

## Gépészmérnök (BSc) alapszak levelező tagozat (BGL) / BSc in Mechanical Engineering (Part 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	Óra	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*
GEAGT101BL	1	Ábrázoló geometria	Descriptive Geometry	12	12	0	V	4	-
GEGET001BL	1	Általános géptan	Operation and Theory of Machines	12	12	0	V	4	-
MAKKEM219BL	1	Általános kémia	General Chemistry	12	12	0	G	3	-
GEMTT001BL	1	Anyagtudomány	Materials Sciences	12	12	0	V	5	-
GEFIT555BL	1	A fizika története	History of Physics	8	8	0	V	2	-
AJPJT11GELB	1	Jogi ismeretek	Basic Legal Studies	8	8	0	G	2	-
GEMAN114BL	1	Matematika I.	Mathematics I.	24	24	0	V	7	-
GEIAK200BL	1	Számítástechnika	Computer Studies	12	8	4	G	3	-
GEFIT001BL	2	Általános fizika I.	General Physics I.	12	12	0	V	4	-
GEMTT002BL	2	Anyagvizsgálat	Materials Testing	8	8	0	G	3	<del>GEMTT001BL/R</del> GEMTT001BL 2010.02.01-től
GEAGT121BL	2	CAD alapjai	Fundamentals of CAD	8	8	0	G	2	-
GEGET002BL	2	Géprajz	Mechanical Drawing	12	12	0	V	3	-
GEMAN124BL	2	Matematika II.	Mathematics II.	28	28	0	G	7	GEMAN114BL
GEMAN128BL	2	Matematika szigorlat	Comprehensive Exam in Mathematics	0	0	0	S	0	GEMAN124BL
GEAHT101BL	2	Műszaki hőtan	Engineering Thermodynamics	8	8	0	V	3	-
GEIAL346BL	2	Műszaki informatika	Information Technology for Engineers	12	12	0	V	3	GEIAK200BL
GEMET201BL	2	Statika	Statics	12	12	0	V	5	GEMAN114BL/R
GEFIT002BL	3	Általános fizika II.	General Physics II.	12	12	0	V	3	GEFIT001BL/R
GEMTT003BL	3	Anyagismeret	Materials Engineering	12	12	0	V	4	<del>GEMTT002BL/R</del> GEMTT002BL 2010.09.01-től
GTGKG601GBL	3	Bevezetés a mikroökonómiába	Introduction to Microeconomics	10	10	0	V	3	-
GEMAK631BL	3	Bevezetés a numerikus módszerekbe	Introduction to Numerical Methods	12	12	0	G	3	GEMAN124BL
GEGET003BL	3	Gépelemek I.	Machine Elements I.	16	16	0	V	6	GEGET002BL/R, GEGET001BL/R
GEGTT100BL	3	Gépgyártástechnológia	Bases of	12	12	0	V	4	GEMTT001BL

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2008.06.

\* ETF: Előtanulmányi feltételek; a /R jelölés azt jelenti, hogy a szóban forgó tárgy felvehető, ha az ETF-beli tárgyból a hallgató az aláírást megszerezte.

