

Műszaki menedzser (BSc) alapszak nappali tagozat (BM) / BSc in Technical Management (Full Time)

(A képzés közös része, szakirány választás a 4. félév végén,
szakirányra lépés feltétele: az egyik szigorlat eredményes teljesítése)

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*	Bármely megszűnő szakraól befogadható helyettesítő tárgy kódja
GEAGT105B	1	Ábrázoló geometria	Descriptive Geometry	1	2	G	3	-	GEAGT203N
MAKKEM219B	1	Általános kémia	General Chemistry	2	1	G	3	-	
GEMTT051B	1	Anyagtudomány	Materials Sciences	2	1	V	3	-	GEMTT201N
GEFIT555B	1	A fizika története	History of Physics	2	0	V	2	-	
GEGET010B	1	Géptan - Géprajz	Introduction to Mechanical Engineering Sciences and Mechanical Drawing	2	2	V	5	-	
GEMAN201B	1	Matematika I.	Mathematics I.	3	2	V	6	-	GEMAN201N
GTGKG111BM	1	Mikroökonómia	Microeconomics	2	2	V	5	-	GTGKG211GMM
GEIAK200B	1	Számítástechnika I.	Computer Studies	1	2	G	3	-	GEIAK151N, GEIAK251N
MEIOKGEB1	1	Idegen nyelv 1.	Foreign Language 1.	0	3	G	0	-	
METES001GE1	1	Testnevelés 1.	Physical Education 1.	0	2	A	0	-	
GEFIT031B	2	Fizika I.	Physics I.	2	1	V	4	-	
GEGET012B	2	Gépszerkezetek	Machine Structures	2	2	V	4	GEGET010B/R	
GTGKG112BM	2	Makroökonómia	Macroeconomics	2	2	V	5	GTGKG111BM/R	GTGKG212GMM
GEMAN215B	2	Matematika II.	Mathematics II.	3	2	G	5	GEMAN201B	GEMAN215N
GEMAN225B	2	Matematika szigorlat	Comprehensive Exam in Mathematics	0	0	S	0	GEMAN215B	
GEMTT052B	2	Mechanikai technológiák	Mechanical Technologies	2	1	G	4	GEMTT001B vagy GEMTT051B	GEMTT204N, GEMTT262N
GEIAK210B	2	Műszaki informatika	Information Technology for Engineers	2	1	V	3	GEIAK200B	GEIAK252N, GEIAK152N
GTÜPZ121B	2	Pénzügytan	Finance	2	0	V	2	-	
GTGVG602BMM	2	Vállalatgazdaságtan	Business Economics	2	1	V	3	GTGKG111BM/R	
MEIOKGEB2	2	Idegen nyelv 2.	Foreign Language 2.	0	3	G	0	MEIOKGEB1	
METES002GE1	2	Testnevelés 2.	Physical Education 2.	0	2	A	0	-	
GEFIT032B	3	Fizika II.	Physics II.	2	1	G	3	GEFIT031B/R	
AJPJT10GENB	3	Gazdasági jog	Law in Economics	2	0	V	2	-	

* ETF: Előtanulmányi feltétel(ek); a /R jelölés azt jelenti, hogy a szóban forgó tárgy felvehető, ha az ETF-beli tárgyból az illető az aláírást megszerezte.
Utolsó módosítás: 2008.06.. (Kari Tanács)

