

Mérnök informatikus (BI) alapszak (BSc) / BSc in Engineering Information Technology

Specializáció név	Tárgytípus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Nappali előadás /hét	Nappali gyakorlat /hét	Levelező előadás /félév	Levelező gyakorlat /félév	Számonkérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	1	GEMAN151-B2	GEMAN151-BL2	Matematikai analízis I.	Analysis I.	3	2	12	8	kollokvium	6	-	GEMAN151-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	1	GEMAN102-B2	GEMAN102-BL2	Lineáris algebra és diszkrét matematika	Linear Algebra and Discrete Mathematics	3	2	12	8	kollokvium	6	-	GEMAN102-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	1	GEIAK100-B2	GEIAK100-BL2	Műszaki kommunikáció	Technical Communication	2	2	8	8	kollokvium	5	nincs	GEIAK100-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	1	GEIAL311-B2	GEIAL311-BL2	Programozás alapjai	Basics of Programming	3	2	10	10	kollokvium	5	-	GEIAL311-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	1	GEIAL301-B2	GEIAL301-BL2	Számítógép architektúrák	Computer Architectures	2	2	8	8	kollokvium	5		GEIAL301-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	1	GTVIM6001B-B2	GTVIM6001B-B2L	Termelésmenedzsment	Operations management	2	0	8	0	kollokvium	3		
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	2	GEMAN161-B2	GEMAN161-BL2	Matematikai analízis II.	Analysis II.	3	2	12	8	gyakorlati jegy	5	GEMAN151-B2	GEMAN161-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	2	GEMAN122-B2	GEMAN122-BL2	Diszkrét matematika II.	Discrete Mathematics II.	3	1	20	2	gyakorlati jegy	5	GEMAN102-B2	GEMAN122-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	2	GEMAK121-B2	GEMAK121-BL2	Adatstruktúrák és algoritmusok	Data Structures and Algorithms	2	2	16	0	kollokvium	5	GEMAN102-B2	GEMAK121-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	2	GEFIT010-B2	GEFIT010-BL2	Fizika	Physics	2	2	8	8	Kollokvium	5		GEFIT011-B és GEFIT012-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	2	GEIAL313-B2	GEIAL313-BL2	Objektum orientált programozás	Object Oriented Programming	2	2	8	8	kollokvium	5	GEIAL311-B2	GEIAL313-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	2	GEIAL302-B2	GEIAL302-BL2	Operációs rendszerek	Operating Systems	2	2	8	8	kollokvium	5	GEIAL311-B2 és GEIAL301-B2	GEIAL302-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	2	GEMAN138-B2	GEMAN138-BL2	Matematika szigorlat	Comprehensive Exam in Mathematics	0	0	0	0	szigorlat	0	GEMAN161-B2 és GEMAN122-B2	GEMAN138-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	3	GEMAK131-B2	GEMAK131-BL2	Valószínűség-számítás és matematikai statisztika	Probability Theory and Mathematical Statistics	2	2	16	0	kollokvium	5	GEMAN161-B2	GEMAK131-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	3	GEVAU195-B2	GEVAU195-BL2	Digitális rendszerek	Digital Systems	2	2	10	6	kollokvium	5		

Mérnök informatikus (BI) alapszak (BSc) / BSc in Engineering Information Technology

