

Gépészmérnök (BSc) alapszak nappali tagozat (BG) / BSc in Mechanical Engineering (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*
GEAGT101B	1	Ábrázoló geometria	Descriptive Geometry	1	2	V	4	-
GEGET001B	1	Általános géptan	Operation and Theory of Machines	2	2	V	4	-
MAKKEM219B	1	Általános kémia	General Chemistry	2	1	G	3	-
GEMTT001B	1	Anyagtudomány	Materials Sciences	2	2	V	5	-
GEFIT555B	1	A fizika története	History of Physics	2	0	V	2	-
AJPJT07GENB	1	Jogi ismeretek	Basic Legal Studies	2	0	G	2	-
GEMAN114B	1	Matematika I.	Mathematics I.	4	3	V	7	-
GEIAK200B	1	Számítástechnika I.	Computer Studies	1	2	G	3	-
MEIOKGEB1	1	Idegen nyelv 1.	Foreign Language 1.	0	3	G	0	-
METES001GE1	1	Testnevelés 1.	Physical Education 1.	0	2	A	0	-
GEFIT001B	2	Általános fizika I.	General Physics I.	2	1	V	4	-
GEMTT002B	2	Anyagvizsgálat	Materials Testing	2	1	G	3	GEMTT001B/R GEMTT001B 2010.02.01-től
GEAGT121B	2	CAD alapjai	Fundamentals of CAD	1	1	G	2	-
GEGET002B	2	Géprajz	Mechanical Drawing	2	2	V	3	-
GEMAN124B	2	Matematika II.	Mathematics II.	4	3	G	7	GEMAN114B
GEMAN128B	2	Matematika szigorlat	Comprehensive Exam in Mathematics	0	0	S	0	GEMAN124B
GEAHT101B	2	Műszaki hőtan	Engineering Thermodynamics	2	1	V	3	- 2011/12/2-től GEMAN114B
GEIAK210B	2	Műszaki informatika	Information Technology for Engineers	2	1	V	3	GEIAK200B
GEMET201NB	2	Statika	Statics	2	2	V	5	GEMAN114B/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	-
GEFIT002B	3	Általános fizika II.	General Physics II.	2	1	V	3	GEFIT001B/R
GEMTT003B	3	Anyagismeret	Materials Engineering	2	1	V	4	GEMTT002B/R GEMTT002B 2010.09.01-től
GTGKG601GB	3	Bevezetés a mikroökonómiába	Introduction to Microeconomics	2	0	G V	2	- (2010.09.01-től)
GEMAK631B	3	Bevezetés a numerikus módszerekbe	Introduction to Numerical Methods	2	1	G	3	GEMAN124B
GEGET003B	3	Gépelemek I.	Machine Elements I.	2	3	V	6	GEGET002B/R, GEGET001B/R

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2011.03.

