléves képzés – tantárgyak, oktatók

PEDAGÓGIAI – PSZICHOLÓGIAI – MÓDSZERTANI – GYAKORLATI KÉPZÉS

2 féléves mérnök-tanár és közgazdász-tanár képzés tantárgyai, oktatói, tantárgyi követelményei						
60 kr-s képzés 2 félév (műszaki vagy közgazdasági mesterképzésben végzettség számára) - MA_2.1						
	Tantárgyi kód	Tantárgy	Oktató	Kredit	Félévi óraszám (ea/gyak/lab)	Követelmény
1.	BMEGT52M521	Pedagógiai pszichológia	Oroszné Dr. Perger Mónika	2	4/4/0	vizsga
2.	BMEGT51M517	Digitális pedagógia	Dr. Benedek András	3	4/4/0	vizsga
3.	BMEGT51M518	SNI-s tanulók a szakképzésben	Dr. Papp Gabriella	2	4/4/0	félévközi jegy
4.	BMEGT51M521	Módszertani projekt	Szabóné dr. Berki Éva	3	4/4/0	szigorlat
5.	BMEGT51M536	Szakdolgozati szeminárium 2.	Szabóné dr. Berki Éva	0	4/6/0	aláírás
6.	BMEGT51M532	Egyéni összefüggő gyakorlat	Csécei Pál	20	0/40/0	félévközi jegy
7.	BMEGT51M533	Kísérőszeminárium (kreditbeszámítás nélkül)	Dr. Molnár György, Csécei Pál	0	0/10/0	félévközi jegy
8.	BMEGT51M534	Portfólió	Dr. Molnár György, Szabóné dr. Berki Éva	0	0/10/0	félévközi jegy
Összesen				30	20/82/0	4f/2v/1a/1sz
60 kr-s képzés 2 félév (főiskolai szintű szakmai tanári képesítéssel rendelkezők - műszaki tanárok - számára) - MA_2.2						
	Tantárgyi kód	Tantárgy	Oktató	Kredit	Félévi óraszám (ea/gyak/lab)	Követelmény
1.	BMEGT51M517	Digitális pedagógia	Dr. Benedek András	3	4/4/0	vizsga
2.	BMEGT51M518	SNI-s tanulók a szakképzésben	Dr. Papp Gabriella	2	4/4/0	félévközi jegy
3.	BMEGT51M519	Gyakorlati foglalkozások módszertana	Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona,	3	4/4/0	félévközi jegy
4.	BMEGT51M525	Szakmai gyakorlat a szakképzésben	Csécei Pál	5	10/6/0	vizsga
5.	BMEGT51M531	Iskola és munkaegészségtan	Feketéné Dr. Szakos Éva, Dr. Torgyik Judit	3	6/2/0	félévközi jegy
6.	BMEGT51M521	Módszertani projekt	Szabóné dr. Berki Éva	3	4/4/0	szigorlat
7.	BMEGT51M536	Szakdolgozati szeminárium 2.	Szabóné dr. Berki Éva	0	4/6/0	aláírás
8.	BMEGT51M530	Tanulás és önképzés	Vidékiné Dr. Reményi Judit	2	8/0/0	félévközi jegy
9.	BMEGT51M527	Művelődéstörténet	Dr. Németh József	3	8/0/0	félévközi jegy
10.	BMEGT51M535	Portfólió	Dr. Molnár György, Szabóné dr. Berki Éva	2	0/10/0	félévközi jegy
11.	BMEGT51M529	Tanulás és életpálya	Dr. Kálmán Anikó	2	8/0/0	félévközi jegy
12.	BMEGT52ML04	Karriertervezés	Dr. Takács Ildikó	2	4/4/0	félévközi jegy
Összesen				30	62/44/0	8f/2v/1sz

