

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

(A képzés közös része, specializáció választás a 4. félévben, specializációra lépés feltétele: az egyik szigorlat eredményes teljesítése)

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF	Régi tantervbeli helyettesítő tárgy kódja
GEMAN113-B	1	Lineáris algebra	Linear Algebra	2	2	Kollokvium	5	–	GEMAN201B
GEMAN510-B	1	Analízis I.	Analysis I.	2	2	Kollokvium	5	–	GEMAN201B
MAKKEM283-B	1	Műszaki kémia	Engineering Chemistry	2	0	Gyakorlati jegy	2	–	MAKKEM219B
GEMTT031-B	1	Anyagtudomány és anyagvizsgálat	Materials Science and Testing	2	2	Kollokvium	4	–	
GEGET601-B	1	Gépszerkesztés alapjai	Fundamentals of Machine Construction	2	2	Gyakorlati jegy	4	–	GEGET010B vagy GEGET002B
GEIAK201-B	1	Számítástechnika	Computer Studies	2	2	Gyakorlati jegy	4	–	GEIAK201B
GTGKG111-BM	1	Mikroökonómia	Microeconomics	2	1	Kollokvium	4	–	GTGKG111BM
GE	1	Választható tárgy (1 db)		2	0		2	–	
GEFIT555-B	1	<i>A fizika története</i>	History of Physics			Kollokvium		–	GEFIT555B
GEGET300-B	1	<i>Technikatörténet</i>	History of Industrial Design	2	0	Kollokvium	2	–	GEGET300B
GEMTT005-B	1	<i>Anyagok világa</i>	World of Materials			Kollokvium		–	
ETTES1GE1	1	Testnevelés 1.	Physical Education 1	0	2	Aláírás	0	–	
GEMAN520-B	2	Analízis II.	Analysis II.	2	2	Gyakorlati jegy	5	GEMAN510-B	GEMAN215B
GEFIT031-B	2	Fizika I.	Physics I.	2	1	Kollokvium	3	–	GEFIT031B

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF	Régi tantervbeli helyettesítő tárgy kódja
GEMTT003-B	2	Képlékenyalakítás	Metal Forming	2	1	Kollokvium	3	GEMTT031-B	GEMTT005B
GESGT103-B	2	CAD technikák	CAD-techniques	2	2	Gyakorlati jegy	4	GEGET601-B	GESGT022B
GEGET012-B	2	Gépszerkezetek	Machine Structures	2	2	Kollokvium	4	GEGET601-B	GEGET012B
GTÜSE602GEI-B	2	Üzleti Statisztika	Business Statistics	2	2	Gyakorlati jegy	5	–	GTÜSE122BM M
GTVVE6002B-B	2	Vezetés-szervezés	Management Studies	2	2	Kollokvium	3	–	GTVVE600B
GTGKG112-BM	2	Makroökonómia	Macroeconomics	2	1	Kollokvium	3	GTGKG111-BM	GTGKG112BM
ETTES2GE1	2	Testnevelés 2.	Physical Education 2	0	2	Aláírás	0	–	
GEMAN225-B	2	Matematika szigorlat	Comprehensive Exam in Mathematics	0	0	Szigorlat	0	GEMAN113-B, GEMAN510-B, GEMAN520-B	GEMAN225B
GEFIT032-B	3	Fizika II.	Physics II.	2	2	Kollokvium	4	GEFIT031-B	GEFIT032B
GEMAK431-B	3	Valószínűség számítás és matematikai statisztika alapjai	Fundamentals of Probability Theory and Mathematical Statistics	2	1	Gyakorlati jegy	4	GEMAN520-B	GEMAK431B
GEMET004-B	3	Műszaki mechanika I.	Engineering Mechanics I.	2	2	Kollokvium	4	GEMAN113-B, GEMAN520-B	GEMET251B
GTÜPZ121B-B	3	Pénzügytan	Finance	2	2	Kollokvium	4	–	GTÜPZ121B
GEGTT500-B	3	Gépgyártástechnológia alapjai	Bases of Production Engineering	2	2	Kollokvium	5	GEMTT001-B vagy GEMTT031-B	GEGTT500B
GTGVG116GEB-B	3	Vállalatgazdaságtan	Business Economics	2	1	Kollokvium	3	–	GTGVG602BM M
AJPJT10GENB	3	Gazdasági jog	Economy Law	2	0	Kollokvium	2	–	
GTÜSZ601B-B	3	Számvitel	Accounting	2	2	Kollokvium	4	–	GTÜSZ601B
GTGKG112-BS	3	Közgazdaságtan szigorlat (választható)	Major Field Test in Economics	0	0	Szigorlat	0	GTGKG112-BM	GTGKG112BS

