

Gépészmérnöki alapszak (BSc) levelező tagozat (BGL) / BSc in Mechanical Engineering (Part 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
GEMAN203-BL	1	Lineáris algebra	Linear Algebra	16	0	Kollokvium	5	-	GEMAN114BL
GEMAN114-BL	1	Analízis I.	Analysis I.	16	0	Kollokvium	5		GEMAN114BL
MAKKEM283-BL	1	Műszaki kémia	Engineering Chemistry	8	0	Gyakorlati jegy	2	-	MAKKEM219BL
GEMTT001-BL	1	Anyagtudomány alapjai	Fundamentals of Materials Sciences	16	0	Kollokvium	4	-	GEMTT001BL
GEAGT101-BL	1	Ábrázoló geometria	Descriptive Geometry	16	0	Kollokvium	4	-	GEAGT101BL
GEGET001-BL	1	Gépészmérnöki alapismeretek	Fundamentals of Machine Elements	16	0	Kollokvium	4	-	GEGET001BL
GEIAK201-BL	1	Számítástechnika	Computer Studies	12	4	Gyakorlati jegy	4	-	GEIAK200BL
GE	1	Választható tárgy (1 db)		8	0	Kollokvium	2	-	
GEFIT555-BL	1	<i>A fizika története</i>	History of Physics	8	0	Kollokvium	2	-	GEFIT555BL
GEGET300-BL	1	<i>Technikatörténet</i>	History of Technics	8	0	Kollokvium	2	-	GEGET300BL
GEMTT005-BL	1	<i>Anyagok világa</i>	World of Materials	8	0	Kollokvium	2	-	
GEMAN124-BL	2	Analízis II.	Analysis II.	8	8	Gyakorlati jegy	5	GEMAN114-BL	GEMAN124BL
GEFIT001-BL	2	Általános fizika I.	General Physics I.	8	4	Kollokvium	3	-	GEFIT001BL
GEAHT211-BL	2	Műszaki hőtan	Engineering Thermodynamics	8	4	Kollokvium	3	GEMAN 114-BL	GEAHT101BL
GEMET001-BL	2	Statika	Statics	8	8	Kollokvium	5	GEMAN114-BL, GEMAN203-BL	GEMET201BL
GEMTT002-BL	2	Anyagvizsgálat	Materials Testing	8	4	Gyakorlati jegy	3	GEMTT001-BL	GEMTT002BL
GEAGT121-BL	2	CAD alapjai	Fundamentals of CAD	4	8	Gyakorlati jegy	3	GEAGT101-BL	
GEGET002-BL	2	Géprajz	Mechanical Drawing	8	8	Kollokvium	4	-	GEGET002BL
GEIAK210-BL	2	Műszaki informatika	Information Technology for Engineers	8	8	Kollokvium	4	GEIAK201-BL	GEIAL346BL
GEMAN128-BL	2	Matematika szigorlat	Comprehensive Exam in Mathematics	0	0	Szigorlat	0	GEMAN124-BL, GEMAN114-BL, GEMAN203-BL	GEMAN128BL
GEFIT002-BL	3	Általános fizika II.	General Physics II.	8	8	Kollokvium	4	GEFIT001-BL	GEFIT002BL
GEAHT321-BL	3	Műszaki áramlástan	Engineering Fluid Mechanics	8	4	Kollokvium	3	GEMAN 124-BL	GEAHT102BL
GEMAK631-BL	3	Numerikus módszerek	Numerical Methods	8	8	Gyakorlati jegy	5	GEMAN124-BL	GEMAK631BL
GEMET002-BL	3	Szilárdságtan	Strength of Materials	12	8	Kollokvium	5	GEMET001-BL	GEMET202BL
GEGET003-BL	3	Gépelemek I.	Machine Elements I.	8	8	Kollokvium	4	GEGET001-BL, GEGET002-BL	GEGET003BL
GEGTT100-BL	3	Gépgyártástechnológia	Production Engineering	8	8	Kollokvium	5	GEMTT001-BL	GEGTT100BL
GESGT101-BL	3	Mechatronika, hidraulika-pneumatika	Mechatronics, Hydraulics-Pneumatics	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEGET001-BL	
GEMET003-BL	4	Dinamika	Dynamics	12	8	Gyakorlati jegy	5	GEMET002-BL	GEMET203NBL