ÓRAREND

2 féléves képzés

2 féléves mérnök-tanár és közgazdász-tanár képzés órarendje						
Óra	Szerda		Csütörtök		Péntek	
	MA_2.1.(egy.veg.)	MA_2.2. (tan.veg.)	MA_2.1.(egy.veg.)	MA_2.2. (tan.veg.)	MA_2.1.(egy.veg.)	MA_2.2. (tan.veg.)
8:15-9:00				Gyakorlati foglalkozások módszertana	Egyéni összefüggő gyakorlat	Szakmai gyakorlat a szakképzésben
9:15-10:00	Módszertani projekt		Pedagógiai pszichológia	Tanulás és önképzés		
10:15-11:00	SNI-s tanulók a szakképzésben*					Karriertervezés
11:15-12:00			Digitális pedagógia			
12:15-13:00						
13:15-14:00						
14:15-15:00	Portfólió**		Kísérőszeminárium (kreditbeszámítás nélkül)	Iskola és munkaegészségtan	Egyéni összefüggő gyakorlat	
15:15-16:00						
16:15-17:00	Szakdolgozati szeminárium 2.			Művelődéstörténet		
17:15-18:00						
18:15-19:00		Tanulás és életpálya				
19:15-20:00						

*Ez a tantárgy febr. 28-án és ápr. 25-én tömbösítésre kerül-csere a Portfólió című tárggyal

** Ez a tantárgy febr. 7-én és ápr. 4-én tömbösítésre kerül – csere az SNI-s tanulók a szakképzésben tárggyal

KÉPZÉSI NAPOK

Konzultációs napok - képzési helyszínek					
Szerda	Terem	Csütörtök	Terem	Péntek*	Terem
február 7.	QA139	február 8.	QA139	február 9.	partneriskola szakirányonként különböző helyszínen
február 28.	QA139	március 1.	QA139	március 2.	
április 4.	QA139	április 5.	QA139	április 6.	
április 25.	QA139	április 26.	QA139	április 27.	
* Az iskolai gyakorlat helyszíne tanári szakirányonként különböző					

4 – 3 féléves képzés – tantárgyak, oktatók

PEDAGÓGIAI – PSZICHOLÓGIAI – MÓDSZERTANI KÉPZÉS

4 féléves mérnöktanár és közgazdász tanár képzés tantárgyai, oktatói, tantárgyi követelményei						
90 kr-s képzés 3 félév (munkahely által igazolt tanárként foglalkoztatottak számára) - MA_4.1						
	Tantárgyi kód	Tantárgy	Oktató	Kredit	Félévi óraszám (ea/gyak/lab)	Követelmény
1.	BMEGT52M521	Pedagógiai pszichológia	Oroszné Dr. Perger Mónika	2	4/4/0	vizsga
2.	BMEGT51M517	Digitális pedagógia	Dr. Benedek András	3	4/4/0	vizsga
3.	BMEGT51M518	SNI-s tanulók a szakképzésben	Dr. Papp Gabriella	2	4/4/0	félévközi jegy
4.	BMEGT51M519	Gyakorlati foglalkozások módszertana	Szabóné dr. Berki Éva, Dr. Kővári Attila, Csécesei Pál, Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona, dr. Kata János, Benczik Judit, Dr. Molnár György	3	4/4/0	félévközi jegy
5.	BMEGT51M521	Módszertani projekt	Szabóné dr. Berki Éva	3	4/4/0	szigorlat
6.	BMEGT51M522	Szakirányú módszertan 2.	Szabóné dr. Berki Éva, Dr. Kővári Attila, Csécesei Pál, Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona, dr. Kata János, Benczik Judit, Dr. Molnár György	4	4/4/0	félévközi jegy
7.	BMEGT51M516	Szakdolgozati szeminárium 1.	Szabóné dr. Berki Éva	0	4/6/0	aláírás
8.	BMEGT51M529	Tanulás és életpálya	Dr. Kálmán Anikó	2	8/0/0	félévközi jegy
9.	BMEGT51M527	Művelődéstörténet	Dr. Németh József	3	8/0/0	félévközi jegy
Összesen (szakmai ismeretek kreditjei nélkül - szakmai ismeretek szakirányonként eltérők):				22	44/30/0	5f/2v/1a/1sz
Mindösszesen (szakmai ismeretek kreditjeivel - amelyek szakirányonként eltérők):						
120 kr-s képzés 4 félév (nem tanárként foglalkoztatottak számára) - MA_4.2						
	Tantárgyi kód	Tantárgy	Oktató	Kredit	Félévi óraszám (ea/gyak/lab)	Követelmény
1.	BMEGT52M521	Pedagógiai pszichológia	Oroszné Dr. Perger Mónika	2	4/4/0	vizsga
2.	BMEGT51M517	Digitális pedagógia	Dr. Benedek András	3	4/4/0	vizsga
3.	BMEGT51M518	SNI-s tanulók a szakképzésben	Dr. Papp Gabriella	2	4/4/0	félévközi jegy
4.	BMEGT51M519	Gyakorlati foglalkozások módszertana	Szabóné dr. Berki Éva, Dr. Kővári Attila, Csécesei Pál, Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona, dr. Kata János, Benczik Judit, Dr. Molnár György	3	4/4/0	félévközi jegy
5.	BMEGT51M521	Módszertani projekt	Szabóné dr. Berki Éva	3	4/4/0	szigorlat
6.	BMEGT51M522	Szakirányú módszertan 2.	Szabóné dr. Berki Éva, Dr. Kővári Attila, Csécesei Pál, Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona, dr. Kata János, Benczik Judit, Dr. Molnár György	4	4/4/0	félévközi jegy
7.	BMEGT51M529	Tanulás és életpálya	Dr. Kálmán Anikó	2	8/0/0	félévközi jegy
8.	BMEGT51M527	Művelődéstörténet	Dr. Németh József	3	8/0/0	félévközi jegy
9.	BMEGT51M520	Pedagógiai kutatómódszertan	Vidékiné Dr. Reményi Judit	2	4/4/0	félévközi jegy
10.	BMEGT51M516	Szakdolgozati szeminárium 1.	Szabóné dr. Berki Éva	0	4/6/0	aláírás
Összesen (szakmai ismeretek kreditjei nélkül - szakmai ismeretek szakirányonként eltérők):				24	44/28/0	6f/2v/1sz
Mindösszesen (szakmai ismeretek kreditjeivel - amelyek szakirányonként eltérők):						