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF	Régi tantervbeli helyettesítő tárgy kódja
GEVGT041-B	4	Ipari technológiák szigorlat (választható)	Comprehensive Exam in Industrial Technologies (Optional)	0	0	Szigorlat	0	GEGTT500-B, GEMTT031-B, GEVGT001-B	GEVGT015B
GEMAK141-B	4	Numerikus analízis	Numerical Analysis	2	2	Kollokvium	5	GEMAN520-B	GEMAK141B
GEMET005-B	4	Műszaki mechanika II.	Engineering Mechanics II.	2	2	Kollokvium	4	GEMET004-B	GEMET252B
GEAHT432-B	4	Áramlás- és hőtechnika és gépei	Fluid and Heat Engineering	2	2	Kollokvium	4	GEMAN 520-B	
GTMSK601-B	4	Marketing	Marketing	2	0	Kollokvium	2	–	GTMSK601B
GTVSM611B-B	4	Humánerőforrás menedzsment	Human Resource Management	2	0	Kollokvium	2	–	
GEVGT001-B	4	Vegyipari technológiák és gépek	Chemical Technologies and Equipment	2	2	Gyakorlati jegy	4	–	GEVGT001B
GESGT102-B	4	Szerszámgépek	Machine Tools	2	2	Kollokvium	4	–	GESGT021B
GEGET016-B	4	Termékinnováció	Innovation of Product	2	2	Gyakorlati jegy	5	–	GEGET016B
GEVEE050-B	5	Elektrotechnika-elektronika	Electrical and Electronic Engineering	2	2	Kollokvium	5	GEFIT032-B	GEVEE048B
GESGT104-B	5	Mérnöki tervezőrendszerek	Engineering Design Systems	2	2	Gyakorlati jegy	5	GESGT103-B	GESGT024B
GTVIM6001B-B	5	Termelésmenedzsment	Production Management	2	0	Kollokvium	2	–	GTVIM600B
GTVVE616B-B	5	Szolgáltatásmenedzsment	Service Management	2	0	Gyakorlati jegy	2	–	
MEIOKGEB1	5	Idegen nyelv 1.	Foreign Language 1.	0	2	Gyakorlati jegy	0	–	
GEALT065-B	6	Logisztika	Logistics	2	2	Gyakorlati jegy	4	–	GEALT001B, GEALT045B
GEIAK210-B	6	Műszaki informatika	Information Technology for Engineers	2	2	Kollokvium	4	GEIAK201-B	GEIAK210B
GEGTT104-B	6	Minőségirányítás	Quality Management	2	0	Kollokvium	3	GEGTT100-B vagy GEGTT500-B	
GTVVE614B-B	6	Vállalati adminisztráció SAP rendszerrel	Enterprise administration and SAP systems	2	0	Gyakorlati jegy	2	–	

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF	Régi tantervbeli helyettesítő tárgy kódja
MEIOKGEB2	6	Idegen nyelv 2.	Foreign Language 2	0	2	Gyakorlati jegy	0	–	
GE	7	Szabadon választható		2	1		4	–	
GEALT066-B	7	Lean alapismeretek	Basics of Lean	4	0	Kollokvium	4	–	