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF	Régi tantervbeli helyettesítő tárgy kódja
GEAHT431-BL	4	Áramlás- és hőtechnikai gépek	Fluid and Heat Engines	8	8	Gyakorlati jegy	5	GEAHT211-BL, GEAHT321-BL	GEAHT103BL és GEAHT104BL
GEGET004-BL	4	Gépelemek II.	Machine Elements II.	8	8	Kollokvium	5	GEGET003-BL	GEGET004BL
GEMTT003-BL	4	Képlékenyalakítás	Metal Forming	8	4	Kollokvium	3	GEMTT001-BL	GEMTT005BL
GEGTT102-BL	4	Forgácsolás	Cutting	8	8	Kollokvium	4	GEGTT100-BL	GEGTT102BL
GESGT102-BL	4	Szerszámgépek	Machine Tools	8	8	Kollokvium	4	-	GESGT001BL
GEVGT001-BL	4	Vegyipari technológiák és gépeik	Chemical Technologies and Equipment	8	8	Gyakorlati jegy	4	-	GEVGT001BL
GEMET010-BL	4	Mechanika szigorlat	Comprehensive Exam in Mechanics	0	0	Szigorlat	0	GEMET003-BL	GEMET203BLS
GEVEE050-BL	5	Elektrotechnika-elektronika	Electrical and Electronic Engineering	8	8	Kollokvium	5	GEFIT002-BL, vagy GEFIT011-BL, vagy GEFIT021-BL	GEVEE05BL
GEMTT004-BL	5	Hőkezelés és hegesztés	Heat Treatment and Welding	8	8	Kollokvium	4	GEMTT001-BL	GEMTT004BL
GTGKG600-GBL	5	Közgazdaságtan alapjai	Principles of Economics	4	4	Kollokvium	2	-	GTGKG60GBL és GTGKG602GBL
GEGTT104-BL	5	Minőségirányítás	Quality Management	8	0	Kollokvium	3	GEGTT100-BL vagy GEGTT500-BL	
GEVAU189-BL	6	Automatika	Automation	8	8	Kollokvium	4	GEMAN124-BL	GEVAU140BL
GEALT065-BL	6	Logisztika	Logistics	8	8	Gyakorlati jegy	4	-	GEALT001BL
GTVVE6001B-BL	6	Vezetés-szervezés	Management Studies	8	0	Kollokvium	2	-	GTVSM154BL
GTVVE615B-BL	6	Termelő rendszerek irányítása	Production System's Management	8	0	Kollokvium	3	-	GTVVE152BL
GE	7	Szabadon választható		8	4		3	-	
GEALT066-BL	7	Lean alapismeretek	Basics of Lean	16	0	Kollokvium	4	-	

Differenciált szakmai törzsanyag specializációk szerint / Specialisation Fields

Anyagtechnológia specializáció (BGL-A) / Specialisation of Materials Processing

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF	Régi tantervbeli helyettesítő tárgy kódja
GEMTT007-BL	5	Technológiai vizsgálatok	Technological Tests	8	8	Kollokvium	4	GEMTT002-BL	GEMTT006BL
GEMTT008-BL	5	Alakító eljárások	Metal Forming Processes	8	8	Kollokvium	4	GEMTT003-BL	GEMTT007BL
GEGTT140-BL	5	Szerszám- és készüléktervezés	Design of Tools and Fixtures	8	8	Kollokvium	4	GEGTT100-BL	GEGTT154BL
GEMTT009-BL	5	Nemfémes anyagok és technológiák	Nonmetallic Materials and Technologies	8	8	Kollokvium	4	GEMTT002-BL	GEMTT015BL
GEMTT013-BL	6	Komplex tervezés	Project Work	0	16	Gyakorlati jegy	5	GEMTT004-BL, GEMTT003-BL	GEMTT009BL
GEMTT010-BL	6	Hő- és felületkezelés	Heat Treatment and Surface Engineering	8	8	Kollokvium	4	GEMTT004-BL	GEMTT008BL
GESGT108-BL	6	CNC szerszámgépek	CNC Machine Tools	8	8	Kollokvium	4	GESGT102-BL	
GE	6	Specializáción választható tárgy 1.		8	8		4	–	
GEMTT011-BL	6	<i>Kötéstechnológiák</i>	Joint Technologies	8	8	Kollokvium	4	GEMTT004-BL	GEMTT010BL
GEMTT012-BL	6	<i>Anyaginformatika</i>	Materials Informatics	8	8	Kollokvium	4	GEMTT004-BL, GEMTT003-BL	
GEMAK541-BL	6	<i>Optimalizálás</i>	Optimization	8	8	Kollokvium	5	GEMAK631-BL	
GEMTTszGyBG_A-BL	7	Szakmai gyakorlat	Summer Industrial Practice	0	0	Aláírás	0	GEMTT013-BL	GEGED003BL
GEMTT015-BL	7	Szaktervezőkészítés	BSc Degree Project	0	32	Gyakorlati jegy	15	min. 175 kredit és GEMET010-BL, GEMTT013-BL	GEMTT021BL
GEMTT014-BL	7	Számítógépes technológiai tervezés	Computer Aided Process Planning	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEMTT004-BL, GEMTT003-BL	GEMTT011BL
GE	7	Specializáción választható tárgy 2.		8	8		4	–	
GESGT109-BL	7	<i>Alakító szerszámgépek</i>	Metal-forming Machine Tools	8	8	Gyakorlati jegy	4	–	GESGT004BL
GEGTT130-BL	7	<i>Gyártási folyamatok és rendszerek</i>	Manufacturing Processes and Systems	8	8	Kollokvium	4	GEGTT102-BL	