120 kr-s képzés 4 félév (műszaki vagy üzleti szakoktatói végzettséggel rendelkezők számára) - MA_4.3						
	Tantárgyi kód	Tantárgy	Oktató	Kredit	Félévi óraszám (ea/gyak/lab)	Követelmény
1.	BMEGT51M523	Műszaki menedzsment ismeretek a gyakorlati oktatás szervezésében	dr. Kata János	3	4/4/0	vizsga
2.	BMEGT51M524	Gazdasági menedzsment ismeretek a gyakorlati oktatás szervezésében	Nagy Katalin	5	10/6/0	vizsga
3.	BMEGT51M525	Szakmai gyakorlat a szakképzésben	Csécsei Pál	5	10/6/0	vizsga
4.	BMEGT51M518	SNI-s tanulók a szakképzésben	Dr. Papp Gabriella	2	4/4/0	félévközi jegy
5.	BMEGT51M519	Gyakorlati foglalkozások módszertana	Szabóné dr. Berki Éva, Dr. Kővári Attila, Csécsei Pál, Dr. Baráti Ilona, dr. Kata János, Benczik Judit, Dr. Molnár György	3	4/4/0	félévközi jegy
6.	BMEGT51M521	Módszertani projekt	Szabóné dr. Berki Éva	3	4/4/0	szigorlat
7.	BMEGT51M516	Szakedolgozati szeminárium 1.*	Szabóné dr. Berki Éva	0	4/6/0	aláírás
8.	BMEGT51M522	Szakirányú módszertan 2.	Szabóné dr. Berki Éva, Dr. Kővári Attila, Csécsei Pál, Dr. Baráti Ilona, dr. Kata János, Benczik Judit, Dr. Molnár György	4	4/4/0	félévközi jegy
9.	BMEGT51M529	Tanulás és életpálya	Dr. Kálmán Anikó	2	8/0/0	félévközi jegy
10.	BMEGT51M527	Művelődéstörténet	Dr. Németh József	3	8/0/0	félévközi jegy
Összesen (szakmai ismeretek kreditjei nélkül - szakmai ismeretek szakirányonként eltérők):				30	60/38/0	5f/3v/1a/1sz
Mindösszesen (szakmai ismeretek kreditjeivel - amelyek szakirányonként eltérők):						
*	Aki szakoktatói végzettséggel rendelkezik, és a munkahelye igazolja a tanárként való foglalkoztatását, előzetes munkatapasztalat beszámítással 3 félév alatt végezheti el a képzést, ezért kell felvennie ezt a tárgyat már ebben a félévben.					