		alapjai	Production Engineering						
GEAHT102BL	3	Műszaki áramlástan	Engineering Fluid Mechanics	12	12	0	V	3	-
GEMET202BL	3	Szilárdságtan	Strength of Materials	16	16	0	V	5	GEMET201BL/R
GTGKG602GBL	4	Bevezetés a makroökonómiába	Introduction to Macroeconomics	8	8	0	V	3	GTGKG601GBL/R
GEMET203NBL	4	Dinamika	Dynamics	16	16	0	G	5	GEMET202BL/R
GEVEE050BL	4	Elektrotechnika-elektronika	Electrical Engineering	12	12	0	V	4	GEFIT002BL
GEGET004BL	4	Gépelemek II.	Machine Elements II.	12	12	0	V	4	GEGET003BL/R
GEMTT004BL	4	Hőkezelés és hegesztés	Welding and Heat Treatment	8	8	0	V	3	<del>GEMTT003BL/R</del> GEMTT003BL 2011.02.01-től
GEAHT103BL	4	Hőtechnikai gépek	Heat Engineering Machines	8	8	0	G	2	GEAHT101BL
GEALT001BL	4	Logisztika	Logistics	12	12	0	G	3	-
GEMET203BLS	4	Mechanika szigorlat	Comprehensive Exam in Mechanics	0	0	0	S	0	GEMET203NBL
GESGT001BL	4	Szerszámgépek	Machine Tools	12	12	0	V	4	GEGET003BL
GEVGT001BL	4	Vegyipari technológiák és gépeik	Chemical Technologies and Equipment	12	12	0	V	3	-
GEAHT104BL	5	Áramlástechnikai gépek	Fluid Machines	8	8	0	V	3	GEAHT102BL
GEVAU140BL	5	Automatika	Automation	12	12	0	V	4	GEMAN124BL
GEGTT102BL	5	Forgácsolás-elmélet	Theory of Cutting	8	8	0	V	3	GEGTT100BL
GESGT002BL	5	Hidraulika, pneumatika	Hydraulics, Pneumatics	8	8	0	G	2	GEMAN124BL
GEMTT005BL	5	Képlékenyalakítás	Metal Forming	8	8	0	V	3	<del>GEMTT003BL/R</del> GEMTT003BL 2011.09.01-től
	5	<b>Szabodon választott tárgy 1.</b>	Optional Subject 1.	8	8	0	G	3	
GTVVE152BL	5	Vállalatirányítás	Corporate Management	10	10	0	V	3	GTGKG602GBL
GEALT002BL	6	Anyagmozgató gépek	Materials Handling Machines	8	8	0	V	2	-
	6	<b>Szabodon választott tárgy 2.</b>	Optional Subject 2.	12	12	0	G	4	
GTVSM154BL	6	Szervezéstan	Organizational Theory	8	8	0	V	3	GTGKG601GBL
GEGET300BL	6	Technikatörténet	History of Technics	8	8	0	G	1	-
GEGED003BL	7	Szakmai gyakorlat	Summer Industrial Practice	0	0	0	A	0	-
	7	<b>Szabodon választott tárgy 3.</b>	Optional Subject 3.	12	12	0	V	3	

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2008.06.

\* ETF: Előtanulmányi feltételek; a /R jelölés azt jelenti, hogy a szóban forgó tárgy felvehető, ha az ETF-beli tárgyból a hallgató az aláírást megszerezte.

	5	<b>Szabadon választott tárgy 1.</b>							
GEGTT200BL	5	Gépipari mérések	Machine Industrial Measurements	8	8	0	G	3	GEGTT100BL
GEGTT202BL	5	Minőségbiztosítás	Quality Assurance	8	8	0	G	3	GEGTT100BL
	6	<b>Szabadon választott tárgy 2.</b>							
GEGTT204BL	6	Különleges megmunkálások	Non-traditional Machining	12	12	0	G	4	GEGTT102BL
GEGTT206BL	6	Számítógépes gyártástervezés	Computer Aided Manufacturing Planning	12	12	0	G	4	GEGTT102BL
GEGTT208BL	6	Környezetbarát technológiák	Environmentally Friendly Technologies	12	12	0	G	4	GEGTT102BL
	7	<b>Szabadon választott tárgy 3.</b>							
GEGTT210BL	7	Technológiailag helyes tervezés	Technology Proper Design	12	12	0	V	3	GEGTT102BL
GEGTT212BL	7	Gyártórendszerek minőségbiztosítása	Quality Assurance of Manufacturing Systems	12	12	0	V	3	GEGTT102BL

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2008.06.

\* ETF: Előtanulmányi feltételek; a /R jelölés azt jelenti, hogy a szóban forgó tárgy felvehető, ha az ETF-beli tárgyból a hallgató az aláírást megszerezte.

