

**Műszaki menedzser (BM) alapszak (BSc) / BSc in Technical Management**

Specializáció név	Tárgytípus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Ea. N	Gy. N	Ea. L	Gy. L	Számonkérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	1	GEMAN510-B2	GEMAN510-BL2	Analízis I.	Analysis I.	2	2	8	8	kollokvium	5	-	GEMAN510-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	1	GEMTT201-B2	GEMTT201-BL2	Anyagtudomány és anyagvizsgálat	Materials Science and Testing	2	2	12	4	kollokvium	4	-	GEMTT031-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	1	GEMAN113-B2	GEMAN113-BL2	Lineáris algebra	Linear Algebra	2	2	8	8	kollokvium	5	-	GEMAN113-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	1	MEREKKOMPFM AT	MEREKKOMPFM ATL	Matematika kompetenciafejlesztő kurzus	Competence Development in Mathematics	0	2	0	10	aláírás	0	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	1	GTVVE6004B-BM	GTVVE6004B- BML	Menedzsment alapjai	Basics of Management	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	1	GEIAKMB001-B2	GEIAKMB001-BL2	MS Excel mérnököknek	MS Excel for engineers	2	2	8	8	gyakorlati jegy	4	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	1	GEAGT107-B2	GEAGT107-BL2	Műszaki ábrázolás alapjai	Basics of Technical Description	2	2	8	8	kollokvium	4	-	GEAGT107-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	1	MAKKEM283-B2	MAKKEM283-BL2	Műszaki kémia	Engineering Chemistry	2	1	8	4	gyakorlati jegy	3	-	MAKKEM283-B
	Szakon kötelező	Nappali	1	ETTESME1		Testnevelés 1.	Physical Training 1.	0	2	0	0	aláírás	0	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEMAN520-B2	GEMAN520-BL2	Analízis II.	Analysis II.	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	GEMAN510-B2	GEMAN520-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEAHT125-B2	GEAHT125-BL2	Áramlás- és hőtechnikai alapismeretek és -gépek	Fluid and Heat Engineering	2	2	8	8	kollokvium	5	-	-
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEFIT021-B2	GEFIT021-BL2	Fizikai alapismeretek	Fundamentals of Physics	2	1	8	4	kollokvium	3	-	GEFIT021-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEGTT700-B2	GEGTT700-BL2	Gépgyártástechnológia alapjai	Fundamentals of Production Engineering	1	1	6	2	Kollokvium	2	GEMTT201-B2	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEGET012-B2	GEGET012-BL2	Gépszerkezetek	Machine Structures	1	2	4	8	gyakorlati jegy	3	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEMAN225-B2	GEMAN225-BL2	Matematika szigorlat	Comprehensive Exam in Mathematics	0	0	-	-	sz	0	GEMAN113-B2 GEMAN510-B2 GEMAN520-B2	GEMAN225-B