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

GEGTT100B	3	Gépgyártástechnológia alapjai	Bases of Production Engineering	2	2	V	4	GEMTT001B
GEAHT102B	3	Műszaki áramlástan	Engineering Fluid Mechanics	2	1	V	3	- 2012/13/1-től GEMAN124B GEFIT001B
GEMET202NB	3	Szilárdságtan	Strength of Materials	3	2	V	5	GEMET201NB/R
MEIOKGEB3	3	Idegen nyelv 3.	Foreign Language 3.	0	3	G	0	MEIOKGEB2
METES001GE2	3	Testnevelés 3.	Physical Education 3.	0	2	A	0	-
GTGKG602GB	4	Bevezetés a makroökonómiába	Introduction to Macroeconomics	2	0	⊖ V	2	GTGKG601GB/R (2010.09.01-től)
GEMET203NB	4	Dinamika	Dynamics	3	2	G	5	GEMET202NB/R
GEVEE050B	4	Elektrotechnika-elektronika	Electrical Engineering	2	2	V	4	GEFIT002B
GEGET004B	4	Gépelemek II.	Machine Elements II.	2	2	V	4	GEGET003B/R
GEMTT004B	4	Hőkezelés és hegesztés	Welding and Heat Treatment	2	1	V	3	GEMTT003B/R GEMTT003B 2011.02.01-től
GEAHT103B	4	Hőtechnikai gépek	Heat Engineering Machines	2	0	G	2	GEAHT101B
GEALT001B	4	Logisztika	Logistics	2	1	G	3	-
GEMET203NBS	4	Mechanika szigorlat	Comprehensive Exam in Mechanics	0	0	S	0	GEMET203NB
GESGT001B	4	Szerszámgépek	Machine Tools	2	2	V	4	GEGET003B
MEIOKGEB4	4	Idegen nyelv 4.	Foreign Language 4.	0	3	G	0	MEIOKGEB3
METES002GE2	4	Testnevelés 4.	Physical Education 4.	0	2	A	0	-
GEVGT001B	4	Vegyipari technológiák és gépeik	Chemical Technologies and Equipment	2	2	V	3	-
GEAHT104B	5	Áramlástechnikai gépek	Fluid Machines	2	1	V	3	GEAHT102B
GEVAU140B	5	Automatika	Automation	2	2	V	4	GEMAN124B
GEGTT102B	5	Forgácsolás-elmélet	Theory of Cutting	2	1	V	3	GEGTT100B
GESGT002B	5	Hidraulika, pneumatika	Hydraulics, Pneumatics	0	2	G	2	GEMAN124B
GEMTT005B	5	Képlékenyalakítás	Metal Forming	2	1	V	3	GEMTT003B/R GEMTT003B 2011.09.01-től
GTVVE152B	5	Vállalatirányítás	Corporate Management	2	1	V	3	GTGKG602GB
	5	Szabadon választott tárgy 1.	Optional Subject 1.	1	2	G	3	
MEIOKGEB5	5	Idegen nyelv 5.	Foreign Language 5.	0	3	G	0	MEIOKGEB4
GEALT002B	6	Anyagmozgató gépek	Materials Handling Machines	2	0	V	2	-
GEGED003B	7	Szakmai gyakorlat	Summer Industrial Practice	0	0	A	0	-

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2011.03.

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

	6	Szabadon választott tárgy 2.	Optional Subject 2.	2	2		4	
GTVSM154B	6	Szervezés	Organizational Theory	2	1	V	3	GTGKG601GB
GEGET300B	6	Technikatörténet	History of Technics	2	0	V	2	-
	7	Szabadon választott tárgy 3.	Optional Subject 3.	2	1	V	3	

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2011.03.

* 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

Mérnöki modellezés (akadémiai) szakirány (BG-E) / Specialisation of Engineering Modelling

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea	Gy.	Köv.	Kr	ETF*
GEMAN152B	5	Differenciál-egyenletek alapjai	Introduction to Differential Equations	2	2	V	4	-
GEMET204NB	5	Rugalmságtan	Theory of Elasticity	2	2	V	5	GEMET203NB
GEMET224NB	6	Gépek dinamikája	Dynamics of Machines	2	2	V	4	GEMET203NB
GEGET005B	6	Gépelemek III.	Machine Elements III.	2	2	V	4	GEGET004B/R
GEMET230B	6	Komplex tervezés	Project Work	0	3	G	4	-
GEAHT111B	6	Modellezés az áramlás- és hőtechnikában	Modelling in Fluid and Heat Engineering	2	2	V	4	GEAHT103B, GEAHT104B
GEMET222NB	6	Végeselem-módszer	Finite Element Method	2	2	G	4	GEMET204NB
GEMET205NB	7	Mechanizmusok és robotok kinematikája	Kinematics of Mechanisms and Robots	2	2	G	5	GEMET203NB
GESGT003B	7	Szerszámgépek A.	Machine Tools A.	2	2	V	4	GESGT001B
	7	Kötelezően választott tárgy		2	2	G	4	
GEMET250B	7	Szakedolgozat készítés	BSc Degree Project	0	0	G	15	GEMET230B
		Kötelezően választható tárgyak						
GEALT003B	7	Fémszerkezetek	Metal Structures	2	2	G	4	-
GEVGT048B	7	Gépészeti rendszertechnika	System Engineering in Chemical Industry	2	2	G	4	-
GEMET231NB	7	Képlékenységtan	Theory of Plasticity	2	2	G	4	GEMET204NB/R
GEVEE052B	7	Méréstechnika	Engineering Measurement	2	2	G	4	-
GEMAK671B	7	Optimalizálás	Optimization	2	2	G	4	GEMAK631B
GEMET216NB	7	Szilárdságtan II.	Strength of Materials II.	2	2	G	4	GEMET204NB/R
GEMET233NB	7	Variációs elvek a mechanikában	Variational Principles of Mechanics	2	2	G	4	GEMET204NB/R

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2011.03.