Specializáció név	Tárgytípus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Nappali előadás /hét	Nappali gyakorlat /hét	Levelező előadás /félév	Levelező gyakorlat /félév	Számonkérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	3	GEIAK120-B2	GEIAK120-BL2	Integrált vállalati rendszerek	Integrated Enterprise Systems	2	2	8	8	kollokvium	5	nincs	GEIAK120-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	3	GEIAL322-B2	GEIAL322-BL2	Adatbázisrendszerek I.	Database Systems I	2	2	8	8	kollokvium	5	GEIAL311-B2	GEIAL322-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	3	GEIAL304-B2	GEIAL304-BL2	Számítógép hálózatok	Computer Networks	2	2	8	8	kollokvium	5	GEIAL301-B2	GEIAL304-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	3	GEIAL314-B2	GEIAL314-BL2	Szoftvertchnológia	Software Technology	2	2	8	8	kollokvium	5	GEIAL313-B2	GEIAL314-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	3	GEIAL300-B2	GEIAL300-BL2	Számítástechnika szigorlat	Comprehensive Exam in Computer Science	0	0	0	0	szigorlat	0	GEIAL314-B2 és GEIAL302-B2	GEIAL300-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	3	MIGEBANNY1 MIGEBNENY1 MIGEBOLNY1 MIGEBORNY1		Angol nyelv 1. Német nyelv 1. Olasz nyelv 1. Orosz nyelv 1. Spanyol nyelv 1.	English Language 1. German Language 1. Italian Language 1. Russian Language 1.	0	2	0	0	gyakorlati jegy	0	nincs	
	Szakon kötelezően választható 1.	Nappali +Levelező	4	GEMAK141-B2	GEMAK141-BL2	Numerikus analízis	Numerical Analysis	2	2	16	0	kollokvium	5	GEMAN161-B2	GEMAK141-B
	Szakon kötelezően választható 1.	Nappali +Levelező	4	GEMAK142-B2	GEMAK142-BL2	Optimalizálás	Optimization	2	2	16	0	kollokvium	5	GEMAN161-B2	
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	4	GEFIT014-B2	GEFIT014-BL2	Modern Fizika	Modern Physics	2	0	8	0	Kollokvium	2	Fizika GEFIT010-B2	
	Szakon kötelezően választható 1.	Nappali +Levelező	4	GEFIT016-B2	GEFIT016-BL2	Fizika és számítógépek	Physics and computers	2	2	8	8	Kollokvium	5	Fizika GEFIT010-B2	
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	4	GEIAL30B-B2	GEIAL30B-BL2	Biztonság és védelem a számítástechnikában	Information and Computer Security Management	2	2	8	8	kollokvium	5	GEIAL302-B2	GEIAL30B-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	4	GEIAL323-B2	GEIAL323-BL2	Adatbázisrendszerek II.	Database Systems II	2	2	8	8	kollokvium	5	GEIAL313-B2 és GEIAL322-B2	GEIAL323-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	4	GEIAL316-B2	GEIAL316-BL2	Szoftvertchnológia gyakorlatok	Practical Software Technology	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	GEIAL314-B2	
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	4	GEIAL33H-B2	GEIAL33H-BL2	Web technologia alapjai	Basics of Web Technologies	1	2	4	8	kollokvium	3	GEIAL313-B2	
	Szakon kötelezően választható 2.	Nappali +Levelező	4	GEIAL31A-B2	GEIAL31A-BL2	Java programozás	Java Programming	2	2	8	8	kollokvium	5	GEIAL313-B2	GEIAL31A-B

Mérnök informatikus (BI) alapszak (BSc) / BSc in Engineering Information Technology

