

GÉPÉSZMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR

2018/2019_I. félév (őszi) összesített kötelezően/szabadon választható órái, **nappali tagozat**

Képzéskód	Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy./ La.	Köv.	Kr.	ETF
Gépészmérnök (BSc) alapszak nappali tagozat (BG)								
BG	GE GEAHT011B GEAHT013B GEGET080-B GEGET082-B GEGET083-B GEGTT148-B GEIAK156-B GEIAK531-B GEIAL315R-B GEMET021-B GESGT128-B GESGT129-B GEVGT606-B	7	Szabadon választható Energiaellátás és felhasználás Megújuló energia Mérnöki gyakorlatok Járműrendszerek Kenési rendszerek Precíziós megmunkálások Ütemezési modellek és algoritmusok Termelésirányítás Vállalati információs rendszerek Végelem-módszer alapjai Fogaskerék gyártó gépek Gépészeti tervezőrendszerek Korszerű irodalomkutatás	2	1		3	Minimum 150 kredit
BG-G	Géptervező specializáció (BG-G) Új tanterv szerint							
BG-G	GE GEGET018-B GEGET070-B	7	Specializáción választható tárgy 2. A design alapjai Csomagolástechnika	2	2	G K	4	GEGET012-B vagy GET004-B –
BG-B	Minőségbiztosítás szakirány (BG-B) Új tanterv szerint							
BG-B	GE-BG-B-SpecVal2-B GEGTT142-B GESGT111-B	7	Specializáción választható tárgy 2. Megmunkáló eljárások Megmunkáló gépek üzemtana	2	2	K	4	– GEGTT100-B GESGT102-B
BG-C	Szerszámgépészeti és célgép tervező specializáció (BG-C) Új tanterv szerint							
BG-C	GE GEMTT014-B GESGT109-B	7	Specializáción választható tárgy 2. Számítógépes technológiai tervezés Alakító szerszámgépek	2	2	G	4	GEMTT004-B, GEMTT003-B –
BG-Ve	Vegyipari gépészeti specializáció (BG Ve) Új tanterv szerint							
BG-Ve	GE GEVAU190-B GEVGT023-B	7	Specializáción választható tárgy 2. Energetikai és vegyipari irányítástechnika Optimalási módszerek a vegyiparban	2	2	K G	4	– GEVGT014-B
Mechatronikai mérnök (BSc) alapszak nappali tagozat (BMR)								
BMR	GEMET021-B GEGTT148-B	7	Szabadon választható Végelem-módszer alapjai Precíziós megmunkálások	1 2	2 2	G G	3 4	GEMET003-B –

	GESGT128-B GEVGT606-B		Fogaskerék gyártó gépek Korszerű irodalomkutatás és publikálás	2 2	2 1	K G	4 4	– –
BMR-G	Gépészeti mechatronika (BMR-G) Új tanterv szerint							
BMR-G	GE GEMRB403-B GEMET015-B	7	Választható tárgy 2. Tervezés és gyártás eszközei A Több-test dinamikai szimulációk	2 2	2 3	G G	4 4	– GEMET003-B
Műszaki menedzser (BSc) alapszak nappali tagozat (BM)								
BM	GE GEAHT011B GEAHT013B GEGET080-B GEGTT148-B GEIAK156-B GEIAK531-B GEIAL315R-B GEMET021-B GESGT128-B GESGT129-B GEVGT606-B GEGET081-B	7	Szabadon választható Energiaellátás és felhasználás Megújuló energia Mérnöki gyakorlatok Precíziós megmunkálások Ütemezési modellek és algoritmusok Termelésirányítás Vállalati információs rendszerek Végelem-módszer alapjai Fogaskerék gyártó gépek Gépészeti tervezőrendszerek Korszerű irodalomkutatás Mérnöki design	2	1	K	4	Minimum 150 kredit
Mérnök informatikus (BSc) alapszak nappali tagozat (BI)								
BI	GE GEIAL30F-B GEIAL30A-B GEIAL31H-B	5	Szakmai választható tárgy 2. Új Tanterv szerint UNIX rendszergazda Windows rendszergazda Szoftvertesztelés	2	2	K	5	GEIAI302-B GEIAI302-B GEIAL314-B
BI	GE GEIAL30E-B GEIAL30H-B GEIAL32B-B	7	Szakmai választható tárgy 3. Windows hálózatok üzemeltetése Számítógép hálózatok üzemeltetési alapismeretek II Oracle rendszergazda	2	2	G	5	GEIAL304-B GEIAL30I-B (2018/19/1-től) GEIAL322-B
BI-KW	Korszerű Web technológiák specializáció (BI_W) Új tanterv szerint							
BI-KW	GE GEIAL333-B GEIAL336-B	5	Specializáción választható Web-es alkalmazások (Java) Web-es alkalmazások (C#)	2	2	K	5	GEIAL313-B GEIAL313-B
BI-TM	Termelésinformatika specializáció (BI-TM) Új tanterv szerint							
BI-TM	GE GEIAK190-B GEIAK110-B	5	Specializáción választható 1. Folyamatirányítás és rendszerei Vállalati informatika	2	2	K	5	GEIAK100-B
BI-R	Informatikai rendszermérnök (BI_R) Új tanterv szerint							
BI-R	GE GEIAL30F-B GEIAL30A-B	5	Specializáción választható 1. UNIX rendszergazda Windows rendszergazda	2	2	K	5	GEIAI302-B GEIAI302-B
BI-R	GE GEIAL30G-B	5	Specializáción választható 2. Számítógép hálózatok üzemeltetése	2	2	G	5	GEIAL304-B