## Differenciált szakmai törzsanyag szakirányonként / Specialisation Fields

### Anyagtechnológia szakirány (BGL-A) / Specialisation of Materials Processing

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Óra	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*
GEGTT150BL	5	Megmunkálási eljárások	Machining Procedures	12	12	0	G	3	GEGTT100BL
GEMTT006BL	5	Technológiai vizsgálatok	Technological Probes	16	16	0	V	3	GEMTT002BL
GEMET234BL	5	VEM alapjai	Introduction to FEM	12	12	0	G	3	GEMET202BL/R
GEMTT007BL	6	Alakító eljárások	Metal Forming Processes	12	12	0	V	4	GEMTT005BL/R
GEMTT008BL	6	Hő- és felületkezelő eljárások	Heat Treating and Surfacing	8	8	0	G	3	GEMTT004BL/R
GEMTT009BL	6	Komplex tervezés	Project Work	12	0	12	G	4	GEMTT004BL/R, GEMTT005BL/R
GEMTT010BL	6	Kötéstechnológiák	Joint Technologies	8	8	0	V	3	GEMTT004BL/R
GEGTT152BL	6	Minőségbiztosítás	Quality Assurance	12	12	0	G	3	GEGTT100BL
GESGT004BL	6	Szerszámgépek B.	Machine Tools B.	12	12	0	G	3	GESGT001BL
GEMTT011BL	7	Számítógépes technológiai tervezés	Computer Aided Technology Planning	16	16	0	V	4	GEMTT007BL/R, GEMTT008BL, GEMTT010BL/R
GEGTT154BL	7	Szerszám- és készüléktervezés	Design of Tools and Fixtures	16	16	0	G	4	GEGTT100BL
	7	<b>Kötelezően választott tárgy</b>		16	16	0	V	4	
GEMTT021BL	7	Szakedolgozat készítés	BSc Degree Project	52	0	52	G	15	GEMTT009BL
		<b>Kötelezően választható tárgyak</b>							
GEMTT023BL	7	Alakító szerszámok tervezése	Design of Forming Tools	16	16	0	V	4	GEMTT007BL/R
GEALT004BL	7	Hegesztett szerkezetek tervezése	Design of Welded Structures	16	16	0	V	4	-
GEMTT014BL	7	Hőkezelő berendezések	Heat Treating Equipment	16	16	0	V	4	GEMTT008BL
GEMTT015BL	7	Nem-fémes anyagok és technológiák	Non-metallic Materials and Technologies	16	16	0	V	4	GEMTT003BL/R

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2008.06.

\* ETF: Előtanulmányi feltételek; a /R jelölés azt jelenti, hogy a szóban forgó tárgy felvehető, ha az ETF-beli tárgyból a hallgató az aláírást megszerezte.

## Gépgyártástechnológia szakirány (BGL-T) / Specialisation of Production Engineering

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Óra	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*
GEGTT112BL	5	Minőségellenőrzés és minőségbiztosítás	Quality Inspection and Quality Assurance	12	12	0	G	3	GEGTT100BL
GEGTT110BL	5	Szerszám- és készüléktervezés	Design of Tools and Fixtures	16	16	0	V	3	GEGTT100BL
GEMET234BL	5	VEM alapjai	Introduction to FEM	12	12	0	G	3	GEMET202BL/R
GEMTT016BL	6	Alakító eljárások	Metal Forming Processes	8	8	0	G	3	GEMTT005BL/R
GEMTT017BL	6	Hőkezelés és hegesztés II.	Welding and Heat Treatment II.	12	12	0	G	3	GEMTT004BL/R
GEGTT116BL	6	Komplex tervezés	Project Work	12	0	12	G	4	GEGTT100BL
GESGT005BL	6	Szerszámgépek C.	Machine Tools C.	8	8	0	V	3	GESGT001BL
GEGTT114BL	6	Technológiai tervezés	Technology Planning	12	12	0	V	3	GEGTT100BL
	6	<b>Kötelezően választott tárgy</b>		12	12	0	V	4	
GEGTT124BL	7	Gyártás és gyártórendszerek tervezése	Planning of Production and Production Systems	16	16	0	V	4	GEGTT100BL
GEALT005BL	7	Logisztika A	Logistics A	16	16	0	G	4	GEALT001BL
GEGTT122BL	7	Szerelés	Assembly	16	16	0	V	4	GEGTT100BL
GEGTT126BL	7	Szakdolgozat készítés	BSc Degree Project	52	0	52	G	15	GEGTT116BL
		<b>Kötelezően választható tárgyak</b>							
GEGTT118BL	6	Megmunkálási eljárások	Machining Procedures	12	12	0	V	4	GEGTT102BL
GEGTT120BL	6	Minőségbiztosítás és szabályozás	Quality Assurance and Control	12	12	0	V	4	GEGTT102BL