SZAKTERÜLETI KÉPZÉS TÁRGYAI - SZAKIRÁNYONKÉNT

<i>Közgazdászstanár MA - kereskedelem-marketing szakirány</i>						
1.	BMEGT20ML64	Komplex marketing projektfeladat	Dr. Bíró-Szigeti Szilvia	4	2/0/0	félévközi jegy
<i>Közgazdászstanár MA - közgazdaságtan szakirány</i>						
1.	BMEGT30M702	Nemzetközi gazdaságtan	Dr. Ligeti Zsombor	2	2/0/0	félévközi jegy
2.	BMEGT30M703	Fejlesztésgazdaságtan	Dr. Ligeti Zsombor	3	4/0/0	vizsga
3.	BMEGT30M704	Elmélet- és gazdaságtörténet	Dr. Vigh László	2	2/0/0	félévközi jegy
<i>Közgazdászstanár MA - pénzügy - számvitel szakirány</i>						
1.	BMEGT35M906	Adózás	Solt Eszter Éva	2	2/2/0	vizsga
<i>Közgazdászstanár MA - vállalkozási ismeretek szakirány</i>						
1.	BMEGT20ML65	Komplex vállalkozásismereti projektfeladat	Dr. Szabó Tibor	4	0/2/0	félévközi jegy
<i>Mérnökstanár MA - bio-vegyipar szakirány</i>						
1.	BMEVEKFMMT2	Környezetbarát eljárások	Közelné Dr. Székely Edit	4	2/0/1	félévközi jegy
<i>Mérnökstanár MA - elektrotechnika - elektronika szakirány</i>						
1.	BMEVIMIMA18	Méréselmélet	Dr. Péceli Gábor	3	3/0/0	félévközi jegy
<i>Mérnökstanár MA - építő-építészet szakirány</i>						
1.	BMEEOEMM7L4	Új anyagok és technológiák	Dr. Balázs L. György	3	2/0/0	félévközi jegy
<i>Mérnökstanár MA - gépészet szakirány</i>						
1.	BMEGEGEMZTG	Tervezés és gyártás	Bíró István	4	2/1/0	félévközi jegy
2.	BMEGEENMZHB	Hő- és áramlástan berendezések és folyamatok	Dr. Laza Tamás	4	2/1/0	félévközi jegy
<i>Mérnökstanár MA - informatika szakirány</i>						
1.	BMEVIMIMA19	Formális módszerek	Dr. Majzik István	3	3/0/0	félévközi jegy
2.	BMEVISZMA07	Rendszeroptimalizálás	Dr. Szeszler Dávid	4	4/0/0	vizsga
<i>Mérnökstanár MA - könnyűipar szakirány</i>						
1.	BMEVEKFMMT2	Környezetbarát eljárások	Közelné Dr. Székely Edit	4	2/0/1	félévközi jegy
<i>Mérnökstanár MA - környezetvédelem-vízgazdálkodás szakirány</i>						
1.	BMEVEKFMMT2	Környezetbarát eljárások	Közelné Dr. Székely Edit	4	2/0/1	félévközi jegy
<i>Mérnökstanár MA - közlekedés szakirány</i>						
1.	BMEKOKKM901	Közlekedési rendszerek és technológiák	Dr. Mándoki Péter	4	2/0/1	vizsga
<i>Mérnökstanár MA - műszaki-gazdasági szakirány</i>						
1.	BMEGT20ML63	Komplex menedzsment projektfeladat	Dr. Sebestyén Zoltán	4	0/2/0	félévközi jegy