Differenciált szakmai törzsanyag a specializáción / Specialisation Fields

Gépészeti specializáció (BM-Ge) / Specialisation of Mechanical Engineering

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF	Régi tantervbeli helyettesítő tárgy kódja
GEMTT004-B	5	Hőkezelés és hegesztés	Heat Treatment and Welding	2	2	Kollokvium	4	GEMTT031-B	
GEVGT012-B	5	Nyomástartó edények tervezése	Pressure Vessel Design	2	2	Kollokvium	4	–	GEVGT111B
GEAHT544-B	5	Megújuló energiaforrások	Renewable Energy Sources	2	2	Kollokvium	4	GEAHT432-B	GEAHT502B és GEAHT503B
GEGTT502-B	5	Technológiai rendszerek	Technological Systems	2	2	Kollokvium	4	GEGTT500-B	GEGTT503B
GEAHT601BM-B v. GEGET021-B v. GEMTT034-B v. GEVGT120-B v. GEGTT506-B v. GESGT121-B	6	Komplex tervezés	Project Work	0	4	Gyakorlati jegy	5	GEAHT544-B v. GEGTT502-B v. GEMTT004-B v. GEVGT012-B v. GEGTT502-B v. -	GEGTT508B v GEMTT056B
GEGTT504-B	6	Minőség-ellenőrzés és minőségbiztosítás	Quality Control and Assurance	2	2	Gyakorlati jegy	4	GEGTT500-B	GEGTT502B
GEMTT012-B	6	Anyaginformatika	Materials Informatics	2	2	Kollokvium	4	GEMTT004-B, GEMTT003-B	
GE-BM-GeVal-B	6	Választható tárgy		2	2		4	–	
GEGTT116-B	6	<i>Különleges gyártástechnológiák</i>	Non-traditional Production Technologies	2	2	Kollokvium	4	GEGTT500-B	
GEMTT033-B	6	<i>Élettartam gazdálkodás</i>	Lifetime Management	2	2	Kollokvium	4	GEMTT031-B	
GEGET018-B	6	<i>A design alapjai</i>	Basis of Design	2	2	Gyakorlati jegy	4	GEGET012-B vagy GEGET004-B	GEGET018B
GEVGT025-B	6	<i>Folyamatos technológiák</i>	Chemical Technologies and Processes	2	2	Kollokvium	4	GEVGT012-B	
GEAHTSzGyBM-B v. GEGETSzGyBM-B v. GEMTTSzGyBM-B v. GEVGTsGyBM-B v. GEGTTSzGyBM-B v. GESGTSzGyBM-B	7	Szakmai gyakorlat	Summer Industrial Practice	0	0	Aláírás	0	GEAHT601BM-B v. GEGET021-B v. GEMTT034-B v. GEVGT120-B v. GEGTT506-B v. GESGT121-B	GEGED003B
GEAHT702BM-B v. GEGET023-B v. GEMTT036-B v. GEVGT122-B v. GEGTT508-B v. GESGT122-B v.	7	Szakdolgozatkészítés	BSc Degree Project	0	8	Gyakorlati jegy	15	min. 175 kredit és GEMAN225-B, (GEAHT601BM-B v. GEGET021-B v. GEMTT034-B v. GEVGT120-B v. GEGTT506-B v. GESGT121-B), (GTGKG112-BS v. GEVGT041-B)	GEGTT510B v GEMTT057B
GESGT111-B	7	Megmunkáló gépek üzemtana	Operation of Manufacturing Machines	2	2	Kollokvium	4	GESGT102-B	GESGT023B

GEALT069-B	7	Recycling logisztika	Recycling Logistics	2	2	Kollokvium	3	GEALT065-B	GEALT047B, GEALT035B
------------	---	----------------------	---------------------	---	---	------------	---	------------	-------------------------