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2008.06.

\* ETF: Előtanulmányi feltételek; a /R jelölés azt jelenti, hogy a szóban forgó tárgy felvehető, ha az ETF-beli tárgyból a hallgató az aláírást megszerezte.

**Géptervező (korábban gépszerkezetek) szakirány (BGL-G) / Specialisation of Machine Construction**

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Óra	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*
GEGET006BL	5	A gépészeti tervezés módszerei	Methods of Mechanical Engineering Design	16	16	0	V	3	-
GESGT006BL	5	Automatizált szerszámgépek	Automated Machine Tools	12	12	0	G	3	<del>GESGT001BL</del> 2009.09.01-től GESGT001BL/R
GEMET234BL	5	VEM alapjai	Introduction to FEM	12	12	0	G	3	GEMET202BL/R
GEGET007BL	6	Gépelemek végeselemes analízise	Finite Element Analysis of Machine Elements	12	12	0	G	3	GEGET003BL/R, GEGET004BL/R
GEGET011BL	6	Komplex tervezés	Project Work	12	0	12	G	4	GEGET006BL
GEMET235BL	6	Mechanizmusok	Theory of Mechanism	12	12	0	V	3	GEMET203NBL
GEGET008BL	6	Számítógépes géptervezés	Computer Aided Design	12	12	0	G	3	GEGET003BL/R, GEGET004BL/R
GEVEE054BL	6	Villamos gépek és hajtások	Electrical Machines and Drives	8	8	0	V	3	GEVEE050BL
GEGET009BL	6	Zajvédelem	Noise Protection	8	8	0	V	4	-
GEGET010BL	7	A design alapjai	Basis of Design	16	16	0	G	4	-
GEGET015BL	7	Kenés és tömítés	Lubrication and Sealing	16	16	0	G	4	GEGET003BL/R, GEGET004BL/R
	7	<b>Kötelezően választott tárgy</b>		16	16	0	V	4	
GEGET013BL	7	Szakdolgozat készítés	BSc Degree Project	52	0	52	G	15	GEGET011BL
		<b>Kötelezően választható tárgyak</b>							
GESGT007BL	7	NC technikák	NC Techniques	16	16	0	V	4	GESGT006BL
GESGT008BL	7	CNC alakító gépek	CNC Former-Machines	16	16	0	V	4	<del>GESGT006BL</del> 2009.09.01-től GESGT001BL/R

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2008.06.

\* ETF: Előtanulmányi feltételek; a /R jelölés azt jelenti, hogy a szóban forgó tárgy felvehető, ha az ETF-beli tárgyból a hallgató az aláírást megszerezte.