**Műszaki menedzser (BM) alapszak (BSc) / BSc in Technical Management**

Specializáció név	Tárgytípus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Ea. N	Gy. N	Ea. L	Gy. L	Számonkérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEMTT206-B2	GEMTT206-BL2	Mechanikai technológiák alapjai	Fundamentals of Mechanical Technologies	1	1	4	4	Kollokvium	2	GEMTT201-B2	GEMTT032-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEVGT060-B2	GEVGT060-BL2	Projektelőkészítés	Project preparation	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	2	GTGVA606B-BM	GTGVA606B-BML	Projektmenedzsment MS Excelben	Project Management in MS Excel	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	-	
	Szakon kötelező	Nappali	2	ETTESME2		Testnevelés 2.	Physical Training 2.	0	2	0	0	aláírás	0	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	3	MEIOKKOMP%1	MEIOKKOMP%1L	Angol nyelv 1. Német nyelv 1. Olasz nyelv 1. Orosz nyelv 1. Spanyol nyelv 1. Francia nyelv 1.	English Language 1. German Language 1. Italian Language 1. Russian Language 1.	0	2	0	10	aláírás	0	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	3	GEVGT061-B2	GEVGT061-BL2	Iparági ismeretek	Industrial knowledge base	2	2	8	8	kollokvium	5	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	3	GEMET266-B2	GEMET266-BL2	Mechanika	Mechanics	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEMAN203-B2, GEMAN124-B2	GEMET002-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	3	GTÜSZ603B-BM	GTÜSZ603B-BML	Pénzügyi, számviteli alapismeretek	Financial and accounting basic knowledge	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	3	GTGVA607B-BM	GTGVA607B-BML	Projektcontrolling I.	Project controlling I.	2	2	8	8	kollokvium	4	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	3	GTGVG6020B-BM	GTGVG6020B-BML	Vállalatgazdaságtan I.	Business Economics 1	2	2	8	8	kollokvium	4	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	3	GEVAU541-B2	GEVAU541-BL2	Villamosmérnöki alapismeretek és gépek	Fundamentals of Electrical Engineering and Machines	2	2	8	8	kollokvium	5	GEFIT021E-B2	-
	Szakon kötelezően választható 1.	Nappali+ Levelező	3	GEAGT125-B2	GEGET702-B2L	CAD rendszerek / Creo	CAD systems / Creo	0	2	0	8	gyakorlati jegy	2	GEAGT107-B2	-
	Szakon kötelezően választható 1.	Nappali+ Levelező	3	GESGT019-B2	GESGT019-BL2	CAD rendszerek / Inventor	CAD Systems / Inventor	0	2	0	8	gyakorlati jegy	2	GEAGT107-B2	GESGT124-B
	Szakon kötelezően választható 1.	Nappali+ Levelező	3	GEGET702-B2	GEGET702-B2L	CAD rendszerek / Solid Edge	CAD Systems / Solid Edge	0	2	0	8	gyakorlati jegy	2	GEAGT107-B2	GESGT124-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	4	MEIOKKOMP%2	MEIOKKOMP%2L	Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2. Spanyol nyelv 2. Francia nyelv 2.	English Language 2. German Language 2. Italian Language 2. Russian Language 2.	0	2	0	10	aláírás	0	MEIOKKOMP% 1	

**Műszaki menedzser (BM) alapszak (BSc) / BSc in Technical Management**

Specializáció név	Tárgytípus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Ea. N	Gy. N	Ea. L	Gy. L	Számonkérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	4	GTVVE625B-BM	GTVVE625B-BML	Ipari költségbecslés és beszerzés tervezés	Industrial cost estimation and procurement planning	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	4	GTVIM612B-BM	GTVIM612B-BML	Prezentációs technikák és adatvizualizáció	Presentation techniques and data visualisation	2	0	8	0	kollokvium	2	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	4	GTGVA608B-BM	GTGVA608B-BML	Projektcontrolling II.	Project controlling II.	2	2	8	8	kollokvium	5	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	4	GTGVG6030B-BM	GTGVG6030B-BML	Vállalatgazdaságtan II.	Business Economics 2	2	2	8	8	kollokvium	5	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	4	AJKER05GE4N	AJKER06GE4L	Vállalati jog alapjai és szerződéstípusok	Business law basics and contracts	2	2	8	8	kollokvium	4	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	4	GEVGT001-B2	GEVGT001-BL2	Vegyipari technológiák és gépek	Chemical Technologies and Equipments	2	2	8	8	gyakorlati jegy	4	-	GEVGT001-B
	Szakon kötelezően választható 2.	Nappali+ Levelező	4	MAKMKT306N	MAKMKT306NL	Termékfejlesztés és - innováció	Product development and innovation	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	-	
	Szakon kötelezően választható 2.	Nappali+ Levelező	4	MAKMKT305N	MAKMKT305NL	Vállalati innovációk és stratégiák	Corporate innovations and strategies	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	5	MEIOKMUSZ%1	MEIOKMUSZ%1L	Angol műszaki szaknyelv 1. Német műszaki szaknyelv 1. Olasz műszaki szaknyelv 1.	English Technical Language 1. German Technical Language 1. Italian Technical Language	0	2	0	10	aláírás	0	MEIOKKOMP% 2	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	5	GTVIM6050B-BM	GTVIM6050B-BML	Üzleti kommunikáció és személyiség fejlesztés	Business Communication and Personality Development	2	0	8	0	kollokvium	2	-	
Ipari beruházási	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEVGT066-B2	GEVGT066-BL2	Beruházási projekt I.	Project simulation I.	0	8	0	32	gyakorlati jegy	8	-	
Ipari beruházási	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEVGT013-B2	GEVGT013-BL2	Biztonságtechnika	Safety in Chemical Engineering	2	2	8	8	kollokvium	4	-	-
Ipari beruházási	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEVGT064-B2	GEVGT064-BL2	Korszerű létesítménytervezés	Advanced facility design	2	2	8	8	kollokvium	5	-	-
Ipari beruházási	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEVGT065-B2	GEVGT065-BL2	Nyomástartó rendszerek tervezésének alapjai	Basics of pressure systems design	2	2	8	8	gyakorlati jegy	6	-	
Ipari beruházási	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEMTT312-B2	GEMTT312-BL2	Vegyipari berendezések anyagai és gyártástechnológiái	Materials and manufacturing technologies of chemical industry equipment	2	0	8	0	kollokvium	2	GEMTT201-B2/GEMTT201-BL2	GEMTT016-B