ÓRAREND

4 – 3 féléves képzés

4 féléves mérnökstanár és közgazdászstanár képzés órarendje					
Óra	Szerda		Csütörtök		Péntek
	MA_4.1., MA_4.2.	MA_4.3. (szakokt.vegz.)	MA_4.1., MA_4.2.	MA_4.3. (szakokt.vegz.)	MA_4.1., MA_4.2., MA_4.3. (szakokt.vegz.)
8:15-9:00			Tanulás és életpálya		Szakterületi tantárgy
9:15-10:00	Módszertani projekt				Szakterületi tantárgy
10:15-11:00			Pedagógiai pszichológia	Műszaki menedzsment ismeretek a gyakorlati oktatás szervezésében	
11:15-12:00	Szakdolgozati szeminárium 1.	Szakdolgozati szeminárium 1.*			
12:15-13:00					
13:15-14:00			Digitális pedagógia	Szakmai gyakorlat a szakképzésben	Szakterületi tantárgy
14:15-15:00	Szakirányú módszertan 2.				
15:15-16:00	Gyakorlati foglalkozások módszertana**		Művelődéstörténet		
16:15-17:00			Pedagógiai kutatómódszertan	Gazdasági menedzsment ismeretek a gyakorlati oktatás szervezésében	
17:15-18:00					
18:15-19:00	SNI-s tanulók a szakképzésben***				
19:15-20:00					
*	Aki szakoktatói végzettséggel rendelkezik, és a munkahelye igazolja a tanárként való foglalkoztatását, előzetes munkatapasztalat beszámítással 3 félév alatt végezheti el a képzést, ezért kell felvennie ezt a tárgyat már ebben a félévben.				

**Ez a tárgy ápr. 11-én és máj. 2-án tömbösítésre kerül- cseré az SNI-s tanulók a szakképzésben című tárggyal

***Ez a tárgy febr. 14-én és márc. 7-én tömbösítésre kerül Gyakorlati foglalkozások módszertana című tárggyal

KÉPZÉSI NAPOK 4-3 féléves

Konzultációs napok - képzési helyszínek					
Szerda	Terem	Csütörtök	Terem	Péntek*	Terem
február 14.	QA139	február 15.	QA139	február 16.	<i>szaktanszék által megadott helyszínen</i>
március 7.	QA139	március 8.	QA139	március 9.	
április 11.	QA139	április 12.	QA139	április 13.	
május 2.	QA139	május 3.	QA139	május 4.	
*A szakirányú módszertanok óráinak helyszínei külön tájékoztatás szerint.					

GAZDASÁG - ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

II. évfolyamos levelező tagozatos BSc képzés

MŰSZAKI SZAKOKTATÓ SZAK

órarendje

a 2017/2018-as tanév 2. félévére

SORSZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	KREDIT-SZÁM	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KÖVETELMÉNY
1.	BMEGT51AL13 Üzemtani mérések	Dr. Kata János	3	0/0/12	félévközi jegy
2.	BMEGEGEALMC CAD alapjai	Dr. Soós Enikő	4	4/0/8	félévközi jegy
3.	BMEGT52AL01 Munkavédelem - ergonómia	Mishinger Gábor, Dr. Jókai Erika	5	8/8/0	vizsga
4.	BMEGT51AL14 Mérnöki alapismeretek	Csécsei Pál	6	16/8/0	vizsga
5.	BMEGT51AL15 Oktatáselmélet	Feketéné dr. Szakos Éva	5	12/8/0	vizsga
6.	BMEGT20AL03 Minőségmenedzsment	Árva Gábor/Surman Vivien	5	16/0/0	félévközi jegy
7.	BMEGT35AL01 Technika- és szakmatörténet	Dr. Németh József	3	8/4/0	félévközi jegy
			30	64/28/20	3 vizsga 4 félévközi jegy

ÓRA	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA
08.15-09.00	Mérnöki alapismeretek	Technika- és szakmatörténet	Munkavédelem – ergonómia
09.15-10.00			
10.15-11.00			
11.15-12.00			
12.15-13.00		CAD alapjai	Minőség- menedzsment
13.15-14.00			
14.15-15.00	Üzemtani mérések	Oktatáselmélet	Oktatáselmélet
15.15-16.00			
16.15-17.00			
17.15-18.00			
18.15-19.00			
19.15-20.00			

Szakoktató - 2 évf. 2. félév					
Hétfő	Terem	Kedd	Terem	Szerda	Terem
február 12.	QA127	február 13.	QA127	február 14.	QA127
március 19.		március 20.		március 21.	
április 16.		április 17.		április 18.	
május 14.		május 15.		május 16.	