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

Anyagtechnológia szakirány (BG-A) / Specialisation of Materials Processing

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*
GEGTT150B	5	Megmunkálási eljárások	Machining Procedures	2	1	G	3	GEGTT100B
GEMTT006B	5	Technológiai vizsgálatok	Technological Probes	2	2	V	3	GEMTT002B
GEMET234NB	5	VEM alapjai	Introduction to FEM	1	2	G	3	GEMET202NB/R
GEMTT007B	6	Alakító eljárások	Metal Forming Processes	2	1	V	4	GEMTT005B/R
GEMTT008B	6	Hő- és felületkezelő eljárások	Heat Treating and Surfacing	1	2	G	3	GEMTT004B/R
GEMTT009B	6	Komplex tervezés	Project Work	0	3	G	4	GEMTT004B/R, GEMTT005B/R
GEMTT010B	6	Kötéstechnológiák	Joint Technologies	2	1	V	3	GEMTT004B/R
GEGTT152B	6	Minőségbiztosítás	Quality Assurance	1	2	G	3	GEGTT100B
GESGT004B	6	Szerszámgépek B.	Machine Tools B.	1	2	G	3	GESGT001B
GEMTT011B	7	Számítógépes technológiai tervezés	Computer Aided Technology Planning	2	1	V	4	GEMTT007B/R, GEMTT008B, GEMTT010B/R
GEGTT154B	7	Szerszám- és készüléktervezés	Design of Tools and Fixtures	1	2	G	4	GEGTT100B
	7	Kötelezően választott tárgy		2	2	V	4	
GEMTT021B	7	Szakdolgozat készítés	BSc Degree Project	0	0	G	15	GEMTT009B
		Kötelezően választható tárgyak						
GEMTT013B	7	Alakító szerszámok tervezése	Design of Forming Tools	2	2	V	4	GEMTT007B/R
GEALT004B	7	Hegesztett szerkezetek tervezése	Design of Welded Structures	2	2	V	4	-
GEMTT014B	7	Hőkezelő berendezések	Heat Treating Equipment	2	2	V	4	GEMTT008B
GEMTT015B	7	Nem-fémes anyagok és technológiák	Non-metallic Materials and Technologies	2	2	V	4	GEMTT003B/R
GEMTT054B-v	7	Élettartam gazdálkodás	Life Time Management	2	2	V	4	GEMTT003B

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2011.03.

* 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 (BG-T) / Specialisation of Production Engineering

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*
GEGTT112B	5	Minőségellenőrzés és minőségbiztosítás	Quality Inspection and Quality Assurance	2	1	G	3	GEGTT100B
GEGTT110B	5	Szerszám- és készüléktervezés	Design of Tools and Fixtures	2	2	V	3	GEGTT100B
GEMET234NB	5	VEM alapjai	Introduction to FEM	1	2	G	3	GEMET202NB/R
GEMTT016B	6	Alakító eljárások	Metal Forming Processes	2	1	G	3	GEMTT005B/R
GEMTT017B	6	Hőkezelés és hegesztés II.	Welding and Heat Treatment II.	1	2	G	3	GEMTT004B/R
GEGTT116B	6	Komplex tervezés	Project Work	0	3	G	4	GEGTT100B
GESGT005B	6	Szerszámgépek C.	Machine Tools C.	2	1	V	3	GESGT001B
GEGTT114B	6	Technológiai tervezés	Technology Planning	2	1	V	3	GEGTT100B
	6	Kötelezően választott tárgy		2	1	V	4	
GEGTT124B	7	Gyártás és gyártórendszerek tervezése	Planning of Production and Production Systems	2	2	V	4	GEGTT100B
GEALT005B	7	Logisztika A	Logistics A	2	1	G	4	GEALT001B
GEGTT122B	7	Szerelés	Assembly	2	1	V	4	GEGTT100B
GEGTT126B	7	Szakdolgozat készítés	BSc Degree Project	0	0	G	15	GEGTT116B
		Kötelezően választható tárgyak						
GEGTT118B	6	Megmunkálási eljárások	Machining Procedures	2	1	V	4	GEGTT102B
GEGTT120B	6	Minőségbiztosítás és szabályozás	Quality Assurance and Control	2	1	V	4	GEGTT102B

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2011.03.

