

# BSC GÉPTERVEZŐ SPECIALIZÁCIÓ

## TANTÁRGY TELJESÍTÉSI REND A KIFUTÓ MINTATANTERVET TELJESÍTŐ HALLGATÓK SZÁMÁRA

Tisztelt Hallgatók!

Ezúton tájékoztatjuk Önöket, hogy – egyeztetve Bihari Péter dékánhelyettes úrral – 2019 szeptemberétől a GT3 tanszék csak az új alapszakos mintatanterv szerinti tantárgyakat hirdeti meg. Ennek tükrében a kifutó mintatantervet teljesítő hallgatók az alábbi eljárás szerint tudják teljesíteni a specializáció tantárgyait:

### A) 2019 júniusában, a rendkívüli eljárásban, géptervező specializációra jelentkező (kifutó mintatanterves hallgatók specializáció választása) hallgatók esetében

A kifutó mintatantervben szereplő tantárgyak helyett **az új mintatantervben szereplő tantárgyakat kell elvégezni**. Az új mintatanterves tantárgyakat és azok adatait, valamint azok meghirdetési féléveit az alábbi táblázat tartalmazza:

#### Mintatanterv szerinti 5. félév

Tantárgy neve	NEPTUN kód	ea/gy/lab/köv/kr	Előkövetelmény	Tantárgyat gondozó tanszék	Tantárggyal kapcsolatban illetékes oktató
<b>Kötelező tantárgyak</b>					
Gépszerkezetan I.	BMEGEGIBGS1	2/0/2/f/5	érvényes spec. hozzárendelés *	GT3	Dr. Zwierczyk Péter
Tervezéselmélet és módszertan	BMEGEGIBGTM	2/2/0/f/5	érvényes spec. hozzárendelés *	GT3	Dr. Szeghő Krisztina
Mezőgazdasági gépek tervezése	BMEGEGIBGMG	2/2/0/v/5	érvényes spec. hozzárendelés *	GT3	Dr. Kerényi György
Végelem módszer alapjai	BMEGEMMBXVE	2/0/1/f/3	BMEGEMMBXM4	MM	Dr. Kossa Attila
<b>Javasolt szabadon választható tantárgyak</b>					
Műszaki ábrázolás korszerű technikái	BMEGEGEACAD	0/0/2/f/3	érvényes spec. hozzárendelés BMEGEGIBXGA	GT3	Máté László
CAD modellezés	BMEGEGIBVCM	0/0/2/f/3	BMEGEGIBXCA BMEGEGIBXGA	GT3	Dr. Soós Enikő
<p>* : A mintatanterv szerinti, 5. féléves, kötelező (GT3 tanszék által oktatott) tantárgyakhoz előzetes előkövetelményt állítunk be, hogy a nyár eleji, előzetes tantárgyfelvétel során már fel tudják venni a tantárgyakat mindazok is, akik még nem lettek hozzárendelve a specializációhoz, de a specializáció tantárgyi feltételeit teljesítették, azaz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gépelemek 2. (BMEGEGIBGG2 vagy BMEGEAGEAGG2) tantárgy teljesített ÉS</li> <li>▪ Matematika szigorlat G (BMETE93BG04) vagy Matematika szigorlat A3 (BMETE90AX23) tantárgy teljesített ÉS</li> <li>▪ teljesített kreditek száma nagyobb, mint 90.</li> </ul>					

## Mintatanterv szerinti 6. félév

Tantárgy neve	NEPTUN kód	ea/gy/lab/köv/kr	Előkövetelmény	Tantárgyat gondozó tanszék	Tantárggyal kapcsolatban illetékes oktató
<b>Kötelező tantárgyak</b>					
Gépszerkezetan II.	BMEGEGIBGS2	2/2/1/v/6	érvényes spec. hozzárendelés	GT3	Máté László
CAD rendszerek I.	BMEGEGIBGC1	1/0/2/f/4	érvényes spec. hozzárendelés	GT3	Dr. Piros Attila
Projekt feladat	BMEGEGIBGPF	0/2/2/f/5	érvényes spec. hozzárendelés	GT3	Dr. Rádics János
<b>Kötelezően választható tantárgyak **</b>					
Mezőgazdasági erőgépek	BMEGEGIBGME	2/1/0/v/4	BMEGEGIBGMG	GT3	Dr. Farkas Zsolt
Szerkezetanalízis	BMEGEGIBGSA	1/2/0/f/4	BMEGEGIBGS1	GT3	Dr. Zwierczyk Péter
Villamos motorok és hajtások	BMEGEMIBGVM	1/2/0/v/4	BMEVIAUA042	MOGI	Dr. Korondi Péter
Optika alapjai	BMEGEMIBGOP	2/1/0/f/4	BMETE93BG01	MOGI	Dr. Nagy Balázs
Műszertechnika	BMEGEMIBGMT	2/0/1/f/4	BMEGEMMBXM4 BMEGEGIBGG2	MOGI	Dr. Samu Krisztián