Specializáció név	Tárgytípus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Nappali előadás /hét	Nappali gyakorlat /hét	Levelező előadás /félév	Levelező gyakorlat /félév	Számonkérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
	Szakon kötelezően választható 2.	Nappali +Levelező	4	GEIAL31J-B2	GEIAL31J-BL2	C# programozás	C# Programming	2	2	8	8	kollokvium	5	GEIAL313-B2	GEIAL31J-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	4	MIGEBANNY2 MIGEBNENY2 MIGEBOLNY2 MIGEBORNY2		Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2 Spanyol nyelv 2.	English Language 2. German Language 2. Italian Language 2. Russian Language 2.	0	2	0	0	gyakorlati jegy	0	MIGEBANNY1 MIGEBNENY1	
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	5	GEVEE050-B2	GEVEE050-BL2	Elektrotechnika-elektronika	Electrical and Electronic Engineering	2	2	8	8	kollokvium	5	Fizika GEFIT010-B2	GEVEE050-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	5	GEIAK130-B2	GEIAK130-BL2	Mest. intelligencia alapok	Fundamentals of Artificial Intelligence	2	2	8	8	kollokvium	5	GEMAN161-B2	GEIAK130-B
	Szakon kötelezően választható 3.	Nappali +Levelező	5	GEIAL30F-B2	GEIAL30F-BL2	UNIX rendszergazda	UNIX System Management	2	2	8	8	kollokvium	5	GEIA302-B2	GEIAL30F-B
	Szakon kötelezően választható 3.	Nappali +Levelező	5	GEIAL30A-B2	GEIAL30A-BL2	Windows rendszergazda	Windows System Management	2	2	8	8	kollokvium	5	GEIAL302-B2	GEIAL30A-B
Infokommunikációs rendszerek	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	5	GEVAU242-B2	GEVAU242-BL2	Multimédia rendszerek	Multimedia Systems	2	2	8	8	kollokvium	5		GEVAU242-B
Infokommunikációs rendszerek	Specializáción választható 1.	Nappali +Levelező	5	GEVAU250-B	GEVAU250-L2	Írányítástechnika	Control Technique	2	2	8	8	kollokvium	5	GEVEE050-B2	GEVAU250-B
Informatikai rendszermérnökök	Specializáción választható 1.	Nappali +Levelező	5	GEALT532-B2	GEALT532-BL2	Intelligens anyagmozgató gépek	Intelligent Material Handling Machines and Systems	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	5	-	Nem volt előzménye.
Informatikai rendszermérnökök	Specializáción választható 1.	Nappali +Levelező	5	GEALT533-B2	GEALT533-BL2	Terméknyomonkövetési rendszerek a logisztikában	Product Tracking Systems in Logistics	2	2	8	8	Kollokvium	5	-	Nem volt előzménye.
Informatikai rendszermérnökök	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	5	GEIAL30G-B2	GEIAL30G-BL2	Számítógép hálózatok üzemeltetése	Operation of computer networks	2	8	8	8	gyakorlati jegy	5	GEIAL304-B2	GEIAL30G-B
Informatikai rendszermérnökök	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	5	GEIAL32L-B2	GEIAL32L-BL2	RDBMS rendszergazda	RDBMS Administration	2	2	8	8	kollokvium	5	GEIAL323-B2	GEIAL32B-B
Korszerű Web technológiák	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	5	GEIAL331-B2	GEIAL331-BL2	Web technológiák 1.	Web technologies 1.	2	2	8	8	kollokvium	5	GEIAL313-B2	GEIAL331-B
Korszerű Web technológiák	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	5	GEIAL32K-B2	GEIAL32K-BL2	Webes adatkezelő környezetek	Data Management in Web-based Applications	2	2	8	8	kollokvium	5	GEIAL322-B2	GEIAL332-B
Korszerű Web technológiák	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	5	GEIAL335-B2	GEIAL335-BL2	Mobil programozási alapok	Mobile programming basics	2	2	8	8	kollokvium	5	GEIAL313-B2	GEIAL335-B

Mérnök informatikus (BI) alapszak (BSc) / BSc in Engineering Information Technology