* 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 (BG-G) / Specialisation of Machine Construction

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*
GEGET006B	5	A gépészeti tervezés módszerei	Methods of Mechanical Engineering Design	2	2	V	3	-
GESGT006B	5	Automatizált szerszámgépek	Automated Machine Tools	2	1	G	3	GESGT001B 2009.09.01-től GESGT001B/R
GEMET234NB	5	VEM alapjai	Introduction to FEM	1	2	G	3	GEMET202NB/R
GEGET007B	6	Gépelemek végelelemes analízise	Finite Element Analysis of Machine Elements	1	2	G	3	GEGET003B/R, GEGET004B/R
GEGET011B	6	Komplex tervezés	Project Work	0	3	G	4	GEGET006B
GEMET235NB	6	Mechanizmusok	Theory of Mechanism	2	1	V	3	GEMET203NB
GEGET008B	6	Számítógépes géptervezés	Computer Aided Design	1	2	G	3	GEGET004B/R
GEVEE054B	6	Villamos gépek és hajtások	Electrical Machines and Drives	2	1	V	3	GEVEE050B
GEGET009B	6	Zajvédelem	Noise Protection	2	1	V	4	-
GEGET118B	7	A design alapjai	Basis of Design	2	2	G	4	-
GEGET015B	7	Kenés és tömítés	Lubrication and Sealing	2	1	G	4	GEGET004B/R
GEGET950B	7	Kötelezően választott tárgy		2	1		4	
GEGET013B	7	Szakdolgozat készítés	BSc Degree Project	0	0	G	15	GEGET011B
		Kötelezően választható tárgyak						
GESGT007B	7	NC technikák	NC Techniques	2	1	V	4	GESGT006B
GESGT008B	7	CNC alakító gépek	CNC Former-Machines	2	1	V	4	GESGT006B 2009.09.01-től GESGT001B/R

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2011.03.

* 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 (BG-S) / Specialisation of Plant Assembly and Operating

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*
GEVGT011B	5	Nyomástartó rendszerek I.	Pressure Systems I.	2	1	G	3	-
GEVGT013B	5	Vegyipari gépek és műveletek	Unit Operations	2	2	V	3	-
GEMET234NB	5	VEM alapjai	Introduction to FEM	1	2	G	3	GEMET202NB/R
GEMTT018B	6	Anyagkiválasztás	Selection of Materials	1	2	G	3	GEMTT004B/R
GEVGT014B	6	Gyárépítés	Chemical Plant Design	1	2	G	3	GEVGT011B
GEMTT019B	6	Hegesztés	Welding	2	1	V	3	GEMTT004B/R
GEVGT025B	6	Helyszíni szerelés I.	Local Plant Assembly I.	2	1	V	4	GEVGT011B
GEVGT018B	6	Komplex tervezés	Project Work	0	3	G	4	-
GEVGT012B	6	Nyomástartó rendszerek II.	Pressure Systems II.	1	2	G	3	GEVGT011B
GEMTT020B	7	Karbantartás	Maintenance	2	1	V	4	GEMTT004B/R
	7	Kötelezően választott tárgy		2	2	V	4	
GEALT006B	7	Létesítmények acélszerkezetei	Steel Structures for Construction Projects	1	2	G	4	-
GEVGT019B	7	Szakdolgozat készítés	BSc Degree Project	0	0	G	15	GEVGT012B, GEVGT014B
		Kötelezően választható tárgyak						
GEALT007B	7	Emelőgépek	Hoisting Machines	2	2	V	4	-
GEVGT020B	7	Helyszíni szerelés II.	Local Plant Assembly II.	2	2	V	4	GEVGT025B
GEVGT017B	7	Gépészeti rendszertechnika	System Engineering	2	2	V	4	GEVGT013B

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2011.03.