GAZDASÁG - ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR
 II. évfolyamos részidős /levelező tagozatos
MÉRNÖKTANÁRI/KÖZGAZDÁSZTANÁRI MESTERSZAK (MA)
órarendje
 a 2017/2018-as tanév 2. félévére

SORSZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	KREDIT-SZÁM	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KÖVETELMÉNY
1.	BMEGT51ML35 Összefüggő nevelési, oktatási gyakorlat	Dr. Molnár György/ Szabóné dr. Berki Éva	30	10/60/20	vizsga
2.	BMEGT51ML36/37 Szakdolgozat	Dr. Sturcz Zoltán	-	5/5/0	aláírás

Megjegyzés: E-portfólió, kísérő szeminárium kedd délelőtt 8,30-tól lesz (a helyszín későbbiekben, külön értesítésben kerül megadásra) a tervek szerint a következő napokon: 2018. február 13., március 13., április 10., és május 8.

A szakdolgozat benyújtásának időpontja: 2018. május 8. (papíralapú példányt az utolsó alkalommal lehet beadni).

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

III. évfolyamos levelező tagozatos BSc képzés

MŰSZAKI SZAKOKTATÓ SZAK**órarendje**

a 2017/2018-as tanév 2. félévére

SORS Z.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	KREDIT-SZÁM	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KÖVETELMÉNY
1.	BMEGT51AL20 Logisztikai rendszerek és üzemszervezés	Dr. Kata János	4	8/0/0	félévközi jegy
2.	BMEGT20AL04 Termelésmenedzsment	Tamás Alexandra/Torda Tamás	4	16/0/0	félévközi jegy
3.	BMEGT51AL21 Oktatásmódszertan I.	Dr. Molnár György/Horváth Imréné dr. Baráti Ilona/Horváth Cz. János/Bencsik Judit/Dr. Kövári Attila/Dr. Kata János/Csécsei Pál/Novák Ferenc	3	4/4/0	vizsga
4.	BMEGT51AL22 Oktatástechnológia	Horváth Cz. János	4	8/4/0	félévközi jegy
5.	<i>Szakmai differenciálás 2.</i>				
<i>Elektronikai szakirány</i>					
5.1.	BMEVIETA000 Elektronikai technológia	Dr. Krammer Olivér/Jakab László	5	12/8/0	vizsga
<i>Építészeti szakirány</i>					
5.2.	BMEEOEMA7L2 Építőanyagok II.	Majorosné Dr. Lublőy Éva	5	12/8/0	vizsga
<i>Gépészeti szakirány</i>					
5.3.	BMEKOGJ4172 Járműrendszerek	Dr. Kádár Lehel	6	12/8/0	vizsga
<i>Informatikai szakirány</i>					
5.4.	BMEVIAA044 Digitális technika II.	Dr. Vajta László	5	12/8/0	vizsga
<i>Könnyűipari szakirány</i>					
5.5.	BMEVEFAASO2 Textilipari technológia	Dr. Koczkáné Dr. Csiszár Emília	5	12/8/0	vizsga
<i>Környezetvédelmi – vízgazdálkodási szakirány</i>					
5.6.	BMEVEKFAML2 Környezeti kémia és technológia	Dr. Bajnóczy Gábor/ Dr. Szabóné Dr. Nagy Andrea	5	12/8/0	vizsga
<i>Közlekedési szakirány Járműtechnikai modul</i>					
5.7.	BMEKOGJ4172 Járműrendszerek	Dr. Kádár Lehel	5	12/8/0	vizsga
<i>Közlekedési szakirány Közlekedésüzemi modul</i>					
5.8.	BMEKOKUA972 Logisztikai rendszerek, logisztikai folyamatok	Dr. Kovács Péter/ Dr. Tokodi Jenő	5	12/8/0	vizsga