## Létesítményszerelő és üzemeltető szakirány (BGL-S) / Specialisation of Plant Assembly and Operating

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Óra	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*
GEVGT011BL	5	Nyomástartó rendszerek I.	Pressure Systems I.	12	12	0	G	3	-
GEVGT013BL	5	Vegyipari gépek és műveletek	Unit Operations	16	16	0	V	3	-
GEMET234BL	5	VEM alapjai	Introduction to FEM	12	12	0	G	3	GEMET202BL/R
GEMTT018BL	6	Anyagkiválasztás	Material Selection	8	8	0	G	3	GEMTT004BL/R
GEVGT014BL	6	Gyárépítés	Chemical Plant Design	12	12	0	G	3	GEVGT011BL
GEMTT019BL	6	Hegesztés	Welding	12	12	0	V	3	GEMTT004BL/R
GEVGT015BL	6	Helyszíni szerelés I.	Local Plant Assembly I.	8	8	0	V	4	GEVGT011BL
GEVGT018BL	6	Komplex tervezés	Project Work	12	0	12	G	4	-
GEVGT012BL	6	Nyomástartó rendszerek II.	Pressure Systems II.	12	12	0	G	3	GEVGT011BL
GEMTT020BL	7	Karbantartás	Maintenance	16	16	0	V	4	GEMTT004BL/R
	7	<b>Kötelezően választott tárgy</b>		16	16	0	V	4	
GEALT006BL	7	Létesítmények acélszerkezetei	Steel Structures for Construction Projects	16	16	0	G	4	-
GEVGT019BL	7	Szakdolgozat készítés	BSc Degree Project	52	0	52	G	15	GEVGT012BL, GEVGT014BL
		<b>Kötelezően választható tárgyak</b>							
GEALT007BL	7	Emelőgépek	Hoisting Machines	16	16	0	V	4	-
GEVGT016BL	7	Helyszíni szerelés II.	Local Plant Assembly II.	16	16	0	V	4	-
GEVGT017BL	7	Gépészeti rendszertechnika	System Engineering	16	16	0	V	4	GEVGT013BL

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2008.06.

\* ETF: Előtanulmányi feltételek; a /R jelölés azt jelenti, hogy a szóban forgó tárgy felvehető, ha az ETF-beli tárgyból a hallgató az aláírást megszerezte.

## Logisztika és termelésirányítás szakirány (BGL-L) / Specialisation of Logistics and Production Control

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Óra	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*
GEALT009BL	5	Anyagmozgató gépek üzemtana	Operating of Materials Handling Machines	12	12	0	G	3	-
GEALT008BL	5	Minőségbiztosítás logisztikája	Quality Assurance Logistics	16	16	0	V	3	-
GEMET234BL	5	VEM alapjai	Introduction to FEM	12	12	0	G	3	GEMET202BL/R
GEALT011BL	6	Anyagáramlási rendszerek	Materials Handling Systems	12	12	0	G	4	-
GEGTT160BL	6	Gyártás és gyártórendszerek tervezése	Planning of Production and Production Systems	12	12	0	V	5	GEGTT100BL
GEALT012BL	6	Komplex tervezés	Project Work	12	0	12	G	4	GEALT001BL
GEALT010BL	6	Logisztikai rendszerek	Logistics Systems	16	16	0	V	5	GEALT001BL
GEIAK230BL	6	Számítógépes termelés-tervezés és -irányítás	Computer Aided Production Planning and Control	16	16	0	V	5	GEIAL346BL (2009/10/2-től)
GEIAK220BL	7	Számítógépes vállalatirányítás és -tervezés	Enterprise Resources Planning and Control	16	16	0	V	5	GEIAL346BL (2009/10/1-től)
	7	<b>Kötelezően választott tantárgy</b>		16	16	0	V	4	
GEALT019BL	7	Szakdolgozat készítés	BSc Degree Project	52	0	52	G	15	GEALT012BL
		<b>Kötelezően választható tárgyak</b>							
GEALT013BL	7	Ellátási lánc	Supply Chain (SC)	16	16	0	V	4	-
GEALT014BL	7	Karbantartás logisztikája	Logistics of Maintenance	16	16	0	V	4	-
GEALT016BL	7	Raktározási rendszerek	Storing Systems	16	16	0	V	4	-
GEALT017BL	7	Szolgáltatások logisztikája	Service Logistics	16	16	0	V	4	-
GEALT015BL	7	Objektumok és rendszerek optimalása	Optimization of Objects and Systems	16	16	0	V	4	-
GEALT056BL	7	Közlekedési rendszerek	Traffic Systems	16	16	0	V	4	-

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2008.06.