* 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 (BG-L) / Specialisation of Logistics and Production Control

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*
GEALT009B	5	Anyagmozgató gépek üzemtana	Operating of Materials Handling Machines	2	1	G	3	-
GEALT008B	5	Minőségbiztosítás logisztikája	Quality Assurance Logistics	2	2	V	3	-
GEMET234NB	5	VEM alapjai	Introduction to FEM	1	2	G	3	GEMET202NB/R
GEALT011B	6	Anyagáramlási rendszerek	Materials Handling Systems	2	1	G	4	-
GEGTT160B	6	Gyártás és gyártórendszerek tervezése	Planning of Production and Production Systems	2	2	V	5	GEGTT100B
GEALT012B	6	Komplex tervezés	Project Work	0	3	G	4	GEALT001B
GEALT010B	6	Logisztikai rendszerek	Logistics Systems	2	2	V	5	GEALT001B
GEIAK230B	6	Számítógépes termelés-tervezés és -irányítás	Computer Aided Production Planning and Control	3	2	V	5	GEIAK210B
GEIAK220B	7	Számítógépes vállalatirányítás és -tervezés	Enterprise Resources Planning and Control	3	2	V	5	GEIAK230B, GTVVE152B 2008/09/2-től 2011/12/2-vel bezárólag
GEIAK162B		Számítógépes gyártásirányítás	Computer Aided Process Control					GEIAK210B 2012/13/1-től
	7	Kötelezően választott tárgy		2	2	V	4	
GEALT019B	7	Szakdolgozat készítés	BSc Degree Project	0	0	G	15	GEALT012B
GEALT990B		Kötelezően választható tárgyak						
GEALT013B	7	Ellátási lánc	Supply Chain (SC)	2	2	V	4	-
GEALT014B	7	Karbantartás logisztikája	Logistics of Maintenance	2	2	V	4	-
GEALT016B	7	Raktározási rendszerek	Storing Systems	2	2	V	4	-
GEALT017B	7	Szolgáltatások logisztikája	Service Logistics	2	2	V	4	-
GEALT015B	7	Objektumok és rendszerek optimalása	Optimization of Objects and Systems	2	2	V	4	-
GEALT056B	7	Közlekedési rendszerek	Traffic Systems	2	2	V	4	-

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2011.03.

* 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 (BG-M) / Specialisation of Machine Tools and Mechatronics

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*
GEGTT170B	5	Különleges gyártástechnológiák	Special Manufacturing Technologies	2	1	G	3	GEGTT100B
GESGT009B	5	Szerszámgépek I.	Machine Tools I.	2	2	V	3	GESGT001B
GEMET234NB	5	VEM alapjai	Introduction to FEM	1	2	G	3	GEMET202NB/R
GEVEE053B	6	Gépészeti elektronika	Power Electronics for Mechanical Engineers	1	2	G	3	GEVEE050B
GESGT016B	6	Hidraulikus, pneumatikus rendszerek	Hydraulic and Pneumatic Systems	2	1	V	3	GESGT002B
GEGET112B	6	Kenés és tömítés	Lubrication and Sealing	1	2	G	3	GEGET003B/R és GEGET004B/R
GESGT116B	6	Komplex tervezés	Project Work	0	3	G	4	GESGT009B
GESGT010B	6	Mechatronika I.	Mechatronics I.	2	1	V	4	GESGT009B
GESGT011B	6	Tervezésmódszertan	Methodology of Design	2	1	V	3	GESGT009B
GEGET302B	7	Ipari formatervezés	Industrial Design	2	1	V	4	-
GESGT990B	7	Kötelezően választott tárgy 1.		2	1	V	4	
GESGT991B	7	Kötelezően választott tárgy 2.		2	2	V	4	
GESGT019B	7	Szakdolgozat készítés	BSc Degree Project	0	0	G	15	GESGT116B
		Kötelezően választható tárgyak 1.						
GESGT012B	7	Szerszámgépek II.	Machine Tools II.	2	1	V	4	GESGT009B
GESGT013B	7	Célgépek	Special Machines	2	1	V	4	GESGT009B
		Kötelezően választható tárgyak 2.						
GESGT014B	7	Mechatronika II.	Mechatronics II.	2	2	V	4	GESGT010B
GESGT015B	7	Robottechnika	Robotics	2	2	V	4	GESGT010B

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2011.03.