\*\* : Kötelezően választható tantárgyakból a specializáció teljesítése során összesen legalább 8 kreditet kell teljesíteni!

## Mintatanterv szerinti 7. félév

Tantárgy neve	NEPTUN kód	ea/gy/lab/köv/kr	Előkövetelmény	Tantárgyat gondozó tanszék	Tantárggyal kapcsolatban illetékes oktató
<b>Kötelező tantárgy</b>					
Automatizálástechnika alapjai	BMEGEGIBGAA	2/0/3/f/5	érvényes spec. hozzárendelés	GT3	Dr. Farkas Zsolt
<b>Kötelezően választható tantárgyak **</b>					
Polimer gyártmánytervezés	BMEGEGIBXPG	2/1/0/f/4	érvényes spec. hozzárendelés BMEGEPTBG01	GT3	Dr. Baka Ernő
Mezőgazdasági munkagépek	BMEGEGIBGMM	2/1/0/f/4	BMEGEGIBGMG	GT3	Dr. Rádics János
CAD rendszerek II.	BMEGEGIBXC2	0/0/3/f/4	BMEGEGIBGC1	GT3	Trautmann Laura
Szervopneumatika	BMEGEMIBXSP	0/0/2/f/3	-	MOGI	Dr. Szabó Tibor

\*\* : Kötelezően választható tantárgyakból a specializáció teljesítése során összesen legalább 8 kreditet kell teljesíteni!

**B) Azon hallgatók esetében, akik már korábban választottak specializációt (és hozzá lettek rendelve), de valamelyik tantárgyat még nem teljesítették vagy vették fel**

**a. Vizsgás tantárgy és aláírással már rendelkezik**

Az adott, régi mintatantervhez tartozó tantárgyból vizsgakurzust ír ki a tanszék, ezt kell felvenni és a vizsga követelményeket teljesíteni.

**b. Vizsgás tantárgy és nem rendelkezik aláírással VAGY Félévközi jegyes a tantárgy**

Az alábbi táblázatban lévő helyettesítő tárgyakat van lehetőségük teljesíteni az új mintatanterv szerinti félévben.

Fontos, hogy a tantárgyra a hallgató nem fog tudni feljelentkezni (eltérő NEPTUN kódú előkövetelmények miatt), ezért ilyen esetekben, a **tantárgyfelvételkor e-mail-ben jelezze szándékát az adott tanszék oktatási felelősének**. Továbbá a tantárgy teljesítése után a hallgatónak **kérvényt kell beadni** a NEPTUN rendszerben a tantárgy **utólagos elfogadtatására!**

GT3: Dr. Grób Péter ( [grob.peter@gt3.bme.hu](mailto:grob.peter@gt3.bme.hu) )

MOGI: <https://sites.google.com/mogi.bme.hu/mogi-tantargy-kurzusfelvetel/201920201/kifutott-bsc-tantargyak-19o>

MM: [hallgatok@mm.bme.hu](mailto:hallgatok@mm.bme.hu)

Továbbá felhívjuk a figyelmet, hogy az **esetleges többlet krediteket a hallgató a szabadon választható tantárgyak kreditének terhére** tudják elszámolni!