Gépgyártástechnológia specializáció (BGL-T) / Specialisation of Production Engineering

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF	Régi tantervbeli helyettesítő tárgy kódja
GEGTT110-BL	5	Gépipari mérések	Machine Industrial Measurements	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEGTT100-BL	
GEGTT118-BL	5	Megmunkáló eljárások	Machining Procedures	8	8	Kollokvium	4	GEGTT100-BL	GEGTT118BL
GEGTT112-BL	5	Gépipari szerelés	Machine Industrial Assembly	8	8	Kollokvium	4	GEGTT100-BL	GEGTT122BL
GESGT110-BL	5	CAD rendszerek	CAD Systems	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEGET002-BL	
GEGTT132-BL	6	Komplex tervezés	Project Work	0	16	Gyakorlati jegy	5	GEGTT102-BL	GEGTT116BL
GEGTT126-BL	6	Technológiai tervezés	Technology Planning	8	8	Kollokvium	4	GEGTT102-BL	GEGTT114BL
GESGT108-BL	6	CNC szerszámgépek	CNC Machine Tools	8	8	Kollokvium	4	GESGT102-BL	
GE	6	Specializáción választható tárgy 1.		8	8		4	-	
GEGTT128-BL	6	<i>CNC technológia</i>	CNC Technology	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEGTT102-BL	
GEALT067-BL	6	<i>Logisztikai rendszerek</i>	Logistic Systems	8	8	Gyakorlati jegy	4	-	GEALT005BL
GEMTT012-BL	6	<i>Anyaginformatika</i>	Materials Informatics	8	8	Kollokvium	4	GEMTT004-BL, GEMTT003-BL	
GEGTTSzGyBG_T-BL	7	Szakmai gyakorlat	Summer Industrial Practice	0	0	Aláírás	0	GEGTT132-BL	GEGED003BL
GEGTT134-BL	7	Szakdolgozatkészítés	BSc Degree Project	0	32	Gyakorlati jegy	15	min. 175 kredit és GEMET010-BL, GEGTT132-BL	GEGTT126BL
GEGTT124-BL	7	Szerszám- és készüléktervezés	Design of Tools and Fixtures	8	8	Kollokvium	4	GEGTT100-BL	GEGTT110BL
GE	7	Specializáción választható tárgy 2.		8	8		4	-	
GEGTT130-BL	7	<i>Gyártási folyamatok és rendszerek</i>	Manufacturing Processes and Systems	8	8	Kollokvium	4	GEGTT102-BL	GEGTT124BL