* 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 (BG-B) / Specialisation of Quality Assurance

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*
GEGTT210B	5	Műszaki mérés	Engineering Measurement	2	1	G	3	GEGTT100B
GEGTT212B	5	Minőségbiztosítás és szabályozás	Quality Assurance and Control	2	2	V	3	GEGTT100B
GEMET234NB	5	VEM alapjai	Introduction to FEM	1	2	G	3	GEMET202NB/R
GEMTT026B	6	Minőségbiztosítás a mechanikai technológiákban	Quality Assurance in Mechanical Technology	2	1	G	3	GEMTT004B/R, GEMTT005B/R
GEGED111B	6	Kötelezően választott tárgy		2	1	V	4	
GEGTT216B	6	Minőség ellenőrzés	Quality Assurance	2	1	V	3	GEGTT210B
GEGTT218B	6	Gyártórendszerek minőségbiztosítása	Quality Assurance of Production Systems	2	1	V	3	GEGTT210B
GEVGT301B	6	Szerelvények minőségbiztosítása	Quality Assurance of Armatures and Equipments	2	1	V	3	-
GEGTT220B	6	Komplex tervezés	Project Work	0	3	G	4	GEGTT212B
GEGTT224B	7	Szerszám- és készülékrendszerek	Tool and Fixture Systems	2	1	V	4	GEGTT212B
GESGT017B	7	Minőségbiztosítás a géptervezésben	Quality Assurance of Design	1	1	G	2	-
GEGET069B	7	Termékfejlesztés minőségbiztosítása	Quality Assurance of Product Development	1	1	G	2	-
GEALT055B	7	Minőségbiztosítás a logisztikában	Quality Assurance in Logistics	2	1	V	4	-
GEGTT226B	7	Szakedolgozat készítés	BSc Degree Project	0	0	G	15	GEGTT220B
		Kötelezően választható tárgyak						
GEMAK661B	6	Valószínűség-számítás és matematikai statisztika a minőségbiztosításban	Probability Theory and Mathematical Statistics in Quality Assurance	2	1	V	4	GEMAN124B
GEGTT228B	6	Szerelés	Assembly	2	1	V	4	GEGTT210B

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2011.03.

* 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 (BG-V) / Specialisation of Chemical and Power Engineering

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*
GEAHT112B	5	Energetikai folyamatok	Processes in Power Engineering	2	1	G	3	-
GEVGT013B	5	Vegyipari gépek és műveletek	Unit Operations	2	2	V	3	-
GEMET234NB	5	VEM alapjai	Introduction to FEM	1	2	G	3	GEMET202NB/R
GEAHT113B	6	Energia-gazdálkodás	Energy Management	1	2	G	3	-
GEAHT114B	6	Erőművek I.	Power Plants I.	2	1	V	3	GEAHT103B
GEAHT121B	6	Fűtés- és hűtéstechnika	Heating and Refrigeration	2	1	V	4	GEAHT101B
GEVGT024B; GEAHT124B	6	Komplex tervezés	Project Work	0	3	G	4	GEAHT103B, GEAHT104B
GEVGT021B	6	Nyomástartó edények	Pressure Vessel Design	2	1	V	3	-
GEVGT022B	6	Vegyipari eljárások I.	Chemical Technologies I.	1	2	G	3	GEVGT013B
GEAHT115B	7	Erőművek II.	Power Plants II.	2	1	G	4	GEAHT114B, GEAHT102B 2014/15/1-től GEAHT114B
GEAHT990B	7	Kötelezően választott tárgy		2	2	V	4	
GEVGT023B	7	Vegyipari eljárások II.	Chemical Technologies II.	2	1	V	4	-
GEVGT049B; GEAHT130B	7	Szakdolgozat készítés	BSc Degree Project	0	0	G	15	GEVGT013B, GEVGT021B; GEAHT103B, GEAHT104B
		Kötelezően választható tárgyak						
GEAHT122B	7	Belsőégésű motorok	Internal Combustion Engines	2	2	V	4	- 2014/15/1-től GEAHT101B
GEAHT123B	7	Megújuló energiaforrások	Renewable Energy Sources	2	2	V	4	GEAHT104B, GEAHT101B

Elfogadva: 2006. május 16. (Kari Tanács) ; utolsó módosítás: 2011.03.

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