<i>Vegyipari szakirány</i>					
5.9.	BMEVEKFAML2 Környezeti kémia és technológia	Dr. Bajnóczy Gábor	5	12/8/0	vizsga
6.	<i>Szakmai differenciálás 3.</i>				
<i>Elektronikai szakirány</i>					
6.1.	BMEVIEEA077 Mikroelektronika	Dr. Mizsei János	5	12/8/0	vizsga
<i>Építészeti szakirány</i>					
6.2.	BMEEOEMA7L3 Építőmérnöki ábrázolás	Vajnáné Horn Valéria	5	12/8/0	vizsga
<i>Gépészeti szakirány</i>					
6.3.	BMEGEGTAPL1 Gépjártástechnológia	Dr. Szalay Tibor	5	12/8/0	vizsga
<i>Informatikai szakirány</i>					
6.4.	BMEVIAA045 Programozás	Dr. Szeberényi Imre	5	12/8/0	vizsga
<i>Könnyűipari szakirány</i>					
6.5.	BMEGT51AL24 Papír és nyomdaipari technológia	Dr. Szentgyörgyvölgyi Rozália	5	12/8/0	vizsga
<i>Környezetvédelmi – vízgazdálkodási szakirány</i>					
6.6.	BMEGT42AL04 Hulladékgazdálkodás	Dr. Bartus Gábor	5	12/8/0	vizsga
<i>Közlekedési szakirány Járműtechnikai modul</i>					
6.7.	BMEKOGJ4371 Gépjárművek üzeme	Dr. Varga Ferenc	6	12/8/0	vizsga
<i>Közlekedési szakirány Közlekedésüzemi modul</i>					
6.8.	BMEKOKUA973 Anyagmozgatási, raktározási rendszerek és folyamatok	Dr. Kovács Péter	5	12/8/0	vizsga
<i>Vegyipari szakirány</i>					
6.9	BMEGT42AL02 Ipari ökológia	Dr. Kósi Kálmán/Ladoneczki Gábor	5	12/8/0	vizsga
7.	<i>Szakmai differenciálás 4.</i>				
<i>Elektronikai szakirány</i>					
7.1.	BMEVITMA001 Az infokommunikáció alapjai	Dr. Kovács Gábor/Dr. Csapaki Gyula	5	12/8/0	vizsga
<i>Építészeti szakirány</i>					
7.2.	BMEEOEMA7L4 Épületszerkezetten, építéstechnológia	Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona	5	12/8/0	vizsga
<i>Gépészeti szakirány</i>					
7.3.	BMEGEVÉASZ1 Környezetvédelmi eljárások és berendezések	Dr. Örvös Mária/Dr. Bothné Dr. Fehér Kinga	5	12/8/0	vizsga
<i>Informatikai szakirány</i>					

7.4.	BMEVITMA001 Az infokommunikáció alapjai	Dr. Kovács Gábor/Dr. Csopaki Gyula	5	12/8/0	vizsga
<i>Könnyűipari szakirány</i>					
7.5.	BMEGT51AL25 Bőripari technológia	Kovácsyné Szemenyei Katalin	5	12/8/0	vizsga
<i>Környezetvédelmi – vízgazdálkodási szakirány</i>					
7.6.	BMEGT51AL07 Környezeti nevelés szakmai alapjai	Csécesei Pál	5	12/8/0	vizsga
<i>Közlekedési szakirány Járműtechnikai modul</i>					
7.7.	BMEGEVÉASZ1 Környezetvédelmi eljárások és berendezések	Dr. Örvös Mária/Dr. Bothné Dr. Fehér Kinga	4	12/8/0	vizsga
<i>Közlekedési szakirány Közlekedésüzemi modul</i>					
7.8.	BMEGT51AL23 Közlekedésüzemi optimalizáló eljárások	Dr. Kata János	5	12/8/0	vizsga
<i>Vegyipari szakirány</i>					
7.9.	BMEGEVÉASZ1 Környezetvédelmi eljárások és berendezések	Dr. Örvös Mária/Dr. Bothné Dr. Fehér Kinga	5	12/8/0	vizsga