Géptervező specializáció (BGL-G) / Specialisation of Machine Construction

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF	Régi tantervbeli helyettesítő tárgy kódja
GEGET008-BL	5	Számítógépes géptervezés	Computer Aided Design	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEGET003-BL, GEGET004-BL	GEGET008BL
GEGET006-BL	5	A gépészeti tervezés módszertana	Methods of Mechanical Engineering Design	8	8	Kollokvium	4	–	GEGET006BL
GEGET009-BL	5	Zajvédelem	Noise Protection	8	8	Kollokvium	4	–	GEGET009BL
GEMTT009-BL	5	Nemfémes anyagok és technológiák	Nonmetallic Materials and Technologies	8	8	Kollokvium	4	GEMTT002-BL	GEMTT015BL
GEGET011-BL	6	Komplex tervezés	Project Work	0	16	Gyakorlati jegy	5	GEGET006-BL	GEGET011BL
GEGET077-BL	6	Gépszerkezetek VEM alkalmazásai	FEM Applications in Machine Structures	8	8	Kollokvium	4	GEGET002-BL, GEGET003-BL	
GESGT108-BL	6	CNC szerszámgépek	CNC Machine Tools	8	8	Kollokvium	4	GESGT102-BL	
GE	6	Specializáción választható tárgy 1.		8	8		4	–	
GEGET015-BL	6	<i>Kenés és tömítés</i>	Lubrication and Sealing	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEGET004-BL	GEGET015BL
GEGET067-BL	6	<i>Különleges gépek</i>	Special Machines	8	8	Kollokvium	4	–	GEGET067BL
GEVGT609-BL	6	<i>Fémszerkezetek tervezése</i>	Design of Metal Structures	8	8	Gyakorlati jegy	4	–	GEALT003BL és GEALT006BL
GEGETSzGyBG_G-BL	7	Szakmai gyakorlat	Summer Industrial Practice	0	0	Aláírás	0	GEGET011-BL	GEGED003BL
GEGET013-BL	7	Szakkoloztatáskészítés	BSc Degree Project	0	32	Gyakorlati jegy	15	min. 175 kredit és GEMET010-BL, GEGET011-BL	GEGET013BL
GEGET078-BL	7	Csapágyazások	Bearings	8	8	Kollokvium	4	GEGET004-BL	
GE	7	Specializáción választható tárgy 2.		8	8		4	–	
GEGET018-BL	7	<i>A design alapjai</i>	Basis of Design	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEGET012-BL vagy GET004-BL	GEGET010BL
GEGET070-BL	7	<i>Csomagolástechnika</i>	Packaging Technology	8	8	Kollokvium	4	–	

Mérnöki modellezés specializáció (BGL-E) / Specialisation of Engineering Modelling

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF	Régi tantervbeli helyettesítő tárgy kódja
GESGT110-BL	5	CAD rendszerek	CAD Systems	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEGE002-BL	
GEMAK652-BL	5	Differenciálegyenletek és numerikus módszerei	Differential Equations and its Numerical Methods	8	8	Kollokvium	4	GEMAK631-BL	
GEMET011-BL	5	Mechanizmusok és robotok	Mechanisms and Robotics	8	8	Kollokvium	4	GEMET003-BL	
GEMET012-BL	5	Rugalmas testek mechanikája	Mechanics of Elastic Bodies	8	8	Kollokvium	4	GEMET003-BL	
GEMET020-BL	6	Komplex tervezés	Project Work	0	16	Gyakorlati jegy	5	GEMET011-BL, GEMET012-BL	
GEMET013-BL	6	Gépek dinamikája	Dynamics of Machines	8	8	Kollokvium	4	GEMET003-BL	
GEMET014-BL	6	Végeselem-módszer	Finite Element Method	8	8	Kollokvium	4	GEMET012-BL	
GE	6	Specializáción választható tárgy 1.		8	8		4	–	
GEMET022-BL	6	<i>Képlékenységtan</i>	Theory of Plasticity	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEMET012-BL	
GEMAK541-BL	6	<i>Optimalizálás</i>	Optimization	8	8	Kollokvium	5	GEMAK631-BL	
GEMET023-BL	6	<i>Termomechanika</i>	Thermomechanics	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEMET012-BL	
GEMETSzGyBG_E-BL	7	Szakmai gyakorlat	Summer Industrial Practice	0	0	Aláírás	0	GEMET020-BL	GEGED003BL
GEMET030-BL	7	Szakdolgozatkészítés	BSc Degree Project	0	32	Gyakorlati jegy	15	min. 175 kredit és GEMET010-BL, GEMET020-BL	
GEMET015-BL	7	Több-test dinamikai szimulációk	Dynamics of Multibody Systems	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEMET003-BL	
GE	7	Specializáción választható tárgy 2.		8	8		4	–	
GEMET024-BL	7	<i>Variációs elvek a mechanikában</i>	Variational Principles of Mechanics	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEMET012-BL	
GEMET025-BL	7	<i>A végeselem-módszer programozása</i>	Programming the Finite Element Method	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEMET014-BL	