\* ETF: Előtanulmányi feltételek; a /R jelölés azt jelenti, hogy a szóban forgó tárgy felvehető, ha az ETF-beli tárgyból a hallgató az aláírást megszerezte.



**Szerszámgépészet és mechatronika szakirány (BGL-M) / Specialisation of Machine Tools and Mechatronics**

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Óra	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*
GEGTT170BL	5	Különleges gyártástechnológiák	Special Manufacturing Technologies	12	12	0	G	3	GEGTT100BL
GESGT009BL	5	Szerszámgépek I.	Machine Tools I.	16	16	0	V	3	GESGT001BL
GEMET234BL	5	VEM alapjai	Introduction to FEM	12	12	0	G	3	GEMET202BL/R
GEVEE053BL	6	Gépészeti elektronika	Power Electronics for Mechanical Engineers	12	12	0	G	3	GEVEE050BL
GESGT016BL	6	Hidraulikus, pneumatikus rendszerek	Hydraulic and Pneumatic Systems	12	12	0	V	3	GESGT002BL
GEGET012BL	6	Kenés és tömítés	Lubrication and Sealing	8	8	0	G	3	-
GESGT116BL	6	Komplex tervezés	Project Work	12	0	12	G	4	GESGT009BL
GESGT010BL	6	Mechatronika I.	Mechatronics I.	12	12	0	V	4	GESGT009BL
GESGT011BL	6	Tervezőmódszertan	Methodology of Design	8	8	0	V	3	GESGT009BL
GEGET301BL	7	Ipari formatervezés	Industrial Design	16	16	0	V	4	-
	7	<b>Kötelezően választott tárgy 1.</b>		16	16	0	V	4	
	7	<b>Kötelezően választott tárgy 2.</b>		16	16	0	V	4	
GESGT019BL	7	Szakdolgozat készítés	BSc Degree Project	52	0	52	G	15	GESGT116BL
		<b>Kötelezően választható tárgyak 1.</b>							
GESGT012BL	7	Szerszámgépek II.	Machine Tools II.	16	16	0	V	4	GESGT009BL
GESGT013BL	7	Célgépek	Special Machines	16	16	0	V	4	GESGT009BL
		<b>Kötelezően választható tárgyak 2.</b>							
GESGT014BL	7	Mechatronika II.	Mechatronics II.	16	16	0	V	4	GESGT010BL
GESGT015BL	7	Robottechnika	Robotics	16	16	0	V	4	GESGT010BL

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2008.06.

\* ETF: Előtanulmányi feltételek; a /R jelölés azt jelenti, hogy a szóban forgó tárgy felvehető, ha az ETF-beli tárgyból a hallgató az aláírást megszerezte.