ÓRA	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
08.15-09.00	Log. rendszerek és üzemszerv.	Oktatásmódszertan	<i>Szakmai differenciálás 3.</i>		
09.15-10.00					
10.15-11.00	Oktatás-technológia	<i>Szakmai differenciálás 2.</i>	<i>Szakmai differenciálás 4.</i>		
11.15-12.00					
12.15-13.00					
13.15-14.00					
14.15-15.00	Termelés-menedzsment	<i>Szakmai differenciálás 2.</i>			
15.15-16.00					
16.15-17.00		<i>Szakmai differenciálás 3.</i>			
17.15-18.00					
18.15-19.00					
19.15-20.00					

Szakoktató - 3 évf. 2. félév					
Hétfő	Terem	Kedd	Terem	Szerda	Terem
február 19.	QA127	február 20.	QA127	február 21.	QA127
március 19.		március 20.		március 21.	
április 16.		április 17.		április 18.	
május 7.		május 8.		május 9.	

BME BSc ALAPKÉPZÉSEI SZÁMÁRA**Nappali tagozat****órarendje**

a 2017/2018-as tanév 2. félévére

Társkarok számára kötelezően választható tantárgyak (a Kari tanterveknek megfelelően)

SOR SZ.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	HETI ÓRASZÁM	KÖVETELMÉNY	KREDIT-SZÁM
1.	BMEGT51A014 Pedagógia (Digitális pedagógia)	Dr. Molnár György, Dr. Szűts Zoltán	2	félévközi jegy	3
2.	BMEGT51A302 Innovatív oktatás és tanulás	Dr. Molnár György, Dr. Szűts Zoltán	2	félévközi jegy	3

Társkarok számára szabadon választható tantárgyak

SORS Z.	TANTÁRGY	ELŐADÓ	HETI ÓRASZÁM	KÖVETELMÉNY	KREDIT-SZÁM
1.	BMEGT51A001 Pedagógia (Digitális pedagógia)	Dr. Molnár György, Dr. Szűts Zoltán/	1+1	félévközi jegy	2
1.1	BMEGT51A001 Pedagógia (Digitális pedagógia) Angol nyelven	Vidékiné Dr. Reményi Judit	1+1	félévközi jegy	2
2.	BMEGT51A003 Szakmai nyelvművelés	Dr. Sturcz Zoltán	1+1	félévközi jegy	3
3.	BMEGT51A004 Prezentáció	Dr. Sturcz Zoltán, Nagy Katalin	1+1	félévközi jegy	3
4.	BMEGT51A017 Tanulástörténet és kommunikációtechnika	Horváth Cz. János	1+1	félévközi jegy	2
4.1	BMEGT51A017 Tanulástörténet és kommunikációtechnika Angol nyelven	Dr. Szűts Zoltán	1+1	félévközi jegy	2
5.	BMEGT51A018 Szakképzés és munkaerőpiac	Vidékiné Dr. Reményi Judit	1+1	félévközi jegy	2
6.	BMEGT51A020 Tanulás és életpálya	Dr. Kálmán Anikó	1+1	félévközi jegy	2
6.1	BMEGT51A020 Tanulás és életpálya Angol nyelven	Dr. Kálmán Anikó	1+1	félévközi jegy	2
7.	BMEGT51A021 Tanulástechnika	Dr. Kata János	1+1	félévközi jegy	2
8.	BMEGT51A022 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
10.	BMEGT51A024 Nemzetközi protokoll és etikett*	Dr. Sturcz Zoltán	1+1	félévközi jegy	2
11.	BMEGT51A300 Tanulásmódszertan***	Dr. Kata János	1+1	félévközi jegy	3
12.	BMEGT51V100 Mérnökképzés története	Dr. Németh József	1+1	félévközi jegy	2

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