Specializáció név	Tárgytípus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Nappali előadás /hét	Nappali gyakorlat /hét	Levelező előadás /félév	Levelező gyakorlat /félév	Számonkérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
Logisztikai rendszerek	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	5	GEALT534-B2	GEALT534-BL2	Logisztika alapjai	Basics of Logistics	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	-	GEALT071-B
Logisztikai rendszerek	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	5	GEALT535-B2	GEALT535-BL2	Anyagáramlási rendszerek	Material Flow Systems	2	2	8	8	kollokvium	5	-	GEALT072-B
Logisztikai rendszerek	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	5	GEALT536-B2	GEALT536-BL2	Logisztikai informatika	Informatics of Logistics	2	2	8	8	kollokvium	5	-	GEALT073-B
Termelésinformatika	Specializáción kötelezően választható 1.	Nappali +Levelező	5	GEIAK110-B2	GEIAK110-BL2	Vállalati informatika	Enterprise informatics	2	2	12	8	kollokvium	5		
Termelésinformatika	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	5	GEIAK150-B2	GEIAK150-BL2	A termelésinformatika alapjai	Fundamentals of Production Information Engineering	2	2	8	8	Kollokvium	5		GEIAK150-B
Termelésinformatika	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	5	GEIAK160-B2	GEIAK160-BL2	Számítógépes gyártásirányítás	Computer Aided Process Control	2	2	8	8	kollokvium	5	GEIAL304-B2	
	Szakon választható 1.	Nappali +Levelező	6	GEAGT131-B2	GEAGT131-BL2	Számítógépi grafika	Computer Graphics	2	2	8	8	kollokvium	5	GEMAN102-B2, GEIAL313-B2	GEAGT131-B
	Szakon választható 1.	Nappali +Levelező	6	GEVAU559-B2	GEVAU559-BL2	Programozható logikák	Programmable Logic	2	2	10	6	kollokvium	5	GEVAU195-B2	GEVAU559-B
	Szakon választható 3.	Nappali +Levelező	6	GEALT530-B2	GEALT530-BL2	Ipar 4.0 és logisztika	Industry 4.0 and Logistics	2	2	8	8	Kollokvium	5	-	Nem volt előzménye.
	Szakon választható 3.	Nappali +Levelező	6	GEALT531-B2	GEALT531-BL2	Logisztikai folyamatok szimulációja	Simulation of Logistics Processes	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	5	-	Nem volt előzménye.
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	6	GEIAK155-B2	GEIAK155-BL2	Erőforrás tervezés	Resource Planning	2	1	8	0	Kollokvium	3	nincs	GEIAK155-B
	Szakon választható 3.	Nappali +Levelező	6	GEIAK140-B2	GEIAK140-BL2	Folyamatok modellezése	Modelling of Processes	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	5		GEIAK140-B
	Szakon választható 3.	Nappali +Levelező	6	GEIAK182-B2	GEIAK182-BL2	SAP-ABAP programozás alapjai	Fundamentals of SAP Programming in ABAP language	2	2	12	8	Kollokvium	5		
	Szakon választható 2.	Nappali +Levelező	6	GEIAK126-B2	GEIAK126-BL2	Modern C++	Modern C++	2	2			gyakorlati jegy	5	GEIAL311-B2	
	Szakon választható 2.	Nappali +Levelező	6	GEIAL31M-B2	GEIAL31M-BL2	Haladó Java	Advanced Java	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEIAL313-B2	GEIAL31M-B

Mérnök informatikus (BI) alapszak (BSc) / BSc in Engineering Information Technology

Specializáció név	Tárgytípus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Nappali előadás /hét	Nappali gyakorlat /hét	Levelező előadás /félév	Levelező gyakorlat /félév	Számonkérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