## Minőségbiztosítás szakirány (BGL-B) / Specialisation of Quality Assurance

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Óra	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*
GEGTT211BL	5	Műszaki mérés	Engineering Measurement	12	12	0	G	3	GEGTT100BL
GEGTT213BL	5	Minőségbiztosítás és szabályozás	Quality Assurance and Control	16	16	0	V	3	GEGTT100BL
GEMET234BL	5	VEM alapjai	Introduction to FEM	12	12	0	G	3	GEMET202BL/R
GEMTT026BL	6	Minőségbiztosítás a mechanikai technológiákban	Quality Assurance in Mechanical Technology	12	12	0	G	3	GEMTT004BL/R, GEMTT005BL/R
	6	<b>Kötelezően választott tárgy</b>		16	16	0	V	4	
GEGTT216BL	6	Minőség ellenőrzés	Quality Assurance	12	12	0	V	3	GEGTT211BL
GEGTT218BL	6	Gyártórendszerek minőségbiztosítása	Quality Assurance of Production Systems	12	12	0	V	3	GEGTT211BL
GEVGT301BL	6	Szerelvények minőségbiztosítása	Quality Assurance of Armatures and Equipments	12	12	0	V	3	-
GEGTT220BL	6	Komplex tervezés	Project Work	12	0	12	G	4	GEGTT213BL
GEGTT224BL	7	Szerszám- és készülékrendszerek	Tool and Fixture Systems	16	16	0	V	4	GEGTT213BL
GESGT017BL	7	Minőségbiztosítás a géptervezésben	Quality Assurance of Design	8	8	0	G	2	-
GEGET069BL	7	Termékfejlesztés minőségbiztosítása	Quality Assurance of Product Development	8	8	0	G	2	-
GEALT055BL	7	Minőségbiztosítás a logisztikában	Quality Assurance in Logistics	12	12	0	V	4	-
GEGTT226BL	7	Szakdolgozat készítés	BSc Degree Project	52	0	52	G	15	GEGTT220BL
		<b>Kötelezően választható tárgyak</b>							
GEMAK661BL	6	Valószínűség-számítás és matematikai statisztika a minőségbiztosításban	Probability Theory and Mathematical Statistics in Quality Assurance	16	16	0	V	4	GEMAN124BL
GEGTT228BL	6	Szerelés	Assembly	16	16	0	V	4	GEGTT211BL

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2008.06.

\* ETF: Előtanulmányi feltételek; a /R jelölés azt jelenti, hogy a szóban forgó tárgy felvehető, ha az ETF-beli tárgyból a hallgató az aláírást megszerezte.

**Vegyipari és energetikai gépész szakirány (BGL-V) / Specialisation of Chemical and Power Engineering**

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Óra	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*
GEAHT112BL	5	Energetikai folyamatok	Processes in Power Engineering	12	12	0	G	3	-
GEVGT013BL	5	Vegyipari gépek és műveletek	Unit Operations	16	16	0	V	3	-
GEMET234BL	5	VEM alapjai	Introduction to FEM	12	12	0	G	3	GEMET202BL/R
GEAHT113BL	6	Energia-gazdálkodás	Energy Management	12	12	0	G	3	-
GEAHT114BL	6	Erőművek I.	Power Plants I.	8	8	0	V	3	GEAHT103BL
GEAHT121BL	6	Fűtés és hűtéstechnika	Heating and Refrigeration	12	12	0	V	4	GEAHT101BL
GEVGT024BL; GEAHT124BL	6	Komplex tervezés	Project Work	12	0	12	G	4	-; GEAHT103BL, GEAHT104BL
GEVGT021BL	6	Nyomástartó edények	Pressure Vessel Design	8	8	0	V	3	-
GEVGT022BL	6	Vegyipari eljárások I.	Chemical Technologies I.	12	12	0	G	3	GEVGT013BL
GEAHT115BL	7	Erőművek II.	Power Plants II.	16	16	0	G	4	GEAHT114BL, GEAHT102BL
	7	<b>Kötelezően választott tárgy</b>		16	16	0	V	4	
GEVGT023BL	7	Vegyipari eljárások II.	Chemical Technologies II.	16	16	0	V	4	-
GEVGT049BL; GEAHT130BL	7	Szakedolgozat készítés	BSc Degree Project	52	0	52	G	15	GEVGT013BL, GEVGT021BL; GEAHT103BL, GEAHT104BL
		<b>Kötelezően választható tárgyak</b>							
GEAHT122BL	7	Belsőégésű motorok	Internal Combustion Engines	16	16	0	V	4	-
GEAHT123BL	7	Megújuló energiaforrások	Renewable Energy Sources	16	16	0	V	4	GEAHT104BL, GEAHT101BL

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2008.06.

\* ETF: Előtanulmányi feltételek; a /R jelölés azt jelenti, hogy a szóban forgó tárgy felvehető, ha az ETF-beli tárgyból a hallgató az aláírást megszerezte.