- pl(1):
- hallgató felveszi az új Gépszerkezettan II. tantárgyat (BMEGEGIBGS2) 6 kredit és teljesíti azt
  - elfogadtatja ezt a régi Gépszerkezettan II. tantárgynak (BMEGEGEAGS2) 3 kredit
  - a 3 kredit különbözetet a szabadon választható tantárgyak kreditének terhére fogja elszámoltatni
- pl(2):
- hallgató felveszi az új Szerkezetanalízis tantárgyat (BMEGEGIBGSA) 4 kredit és teljesíti azt
  - elfogadtatja ezt a régi Szerkezetanalízis tantárgynak (BMEGEGEAGSA) 2 kredit
  - a 2 kredit különbözetet a szabadon választható tantárgyak kreditének terhére fogja elszámoltatni

Régi mintatanterv szerinti specializáció tantárgyak		Új mintatantervi, <b>javasolt helyettesítő (felvehető)</b> specializáció tantárgyak		Megjegyzés
Tantárgy neve	NEPTUN kód	Tantárgy neve	NEPTUN kód	
Automatizálástechnika alapjai	BMEGEGEAGTA	Automatizálástechnika alapjai	BMEGEGIBGAA	-
CAD rendszerek I.	BMEGEGEAGC1	CAD rendszerek I.	BMEGEGIBGC1	-
Gépszerkezettan I.	BMEGEGEAGS1	Gépszerkezettan I.	BMEGEGIBGS1	-
Gépszerkezettan II.	BMEGEGEAGS2	Gépszerkezettan II.	BMEGEGIBGS2	-
Mezőgazdasági erőgépek	BMEGEGEAGME	Mezőgazdasági erőgépek	BMEGEGIBGME	-
Mezőgazdasági gépek tervezése	BMEGEGEAGMG	Mezőgazdasági gépek tervezése	BMEGEGIBGMG	-
Mezőgazdasági munkagépek	BMEGEGEAGMM	Mezőgazdasági munkagépek	BMEGEGIBGMM	-
Műszertechnika ***	BMEGEFOAG02	***	-	***
Optika és látórendszerek ***	BMEGEFOAMG3	***	-	***
Optikai műszerek ***	BMEGEMIAG01	***	-	***

A táblázat a következő oldalon folytatódik.

Előző oldali táblázat folytatása

Régi mintatanterv szerinti specializáció tantárgyak		Új mintatantervi, <b>javasolt helyettesítő (felvehető)</b> specializáció tantárgyak		Megjegyzés
Tantárgy neve	NEPTUN kód	Tantárgy neve	Tantárgy neve	
Polimer gyártmánytervezés	BMEGEGEAGTP	Polimer gyártmánytervezés	BMEGEGIBXPG	-
Projekt feladat	BMEGEGEAG03	Projekt feladat	BMEGEGIBGPF	-
Szerkezetanalízis	BMEGEGEAGSA	Szerkezetanalízis	BMEGEGIBGSA	tavaszi félévre került!
Szervopneumatika ***	BMEGEMIAMG2	***	-	***
Tervezésmélet és módszertan	BMEGEGEAGTE	Tervezésmélet és módszertan	BMEGEGIBGTM	őszi félévre került!
Végeselem módszer alapjai	BMEGEMMAGM5	Végeselem módszer alapjai	BMEGEMMBXVE	őszi félévre került!

\*\*\* : A MOGI Tanszék tantárgyaival kapcsolatban az alábbi linken kell érdeklődni:  
<https://sites.google.com/mogi.bme.hu/mogi-tantargy-kurzusfelvetel/201920201/kifutott-bsc-tantargyak-19o>

### Megjegyzés a 2018 szeptemberében specializációt kezdő hallgatók részére:

A kifutó mintatanterv szerint haladó hallgatók, akik **2018 szeptemberében kezdték a specializáció tantárgyakat teljesíteni**, nekik a mintatanterv szerint most jön a 7. félév. Természetesen **2019 őszi félévben** még a **számukra meghirdetendő kötelezően választható tantárgyakat fogjuk meghirdetni a kifutó mintatanterv szerint!**

További hasznos és aktuális, a specializációval kapcsolatos információkat a specializáció, hivatalos Facebook oldalán is megtalálják:



<https://www.facebook.com/BME-GPK-BSc-Géptervező-specializáció-324501137683350/>

Az esetlegesen felmerülő további kérdések esetén érdeklődni az alábbi elérhetőségeken lehet:

Dr. Grób Péter ( grob.peter@gt3.bme.hu )

Máté László ( matelaszlo@edu.bme.hu )

2019. június 20.

GT3 Tanszék