

2018/2019\_II. félév (tavaszi) összesített órái, nappali képzés.

Képzéskód	Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea	Gy./ Lab.	Köv.	Kr.	ETF
<b>Gépészmérnök (BSc) alapszak nappali tagozat (BG) Új tanterv szerint!</b>								
<b>BG-T Gépgyártástechnológia szakirány (BG-T) Új tanterv szerint!</b>								
BG-T	GE-BG-T-SpecVálI-B GEGTT128-B GEALT067-B GEMTT012-B	6	<b>Specializáción választható tárgy 1.</b> CNC technológia Logisztikai rendszerek Anyaginformatika	2	2	G G K	4	GEGTT102-B – GEMTT004-B, GEMTT003-B
<b>BG-G Géptervező szakirány (BG-G) Új tanterv szerint!</b>								
BG-G	GE-BG-G-SpecVálI-B GEGET015-B GEGET067-B GEALT064-B	6	<b>Specializáción választható tárgy 1.</b> Kenés és tömítés Különleges gépek Fémszerkezetek tervezése	2	2	G K G	4	GEGET004-B – –
<b>BG-B Mimóségbiztosítás (BG-B) Új tanterv szerint!</b>								
BG-B	GE-BG-B-SpecVálI-B GEMTT018-B GEGTT126-B GEALT068-B	6	<b>Specializáción választható tárgy 1.</b> Anyagkárosodás Technológiai tervezés Minőségbiztosítás logisztikája	2	2	G K K	4	GEMTT002-B GEGTT100-B –
<b>BG-C Szerszámgépészeti és célgép tervező specializáció (BG-C) Új tanterv szerint!</b>								
BG-C	GE-BG-C-SpecVálI-B GESGT116-B GEMRB404-B	6	<b>Specializáción választható tárgy 1.</b> Gépek mérése Tervezés és gyártás eszközei B	2	2	K	4	– –
<b>BG-Ve Vegyipari gépészeti specializáció (BG_Ve) Új tanterv szerint!</b>								
BG-Ve	GE-BG-Ve-SpecVálI-B GEVGT022-B GEMTT018-B	6	<b>Specializáción választható tárgy 1.</b> Speciális vegyipari technológiák Anyagkárosodás	2	2	K G	4	GEVGT011-B GEMTT002-B
<b>Logisztikai mérnöki (BSc) alapszak (BS) Új tanterv szerint!</b>								
<b>BS-LF Lean folyamatmérnök specializáció (BS_LF) Új tanterv szerint!</b>								
BS-LF	GE GEALT103-B GEGTT290-B	6	<b>Specializáción választható tárgy 1.</b> Karbantartási logisztika Lean gyártás és karbantartás	2	2	G	4	–
<b>Mechatronikai mérnök (BSc) alapszak nappali tagozat (BMR) Új tanterv szerint!</b>								
<b>BMR-G Gépészeti mechatronika szakirány (BMR-G) Új tanterv szerint!</b>								
BMR-G	GE GEMRB404-B GEVEE070-B GEFIT201-B GEVAU520-B	6	<b>Választható tárgy 1.</b> Tervezés és gyártás eszközei B Elektronikai mérések Műszaki lézerfizika Beágyazott rendszerek és architektúrák	2 0 2 2	2 4 2 2	K G G G	4	– GEVEE087-B GEFIT002-B GEVAU195-B

<b>Műszaki menedzser (BSc) alapszak nappali tagozat (BM) Új tanterv szerint!</b>							
BM-Ge	<b>Gépészeti szakirány (BM-Ge) Új tanterv szerint!</b>						
BM-Ge	GE GEGTT116-B GEMTT033-B GEGET018-B GEVGT025-B	6	<b>Választható tárgy</b> Különleges gyártástechnológiák Élettartam gazdálkodás A design alapjai Folyamatos technológiák	2	2	K K G K	4 GEGTT500-B GEMTT031-B GEGET012-B vagy GEGET004-B GEVGT012-B
<b>Mérnök informatikus (BSc) alapszak nappali tagozat (BI) Új tanterv szerint!</b>							
BI	GE GEIAK140-B GEAGT131-B	4	<b>Választható tárgy 1.</b> Folyamatok modellezése Számítógépi grafika	2	2	K	5 GEMAN161-B és GEMAN122-B GEMAN102-B és GEIAL313-B
BI	GE GEIAL31A-B GEIAL31J-B	4	<b>Szakmai választható tárgy 1.</b> Java programozás C# programozás	2	2	K	5 GEIAL313-B GEIAL313-B
BI	GE GEIAL31M-B GEIAL31N-B GEIAL31P-B GEIAL30I-B GEALT070-B GEIAL31L-B	6	<b>Választható speciális praktikus</b> Haladó Java Haladó C# C++ programozás Számítógép hálózat üzemeltetési alapismeretek I. Objektumok és rendszerek optimalítása Számítógépi grafika programozása	2	2	G	5 GEIAL313-B GEIAL313-B GEIAL313-B GEIAL304-B (2017/18/2-től) - GEIAL313-B
<b>Gazdaságinformatikus (BSc) alapszak nappali tagozat (BGI) Új tanterv szerint!</b>							
BGI	GE GEIAK125-B GEIAK155-B	6	<b>Választható speciális praktikus</b> Informatikai rendszerek építése Erőforrás tervezés	2 0	2 2	K K	5 3 GEIAL314-B -
<b>Villamosmérnöki (BSc) alapszak nappali tagozat (BV) 2012/2013 tanév 1. félévétől felfutó rendszerben</b>							
BV	GEFIT201B GEMAK531B GEIAK130B	4	<b>Választható természettudományi tárgy TV1.</b> Műszaki lézerfizika Numerikus módszerek Mesterséges intelligencia alapok	2	2	G V V	5 GEFIT120B/R GEMAN520B GEMAN520B
BV	GEMAK541B GEMET236B GEIAL331B GEMAK532B	6	<b>Választható természettudományi tárgy 2.</b> Optimalizálás Mechanizmusok és robotok kinematikájának alapjai WEB-es technológiák Valószínűségszámítás és matematikai statisztika	2	2	V	5 GEMAN520B GEMAN520B - GEMAN520B
BV	GEVAU508B GEVEE527B GEVEE528B	6	<b>Választható szakmai tárgy</b> Processzortechnika Bevezetés az autóelektronikába Teljesítményelektronika	2	2	V	5 GEVAU505B GEVEE508B GEVEE508B