**Műszaki menedzser (BM) alapszak (BSc) / BSc in Technical Management**

Specializáció név	Tárgytípus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Ea. N	Gy. N	Ea. L	Gy. L	Számonkérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
Ipari beruházási	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEVGT063-B2	GEVGT063-BL2	Vegyipari rendszertechnika alapjai	Basics of process engineering in chemical industry	2	0	8	0	kollokvium	3	-	Vegyipari rendszertechnika (GEVGT014-B, GEVGT014-BL)
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	6	MEIOKMUSZ%2	MEIOKMUSZ%2L	Angol műszaki szaknyelv 2. Német műszaki szaknyelv 2. Olasz műszaki szaknyelv 2.	English Technical Language 2. German Technical Language 2. Italian Technical Language	0	2	0	10	aláírás	0	MEIOKMUSZ%1	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEIAKMB001-B2	GEIAKMB001-BL2	Digitális munkaszervezés	Digital Work Organization	2	2	8	8	kollokvium	5	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEVGT062-B2	GEVGT062-BL2	Ipari beruházások műszaki fenntarthatósága	Technical sustainability of industrial investments	2	1	8	4	kollokvium	3	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	6	GTVVE624B-BM	GTVVE624B-BML	Vállalatirányítási rendszerek	Business management systems	2	2	8	8	kollokvium	5	-	
	Szabadon választható 1.	Nappali+ Levelező	6			Szabadon választható tárgy #1		2	0	8	0	kollokvium/gyakorlati jegy	2	-	
Ipari beruházási	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEVGT068-B2	GEVGT068-BL2	Beruházási projekt II.	Project simulation II.	0	5	0	20	gyakorlati jegy	5	-	
Ipari beruházási	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEVGT067-B2	GEVGT067-BL2	Konfigurációmenedzsmnt	Configuration management	2	2	8	8	kollokvium	5	-	
Ipari beruházási	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	6	GTVIM612B-BM	GTVIM612B-BML	Program- és portfólió-menedzsmnt	Programme and portfolio management	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	7	GEVGT071-B2	GEVGT071-BL2	Beruházási építészeti alapismeretek	Architectural basics in investments	2	2	8	8	kollokvium	4	-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	7	MAKMKT217B	MAKMKT217BL	Innovációs módszertan	Innovation methodology	0	4	0	16	gyakorlati jegy	4	-	
	Szabadon választható 2.	Nappali+ Levelező	7			Szabadon választható tárgy #2		2	0	8	0	kollokvium/gyakorlati jegy	2	-	
Ipari beruházási	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	7	GEVGT069-B2	GEVGT069-BL2	Beruházási projekt III.	Project simulation III.	0	5	0	20	gyakorlati jegy	5	-	
Ipari beruházási	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	7	GEVGT070-B2	GEVGT070-BL2	Szakkolgozatkészítés	BSc Degree Project	0	8	0	32	gyakorlati jegy	15	-	
Ipari beruházási	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	7	GEVGTszGyBM_I B-B2	GEVGTszGyBM_I B-BL2	Szakmai gyakorlat	Summer Industrial Practice	0	0	0	0	aláírás	0	-	GEVGTszGyBG_Ve-B