	GEIAL32B-B		Oracle rendszergazda					GEIAL322-B
Villasmérnöki (BSc) alapszak nappali tagozat (BV) 2012/2013 tanév 1. félévétől felfutó rendszerben								
	GEVEE529B GEVAU509B GEVEE530B	7	Választható szakmai tárgy 2 Autóvillamosság és -elektronika Képfeldolgozás Autóvillamossági diagnosztika	2	2	V	5	GEVEE527B GEVAU506B GEVEE527B
Logisztikai mérnöki alapszak (BSc) nappali tagozat (BS)								
BS	GE GEAHT011B GEAHT013B GEGET080-B GEGET081-B GEGET082-B GEGET083-B GEGTT148-B GEIAK156-B GEIAK531-B GEIAL315R-B GEMET021-B GESGT128-B GESGT129-B GEVGT606-B	7	Szabadon választható Energiaellátás és felhasználás Megújuló energia Mérnöki gyakorlatok Mérnöki design Járműrendszerek Kenési rendszerek Precíziós megmunkálások Ütemezési modellek és algoritmusok Termelésirányítás Vállalati információs rendszerek Végeselem-módszer alapjai Fogaskerék gyártó gépek Gépészeti tervezőrendszerek Korszerű irodalomkutatás	2	1		3	Minimum 150 kredit
BS_LF	Lean folyamatmérnök specializáció (BS_LF)							
BS_LF	GE-BS_LF-Vál2 GEALT104-B GEALT105-B GEGET354-B	7	Specializáción választható tárgy 2. Termelési logisztika Ergonómia a logisztikában Terméktervezés lean módszerei	2	2	G K G	4	-
Gépészmérnöki mesterszak (GE-MG)								
MG_CC	CAD/CAM							
MG_CC	GESGT031M GEGET510M GEMTT075M	t4, ö3	Kötelezően választható 2. Gyártóeszközök modellezése Formatervezés Technológiai folyamatok modellezése	2	1	v	3	
MG_GT	Gépgyártástechnológia és gyártási rendszerek							
MG_GT	GESGT047M GEGTT324M	ö3, t4	Kötelezően választható 2 Tervezésinformatika (NX) Különleges megmunkálások	2	1	v	3	
Energetikai mérnöki mesterszak (MSc), nappali tagozat (ME) (A képzés csak tavaszi félévben indul)								
ME	GEAHT011M	2	Szabadon választható I. Motordiagnosztika	2	1	g	3	-

	MAKETT226M GEVGT081M		Energetikai környezetvédelem Nyomástartó rendszerek biztonságtechnikája					
Villamosmérnöki mesterszak mintatanterve (GE-MV) nappali tagozat								
MV	GEVEE226M GEIAL614M GEVAU122M	t4,ö1	Választható tárgy I. Elektronikai tervezés és konstrukció Intelligens számítási módszerek Kép- és beszédfeldolgozás	2	2	gy	3	
Mechatronikai mérnöki mesterszak (MRB)								
MRB	GEMRB012M GEMRB014M	ö1	Szabadon választható szakma spec Aktuátor láncok tervezése Hajtástechnika	2	1	v	3	
MRB	GEMMSzv GEMTT202M GEMET314M GEGET318M	t2,ö1	Szabadon választható Felületvizsgálatok Dinamikai végelelemes szimuláció Gépszerkezetek VEM alkalmazásai	2	1	vg	3	
MRB	GEVAU225M GEVEE220M GEMRB006M	ö3, t4	Kötelezően választható 1. Jelfeldolgozó eszközök Számítógépes mérés Tervezés és gyártás eszközei 1					
Logisztikai mérnöki mesterszak (MSc), nappali tagozat (ML)								
MLL	Logisztikai folyamatok szakirány							
MLL	GEGED-ML-Szv1 GEALT152M GEALT153M	t2,ö1	Szabadon választható 1. Karbantartás logisztikája Korszerű irodalomkutatás és publikálás	2	1	g	3	
MLL	GEALT154M GEALT155M	t4,ö1	Szabadon választható 2. Szolgáltatások logisztikája Objektumok és rendszerek optimalítása	2	1	g	3	GEALT147M GEALT147M
Mérnök informatikus mesterképzés (MI)								
MIA	Alkalmazás fejlesztő szakirány							
MIA	GEIAL51AM GEIAL51BM GEIAL505M	ö3	Kötelezően választható (ősz, 8 kreditet kell teljesíteni) Mobil programozás Grafika programozása Párhuzamos és elosztott rendszerek	2	2	v	4+4	