<b>Járműmérnöki alapszak (BSc) nappali tagozat (BJ)</b>								
BJ-AU	<b>Autóipari specializáció (BJ-AU)</b>							
	GE GEVGT704-B GEGET711-B GESGT125-B GEMTT084-B	6	<b>Specializáción választható tárgy 1.</b> Hagyományos és alternatív motor hajtóanyagok Alternatív hajtások Jármű hidraulika Autóipari felületkezelés	2	2	G	4	- - GEAHT321-B GEMTT083-B
<b>Gépészmérnöki mesterszak (GE-MG)</b>								
MG_AG	<b>Általános géptervező</b>							
MG_AG	GEGET315M GEMTT084M	t3	<b>Kötelezően választható 1.</b> Környezetszemponitú tervezés Műanyag alakítás	2	1	V	3	
MG_CC	<b>CAD/CAM</b>							
MG_CC	GESGT009M GEMTT074M GEALT114M	t3, ö4	<b>Kötelezően választható 1</b> Hidraulikus elemek és rendszerek Anyagválasztás Objektumok és rendszerek optimalálása	2	1	V	3	
MG_GT	<b>Gépgyártástechnológia és gyártási rendszerek</b>							
MG_GT	GEMTT074M GEGTT322M	ö4	<b>Kötelezően választható 1.</b> Anyagválasztás Gépipari mérések	2	1	V	3	
MG_HT	<b>Anyagtechnológiai és hegesztéstechnológiai</b>							
MG_HT	GEMTT304M GEALT119-2M GEMTT075M GEMTT114M	t3, ö4	<b>Kötelezően választható 1</b> Termikus technológiák Hegesztett szerkezetek tervezése Technológiai folyamatok modellezése Számítógépes technológiai tervezés	2	1	V	3	
MG_HT	GEMTT014M GEMTT112M	t3, ö4	<b>Kötelezően választható 2.</b> Anyagok és viselkedésük hegesztéskor Alakítástechnológia	2	1	V	3	
<b>Energetikai mérnöki mesterszak (MSc), nappali tagozat (ME)</b>								
ME	MAKETT227M GEAHT015M GEGET332M	t3	<b>Szabadon választható II.</b> Energiagazdálkodás Épületenergetika Zaj és vibráció	2	1	g	4	- - -
<b>Villamosmérnöki mesterszak mintatanterve (GE-MV) nappali tagozat</b>								
MV	<b>Folyamatirányítás és ipari kommunikáció szakirány</b>							
MV	GEVEE227M GEVAU228-M GEALT114M	t1, ö4	<b>Választható tárgy II.</b> Teljesítményelektronika és szervorendszerek Jelprocesszorok a kommunikációs rendszerekben Objektumok es rendszerek optimalálása	2 2 2	2 2 1	v v v	4 4 4	

<b>Mechatronikai mérnöki mesterszak (MRB)</b>								
MRB	GEMRB012M GEMRB014M	t1	<b>Szabadon választható szakma spec.</b> <i>Aktuátor láncok tervezése</i> <i>Hajtástechnika</i>	2	1	v	3	
MRB	GEMRB007M GESGT040M GEMRB008M	t3, ö4	<b>Kötelezően választható 2.</b> <i>Arányos és szervohidraulika</i> <i>Bonyolult felületek megmunkálása</i> <i>Tervezés és gyártás eszközei 2</i>	2	1	V	3	
<b>Mérnök informatikus mesterképzés (MI)</b>								
MIA	<b>Alkalmazás fejlesztő szakirány</b>							
MIA	GEIAL51HM GEMAK132M GEIAL527M GEIAL510M GEIAL506M GEIAK631M GEIAL52MM	t3, ö4	<b>Kötelezően választható (tavasz, 4 kreditet kell)</b> <i>Mobilprogramozás haladó</i> <i>Párhuzamos algoritmusok</i> <i>Szövegbányászat és dokumentum kezelés</i> <i>Intelligens számítási módszerek</i> <i>Informatikai rendszerek védelme</i> <i>Alkalmazott mesterséges intelligencia</i> <i>Speciális informatikai technológiák B*</i>	2	2	V	4	