	Szakon választható 2.	Nappali +Levelező	6	GEIAL31N-B2	GEIAL31N-BL2	Haladó C#	Advanced C#	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	GEIAL313-B2	GEIAL31N-B
	Szakon választható 2.	Nappali +Levelező	6	GEIAL30I-B2	GEIAL30I-BL2	Számítógép hálózat üzemeltetési alapismeretek I.	Basics of computer network operation I.	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	GEIAL304-B2	GEIAL30I-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	6	GTVVE6002B-B2	GTVVE6002B-B2L	Vezetés-szervezés	Management Studies	2	2	8	8	Kollokvium	4		
Infokommunikációs rendszerek	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	6	GEVAU519-B2	GEVAU519-BL2	Beágyazott rendszerek	Embedded Systems	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	GEVAU195-B2	GEVAU519-B
Infokommunikációs rendszerek	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	6	GEVAU537-B2	GEVAU537-BL2	IOT internetes eszközök	IoT - Internet of Things	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	GEVAU195-B2	
Infokommunikációs rendszerek	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	6	GEVAUSzD1-BI_IKu-B2	GEVAUSzD1-BI_IKu-BL2	Szakdolgozat készítés I.	BSc Degree Project I.	0	4	0	8	gyakorlati jegy	5	GEIAL304-B2 és GEIAL314-B2 és GEIAL302-B2	GEVAU237-B
Informatikai rendszermérnökök	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	6	GEIAL30L-B2	GEIAL30L-BL2	Rendszerüzemeltetés A	System Administration A	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	GEIAL302-B2	GEIAL30L-B
Informatikai rendszermérnökök	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	6	GEIALSzd1-BI_RMu-B2	GEIALSzd1-BI_RMu-BL2	Szakdolgozat készítés I.	BSc Degree Project I.	0	4	0	8	gyakorlati jegy	5	GEIAL302-B2 és GEIAL314-B2	GEIAL33B-B
Korszerű Web technológiák	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	6	GEIAL334-B2	GEIAL334-BL2	Web technológiák 2	Web technologies 2.	2	2	8	8	kollokvium	5	GEIAL331-B2	GEIAL334-B
Korszerű Web technológiák	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	6	GEIALSzd1-BI_Wu-B2	GEIALSzd1-BI_Wu-BL2	Szakdolgozat készítés I.	BSc Degree Project I.	0	4	0	8	gyakorlati jegy	5	GEIAL302-B2 és GEIAL314-B2	GEIAL33A-B
Logisztikai rendszerek	Specializáción választható 1.	Nappali +Levelező	6	GEALT539-B2	GEALT539-BL2	Minőségbiztosítás logisztikája	Quality Assurance in Logistics	2	2	8	8	kollokvium	5	GEALT534-B2	GEALT074-B
Logisztikai rendszerek	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	6	GEALT537-B2	GEALT537-BL2	Szimulációs módszerek a logisztikában	Simulation Methods in Logistics	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	5	GEALT535-B2	GEALT075-B
Logisztikai rendszerek	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	6	GEALTSzd1-BI_Lu-B2	GEALTSzd1-BI_Lu-BL2	Szakdolgozat készítés I.	BSc Degree Project I.	0	4	0	8	gyakorlati jegy	5	GEALT071-B2	GEALT076-B
Termelésinformatika	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	6	GEIAK125-B2	GEIAK125-BL2	Informatikai rendszerek építése	Information Systems Development	2	2	8	8	kollokvium	5	GEIAL314-B	GEIAK125-B
Termelésinformatika	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	6	GEIAK170-B2	GEIAK170-BL2	Diszkrét termelési folyamatok számítógépes tervezése és irányítása	Computer Aided Planning and Control of Discrete Production Processes	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEIAK150-B2	GEIAK170-B