GEGTT500B	3	Gépgyártástechnológia alapjai	Bases of Production Engineering	2	1	V	4	-	GEGTT291N, GEGTT101N, GEGTT201N
GEGTT501B	3	Munkavédelem	Labour Safety	2	0	V	2	-	GEGTT202N
GEMET251B	3	Műszaki mechanika I.	Engineering Mechanics I.	2	1	V	3	GEMAN201B/R	GEMET203N <i>vagy</i> GEMET252N
GEMAK431B	3	Valószínűség-számítás és matematikai statisztika	Probability Theory and Mathematical Statistics	2	1	G	4	GEMAN215B	GEMAK201N <i>vagy</i> GEMAK213N
GEVGT016B	3	Vegyipari technológiák és gépek	Chemical Technologies and Equipment	2	1	G	3	-	
GEVGT015B	3	Ipari technológiák szigorlat (választható)	Comprehensive Exam in Industrial Technologies (Optional)	0	0	S	0	GEGTT500B, GEMTT052B	
GTGKG112BS	3	Közgazdaságtan szigorlat (választható)	Comprehensive Exam in Economics (Optional)	0	0	S	0	GTGKG112BM	GTGKG212GMM szigorlat
GTÜSZ601B	3	Számvitel alapjai	Bases of Accounting	2	2	V	5	-	GTÜSZ201N
GTVVE600B	3	Vezetés-szervezés	Organizations Management	2	2	G	5	-	GTVIM252N
MEIOKGEB3	3	Idegen nyelv 3.	Foreign Language 3.	0	3	G	0	MEIOKGEB2	
METES001GE2	3	Testnevelés 3.	Physical Education 3.	0	2	A	0	-	
GEVEE048B	4	Elektrotechnika	Electrical Engineering	2	1	V	4	-	GEVEE270N
GTÜSE122BMM	4	Gazdaság-statisztika	Economic Statistics	2	2	G	5	-	
GEALT045B	4	Logisztika	Logistics	2	1	G	4	-	GEALT106N, GEALT246N
GTMSK601B	4	Marketing	Marketing	2	2	V	4	-	
GESGT021B	4	Megmunkáló gépek	Metal Cutting Machines	2	1	V	4	GEGTT500B	GESGT238N, GESGT201N, GESGT101N, GESGT151L
GEMET252B	4	Műszaki mechanika II.	Engineering Mechanics II.	2	2	G-V	5	GEMET251B/R 2010.02.01-től	GEMET203N <i>vagy</i> GEMET252N
GEMET252BS	4	Mechanika szigorlat (választható)	Comprehensive Exam in Mechanics (Optional)	0	0	S	0	GEMET252B 2010.02.01-től	GEMET203NS <i>vagy</i> GEMET252NS
GTGVA601BMM	4	Üzleti etika	Business Ethics	2	0	V	2	-	
GTÜPZ141B	4	Vállalati pénzügyek	Corporate Finance	2	0	V	2	GTÜPZ121B	
MEIOKGEB4	4	Idegen nyelv 4.	Foreign Language 4.	0	3	G	0	MEIOKGEB3	
METES002GE2	4	Testnevelés 4.	Physical Education 4.	0	2	A	0	-	
GTERG602B	5	Környezetgazdaságtan	Environmental	2	0	V	2	-	GTERG602B

* ETF: Előtanulmányi feltétel(ek); a /R jelölés azt jelenti, hogy a szóban forgó tárgy felvehető, ha az ETF-beli tárgyból az illető az aláírást megszerezte.
Utolsó módosítás: 2008.06.. (Kari Tanács)

			Economics						
GTVVE601B	5	Minőségmenedzsment	Quality Management	2	1	V	3	GTVVE600B	GTVVE601B
GEAHT501B	5	Műszaki hő- és áramlástan	Heat and Fluid Engineering	2	1	V	4	-	GEAHT501B
GTVSM600B	5	Szervezeti magatartás	Organisational Behaviour	2	2	G	5	-	GTVSM600B
GEIAK530B	5	Termelésirányítás	Production Planning and Control	2	1	V	3	-	GEIAK157N, GEIAK158N
GTVIM600B	5	Termelésmenedzsment	Operation Management	1	2	G	4	GTVVE600B	GTVIM253N
MEIOKGEB5	5	Idegen nyelv 5.	Foreign Language 5.	0	3	G	0	MEIOKGEB4	
GTVIM601B	6	Innováció-menedzsment	Innovation Management	2	0	V	2	-	GTVIM254N
GTVIM602B	6	Kommunikációs és prezentációs technikák	Communication and Presentation Techniques	0	2	G	2	-	
	7	Szakmai gyakorlat	Summer Industrial Practice	0	0	A	0		
GESGT022B	7	CAD technikák	CAD Techniques	2	1	V	3	GEGET010B	
GEVGT051B	7	Környezetvédelem	Environmental Protection	2	1	V	3	-	