Minőségbiztosítás specializáció (BGL-B) / Specialisation of Quality Assurance

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF	Régi tantervbeli helyettesítő tárgy kódja
GEGTT110-BL	5	Gépipari mérések	Machine Industrial Measurements	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEGTT100-BL	GEGTT211BL
GEMAK651-BL	5	Valószínűség számítás és matematikai statisztika a minőségbiztosításban	Probability Theory and Mathematical Statistics in Quality Assurance	8	8	Kollokvium	4	GEMAN124-BL	GEMAK661BL
GEGTT112-BL	5	Gépipari szerelés	Machine Industrial Assembly	8	8	Kollokvium	4	GEGTT100-BL	GEGTT228BL
GEGTT120-BL	5	Minőségellenőrzés	Quality Control	8	8	Kollokvium	4	GEGTT100-BL	GEGTT216BL
GEGTT136-BL	6	Komplex tervezés	Project Work	0	16	Gyakorlati jegy	5	GEGTT102-BL	GEGTT220BL
GEGTT122-BL	6	Minőségszabályozás	Quality Regulation	8	8	Kollokvium	4	GEGTT102-BL	GEGTT213BL
GEGTT114-BL	6	Gyártási folyamatok minőségbiztosítása	Quality Assurance of Manufacturing Processes	8	8	Kollokvium	4	GEGTT102-BL	GEGTT218BL
GE	6	Specializáción választható tárgy 1.		8	8		4	–	
GEMTT018-BL	6	<i>Anyagkárosodás</i>	Damage of Materials	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEMTT002-BL	
GEGTT126-BL	6	<i>Technológiai tervezés</i>	Technology Planning	8	8	Kollokvium	4	GEGTT100-BL	
GEALT068-BL	6	<i>Minőségbiztosítás logisztikája</i>	Quality Assurance in Logistics	8	8	Kollokvium	4	–	GEALT055BL
GEGTTSzGy-BL	7	Szakmai gyakorlat	Summer Industrial Practice	0	0	Aláírás	0	GEGTT136-BL	GEGED003BL
GEGTT138-BL	7	Szakdolgozatkészítés	BSc Degree Project	0	32	Gyakorlati jegy	15	min. 175 kredit és GEMET010-BL, GEGTT136-BL	GEGTT226BL
GEMTT019-BL	7	Minőségbiztosítás a mechanikai technológiákban	Quality Assurance in Mechanical Technologies	8	8	Gyakorlati jegy	4	–	GEMTT026BL
GE	7	Specializáción választható tárgy 2.		8	8		4	–	
GEGTT142-BL	7	<i>Megmunkáló eljárások</i>	Machining Procedures	8	8	Kollokvium	4	GEGTT100-BL	
GESGT111-BL	7	<i>Megmunkáló gépek üzemtana</i>	Operation of Manufacturing Machines	8	8	Gyakorlati jegy	4	GESGT102-BL	

Szerszámgépészeti és célgép tervező specializáció (BGL-C) / Specialisation of Machine Tools