Mérnök informatikus (BI) alapszak (BSc) / BSc in Engineering Information Technology

Specializáció név	Tárgytípus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Nappali előadás /hét	Nappali gyakorlat /hét	Levelező előadás /félév	Levelező gyakorlat /félév	Számonkérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
Termelésinformatika	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	6	GEIAKSzD1-BI_TMu-B2	GEIAKSzD1-BI_TMu-BL2	Szakdolgozat készítés I.	BSc Degree Project I.	0	4	0	8	gyakorlati jegy	5	szakirányon lévő hallgatók fehetnek fel	GEIAK900-B
	Szakon választható 3.	Nappali +Levelező	7	GEIAL30E-B2	GEIAL30E-BL2	Windows hálózatok üzemeltetése	Windows Network Management	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	GEIAL304-B2	GEIAL30E-B
	Szakon választható 3.	Nappali +Levelező	7	GEIAL30H-B2	GEIAL30H-BL2	Számítógép hálózatok üzemeltetési alapismeretek II.	Basics of computer network operation II.	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	GEIAL30I-B2	GEIAL30H-B
	Szakon kötelező	Nappali +Levelező	7	GEIAL31H-B2	GEIAL31H-BL2	Szoftvertesztelés	Software Testing	2	2	8	8	kollokvium	5	GEIAL314-B2	GEIAL31H-B
	Szakon választható 3.	Nappali +Levelező	7	GEIAL31G-B2	GEIAL31G-BL2	Korszerű információs technológiák	Advanced Information Technologies	2	2	8	8	kollokvium		GEIAL314-B2	GEIAL31G-B
	Szakon választható 3.	Nappali +Levelező	7	GEIAL31L-B2	GEIAL31L-BL2	Számítógépi grafika programozása	Computer Graphics Programming	2	2	8	8	kollokvium	5	GEIAL313-B2	GEIAL31L-B
Infokommunikációs rendszerek	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	7	GEVAU251-B2	GEVAU251-BL2	Távközléstechnika alapjai	Introduction to Telecommunication	2	2	8	8	kollokvium	5		GEVAU251-B
Infokommunikációs rendszerek	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	7	GEVAUSzD2-BI_IKu-B2	GEVAUSzD2-BI_IKu-BL2	Szakdolgozat készítés II.	BSc Degree Project II.	0	8	0	16	gyakorlati jegy	10	GEVAU237-B2 és GEIAL300-B2 és	GEVAU290-B
Infokommunikációs rendszerek	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	7	GEVAUSzGyBI_IKu-B2	GEVAUSzGyBI_IKu-BL2	Szakmai gyakorlat	Professional Practice	0	0	0	0	aláírás	0	GEVAU237-B2	GEIALSzGyBI_IK-B
Informatikai rendszermérnökök	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	7	GEIAL30M-B2	GEIAL30M-BL2	Rendszerüzemeltetés B	System Administration B	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	GEIAL302-B2	GEIAL30M-B
Informatikai rendszermérnökök	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	7	GEIALSzD2-BI_RMu-B2	GEIALSzD2-BI_RMu-BL2	Szakdolgozat készítés II.	BSc Degree Project II.	0	8	0	16	gyakorlati jegy	10	GEIAL33B-B2 és GEIAL300-B2 és	GEIAL339-B
Informatikai rendszermérnökök	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	7	GEIALSzGyBI_RMu-B2	GEIALSzGyBI_RMu-BL2	Szakmai gyakorlat	Professional Practice	0	0	0	0	aláírás	0	GEIAL33A-B2	GEIALSzGyBI_R-B
Korszerű Web technológiák	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	7	GEIAL333-B2	GEIAL333-BL2	Web-es alkalmazások (Java)	Web application development (java)	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEIAL313-B2	GEIAL333-B
Korszerű Web technológiák	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	7	GEIALSzD2-BI_Wu-B2	GEIALSzD2-BI_Wu-BL2	Szakdolgozat készítés II.	BSc Degree Project II.	0	8	0	16	gyakorlati jegy	10	GEIAL33A-B2 és GEIAL300-B2 és	GEIAL338-B
Korszerű Web technológiák	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	7	GEIALSzGyBI_Wu-B2	GEIALSzGyBI_Wu-BL2	Szakmai gyakorlat	Professional Practice	0	0	0	0	aláírás	0	GEIAL33A-B2	GEIALSzGyBI_W-B

Mérnök informatikus (BI) alpszak (BSc) / BSc in Engineering Information Technology

Specializáció név	Tárgytípus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Nappali előadás /hét	Nappali gyakorlat /hét	Levelező előadás /félév	Levelező gyakorlat /félév	Számonkérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
Logisztikai rendszerek	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	7	GEALT540-B2	GEALT540-BL2	Recycling logisztika	Recycling Logistics	2	2	8	8	kollokvium	5	GEALT534-B2	GEALT077-B
Logisztikai rendszerek	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	7	GEALTSzD2-BI_Lu-B2	GEALTSzD2-BI_Lu-BL2	Szakdolgozat készítés II.	BSc Degree Project II.	0	8	0	16	gyakorlati jegy	10	GEALT076-B2-B2 és GEIAL300-B2 és	GEALT078-B
Logisztikai rendszerek	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	7	GEALTSzGyBI_Lu-B2	GEALTSzGyBI_Lu-BL2	Szakmai gyakorlat	Professional Practice	0	0	0	0	aláírás	0	GEALT076-B2	GEIALSzGyBI_L-B
Termelésinformatika	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	7	GEIAK180-B2	GEIAK180-BL2	Virtuális vállalat	Virtual Enterprise	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEIAK170-B2	GEIAK180-B
Termelésinformatika	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	7	GEIAKSzD2-BI_TMu-B2	GEIAKSzD2-BI_TMu-BL2	Szakdolgozat készítés II.	BSc Degree Project II.	0	8	0	16	gyakorlati jegy	10	GEIAK900-B2 és GEIAL300-B2 és	GEIAK910-B
Termelésinformatika	Specializáción kötelező	Nappali +Levelező	7	GEIAKSzGyBI_TMu-B2	GEIAKSzGyBI_TMu-BL2	Szakmai gyakorlat	Professional Practice	0	0	0	0	aláírás	0	GEIAK900-B2	GEIALSzGyBI_T M-B