* ETF: Előtanulmányi feltétel(ek); a /R jelölés azt jelenti, hogy a szóban forgó tárgy felvehető, ha az ETF-beli tárgyból az illető az aláírást megszerezte.
Utolsó módosítás: 2008.06.. (Kari Tanács)

Differenciált szakmai törzsanyag szakirányonként / Specialisation Fields

Gépészeti szakirány (BM-GE) / Specialisation of Mechanical Engineering

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*	Bármely megszűnő szakról befogadható helyettesítő tárgy kódja
GTVVE602B	6	Vállalatirányítás	Corporate Management	4	0	V	4	-	
GTVSM606B	6	Szabadon választott tárgy 1./Teljesítménymenedzsment	Optional Subject 1./Performance Management	2	1	V	3		
GE	7	Szabadon választott tárgy 2.	Optional Subject 2.	2	1	V	4		
GE	7	Szabadon választott tárgy 3.	Optional Subject 3.	2	1	V	3		
GTVIM609B	7	Szabadon választott tárgy 4./Technológia-menedzsment	Optional Subject 4./ Technological Impact Analysis	2	0	V	2		

(T) Technológia blokk (BM-GE-T) / Branch of Technology

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*	Bármely megszűnő szakról befogadható helyettesítő tárgy kódja
GEMTT053B	5	Anyaginformatika	Materials Informatics	2	1	G	3	GEMTT052B	GEMTT240N
GESGT023B	5	Megmunkáló gépek üzemtana	Operation of Metal Cutting Machines	2	1	G	3	GESGT021B/R	
GEGTT502B	5	Minőségellenőrzés és minőségbiztosítás	Quality Inspection and Quality Assurance	2	1	G	3	GEGTT500B	GEGTT238N, GEGTT125N, GEGTT115N, GEGTT122N, GEGTT250N
GESGT024B	6	Mérnöki tervezőrendszerek	Engineering Softwares	2	1	G	4	GEGET010B	
GEGTT503B	6	Technológiai rendszerek	Production Systems	2	1	V	4	GEGTT500B	GEGTT294N, GEGTT213N
GEMTT054B	6	Élettartam gazdálkodás	Lifetime Management	2	1	V	4	GEMTT052B	GEMTT233N
GEGTT508B; GEMTT056B	6	Projektfeladat (Komplex tervezés)	Project Work	1	6	G	7	GEGTT500B; GEMTT053B	
GEGTT510B; GEMTT057B	7	Szakdolgozat készítés	BSc Degree Project	0	15	G	15	GEGTT508B; GEMTT056B	

* ETF: Előtanulmányi feltétel(ek); a /R jelölés azt jelenti, hogy a szóban forgó tárgy felvehető, ha az ETF-beli tárgyból az illető az aláírást megszerezte.
Utolsó módosítás: 2008.06.. (Kari Tanács)

(R) Rendszertechnika blokk (BM-GE-R) / Branch of System Engineering

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*	Bármely megszűnő szakról befogadható helyettesítő tárgy kódja
GEMTT053B	5	Anyaginformatika	Materials Informatics	2	1	G	3	GEMTT052B	GEMTT240N
GEVGT111B	5	Nyomástartó rendszerek I.	Pressure Systems I.	2	1	G	3	-	
GEAHT502B	5	Energetikai rendszerek I.	Power Engineering Processes I.	2	1	G	3	-	
GEMTT055B	6	Anyag-diagnosztika	Materials Diagnostics	2	1	V	4	GEMTT052B	GEMTT237N
GEVGT112B	6	Nyomástartó rendszerek II.	Pressure Systems II.	2	1	V	4	GEVGT111B	
GEAHT503B	6	Energetikai rendszerek II.	Power Engineering Processes II.	2	1	G	4	GEAHT502B	
GEVGT118B	6	Projektfeladat (Komplex tervezés)	Project Work	1	6	G	7	GEVGT111B	
GEVGT119B	7	Szakedolgozat készítés	BSc Degree Project	0	15	G	15	GEVGT118B	