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF	Régi tantervbeli helyettesítő tárgy kódja
GESGT112-BL	5	Tervezőmódszertan	Theory of Design	8	8	Kollokvium	4	GESGT102-BL	GESGT011BL
GESGT113-BL	5	Szerszámgépek tervezése	Design of Machine Tools	8	8	Kollokvium	4	GESGT102-BL	
GESGT114-BL	5	Hidraulikus, pneumatikus rendszerek	Hydraulic and Pneumatic Systems	8	8	Kollokvium	4	GESGT101-BL	GESGT016BL
GEGE075-BL	5	Tribológia alapjai/Szerszámgépek tribológiája	Fundamentals of Tribology	8	8	Kollokvium	4	–	
GESGT119-BL	6	Komplex tervezés	Project Work	0	16	Gyakorlati jegy	5	–	GESGT116BL
GESGT115-BL	6	CNC szerszámgépek programozása	Programming of CNC Machine Tools	8	8	Gyakorlati jegy	4	GESGT102-BL	
GEGTT116-BL	6	Különleges gyártástechnológiák	Non-traditional Production Technologies	8	8	Kollokvium	4	GEGTT102-BL vagy GEGTT502-BL	GEGTT170BL
GE	6	Specializáción választható tárgy 1.		8	8		4	–	
GESGT116-BL	6	<i>Gépek mérése</i>	Measuring of Machines	8	8	Kollokvium	4	–	
GEMRB404-BL	6	<i>Tervezés és gyártás eszközei B</i>	Tools of Design and Manufacturing B	8	8	Kollokvium	4	–	
GESGTSzGyBG_C-BL	7	Szakmai gyakorlat	Summer Industrial Practice	0	0	Aláírás	0	GESGT119-BL	GEGED003BL
GESGT120-BL	7	Szakdolgozatkészítés	BSc Degree Project	0	32	Gyakorlati jegy	15	min. 175 kredit és GEMET010-BL, GESGT119-BL	GESGT019BL
GESGT117-BL	7	Célgépek	Single Purpose Machines	8	8	Gyakorlati jegy	4	GESGT113-BL	GESGT013BL
GE	7	Specializáción választható tárgy 2.		8	8		4	–	
GEMTT014-BL	7	<i>Számítógépes technológiai tervezés</i>	Computer Aided Process Planning	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEMTT004-BL, GEMTT003-BL	
GESGT109-BL	7	<i>Alakító szerszámgépek</i>	Metal-forming Machine Tools	8	8	Gyakorlati jegy	4	–	GESGT004BL

Vegyipari gépészeti specializáció (BGL_Ve) / Specialisation of Chemical Engineering

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF	Régi tantervbeli helyettesítő tárgy kódja
GEVGT011-BL	5	Vegyipari műveletek I.	Unit Operations I.	8	8	Kollokvium	4	–	GEVGT013BL
GEVGT012-BL	5	Nyomástartó edények tervezése	Pressure Vessel Design	8	8	Kollokvium	4	–	GEVGT021BL
GEVGT013-BL	5	Nyomástartó rendszerek biztonságtechnikája	Safety Engineering in Pressure Systems	8	8	Gyakorlati jegy	4	–	
GEMTT016-BL	5	Vegyipari berendezések anyagai és hegesztésük	Materials and Welding of Chemical Equipment	8	8	Kollokvium	4	GEMTT001-BL	
GEVGT031-BL	6	Komplex tervezés	Project Work	0	16	Gyakorlati jegy	5	GEVGT012-BL	GEVGT024BL vagy GEAHT124BL
GEVGT014-BL	6	Vegyipari műveletek II.	Unit Operations II.	8	8	Kollokvium	4	GEVGT011-BL	
GEVGT015-BL	6	Nyomástartó berendezések feszültséganalízise	Stress Analysis of Pressure Vessel	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEVGT012-BL	
GE	6	Specializáción választható tárgy 1.		8	8		4	–	
GEVGT022-BL	6	<i>Vegyipari eljárások</i>	Chemical Technologies	8	8	Kollokvium	4	GEVGT011-BL	GEVGT023BL
GEMAK541-BL	6	<i>Optimalizálás</i>	Optimization	8	8	Kollokvium	5	–	
GEMTT018-BL	6	<i>Anyagkárosodás</i>	Damage of Materials	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEMTT002-BL	
GEVGTszGyBG_Ve-BL	7	Szakmai gyakorlat	Summer Industrial Practice	0	0	Aláírás	0	GEVGT031-BL	GEGED003BL
GEVGT032-BL	7	Szakkoloztatékészítés	BSc Degree Project	0	32	Gyakorlati jegy	15	min. 175 kredit és GEMET010-BL, GEVGT031-BL	GEVGT049BL vagy GEAHT130BL
GEMTT020-BL	7	Karbantartás és műszaki diagnosztika	Maintenance and Engineering Diagnostics	8	8	Kollokvium	4	GEMTT002-BL	
GE	7	Specializáción választható tárgy 2.		8	8		4	–	
GEVAU190-BL	7	<i>Energetikai és vegyipari irányítástechnika</i>	Control Engineering in the Energy and Chemical Industry	8	8	Kollokvium	4	–	
GEVGT023-BL	7	<i>Vegyipari folyamatok modellezése</i>	Modelling of Unit Operations	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEVGT014-BL	