(F) Gyártmányfejlesztő blokk (BM-GE-F) / Branch of Product Manager

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*	Bármely megszűnő szakról befogadható helyettesítő tárgy kódja
GEGET016B	5	Termékinnováció	Innovation of Products	2	1	G	3	-	
GESGT025B	5	Gépészeti automatizálás	Automation of Machinery	2	1	G	3	GEMAN225B vagy GEVGT015B vagy GTGKG112BS	GESGT202N
GEALT046B	5	Logisztikai rendszerek működése	Operation of Logistics Systems	2	1	G	3	GEALT045B	GEALT250N
GEMET205B	6	Mechanizmusok	Theory of Mechanisms	2	1	V	4	GEMET252B	
GEGET018B	6	A design alapjai	Basis of Design	2	1	G	4	GEGET010B, GEGET012B	
GEALT047B	6	Újrahasznosítás	Recycling	2	1	V	4	GEALT045B	GEALT108N, GEALT238N
GEGET021MB, GEALT049B	6	Projektfeladat (Komplex tervezés)	Project Work	1	6	G	7	Egy szigorlat eredményes teljesítése	
GEGET023MB, GEALT044B	7	Szakedolgozat készítés	BSc Degree Project	0	15	G	15	GEGET021MB; GEALT049B	

* ETF: Előtanulmányi feltétel(ek); a /R jelölés azt jelenti, hogy a szóban forgó tárgy felvehető, ha az ETF-beli tárgyból az illető az aláírást megszerezte.
Utolsó módosítás: 2008.06.. (Kari Tanács)

Gazdasági szakirány (BM-GA) / Specialisation of Economics

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*	Bármely megszűnő szakról befogadható helyettesítő tárgy kódja
GTERG601B	5	Regionális gazdaságtan	Regional Economics	2	1	G	3	-	
GEGTT502B	5	Minőségellenőrzés és minőségbiztosítás	Quality Inspection and Quality Assurance	2	1	G	3	GEGTT500B	
GEVGT111B	5	Nyomástartó rendszerek I.	Pressure Systems I.	2	1	G	3	-	
GEMTT054B	6	Élettartam gazdálkodás	Lifetime Management	2	1	V	4	GEMTT052B	
GTMSK607B	6	Fogyasztói magatartás értékelése	Consumer Behaviour Analysis	2	1	G	4	GTMSK601B	
GTVIM603B	6	Integrált döntéshozatali esettanulmány	Integrated Decision-making Case Studies	2	1	V	4	-	
GTVVE602B	6	Vállalatirányítás	Corporate Management	4	0	V	4	-	
GTVSM603B	6	Projektfeladat (Komplex tervezés)	Project Work	1	6	G	7	GTVVE600B	
GT	6	Szabadon választott tárgy 1.	Optional Subject 1.	2	1	V	3		
GE	7	Szabadon választott tárgy 2.	Optional Subject 2.	2	1	V	4		
GE	7	Szabadon választott tárgy 3.	Optional Subject 3.	2	1	V	3		
GT	7	Szabadon választott tárgy 4.	Optional Subject 4.	2	0	V	2		
GTVSM604B	7	Szakdolgozat készítés	BSc Degree Project	0	15	G	15	-	

* ETF: Előtanulmányi feltétel(ek); a /R jelölés azt jelenti, hogy a szóban forgó tárgy felvehető, ha az ETF-beli tárgyból az illető az aláírást megszerezte.
Utolsó módosítás: 2008.06.. (Kari Tanács)