

Egyetemi szintű Műszaki informatikai szak nappali tagozat (GEMI)

(A képzés közös része, szakirányválasztás az 5. félév végén)

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEIAK201N	1	Műszaki kommunikáció	2	2	V	5	-
RENNN301N	1	Közismereti tárgy 1.	2	0	V	2	-
METES001GE1	1	Testnevelés I.	0	2	A	0	-
GEIAL211N	1	Programozás alapjai I.	2	2	G	5	-
GEMAN201N	1	Analízis I.	3	3	V	8	-
GEMTT250N	1	Anyagismeret alapjai	3	1	V	5	-
GEMAN202N	1	Diszkrét matematika I.	3	1	V	5	-
GEFIT200N	2	Fizika alapozása	2	0	G	0	-
GEIAK202N	2	Termelési rend. és folyamatok	2	2	V	4	GEIAK201N
METES002GE1	2	Testnevelés (GE I/2)	0	2	A	0	-
GEMAN212N	2	Diszkrét matematika II.	3	1	G	5	GEMAN202N
GEMAN211N	2	Analízis II.	4	4	G	10	GEMAN201N
	2	Matematika szigorlat	0	0	S	0	GEMAN211N GEMAN212N
GEIAL212N	2	Programozás alapjai II. (SzoftverfejlesztésI)	2	2	V	5	GEIAL211N
GEIAL201N	2	Számítógépek, számítógéprendszerek	2	2	V	4	-
	2	Közismereti tárgy 2.	2	0	V	2	-
GEFIT231N	3	A mechanika alapjai, hőtan	3	1	V	5	GEFIT200N, GEMAN211N
GEIAL202N	3	Operációs rendszerek	3	1	V	6	GEIAL212N
	3	Választható informatikai tantárgy	3	1	V	5	Vál.-tól függ
	3	Közismereti tárgy 3.	2	0	V	2	-
MEIOKGEE1	3	Idegennyelv 1.félév (egyet.)	0	3	G	0	-
METES001GE2	3	Testnevelés III.	0	2	A	0	-
GEMAK201N	3	Valószínűségszám. és matem. stat.	3	1	V	6	GEMAN211N
GEIAL213N	3	Objektum orientált programozás	3	1	V	6	GEIAL212N
GEFIT232N	4	Elektrodinamika és optika	3	1	V	6	GEFIT231N
METES002GE2	4	Testnevelés (GE II/2)	0	2	A	0	-
MEIOKGEE2	4	Idegennyelv 2.félév (egyet.)	0	3	G	0	MEIOKGEE1
GEVEE267N	4	Elektrotechnika elektronika I.	2	2	V	4	-
GEIAL222N	4	Adatbázis rendszerek I.	2	2	G	6	GEIAL212N
GEIAL248N	4	Számítástechnika szigorlat	0	0	S	0	GEIAL222N GEIAL213N GEIAL202N
GEMET241N	4	Szilárdságtan A	3	2	V	6	-
GEIAL204N	4	Számítógép hálózatok	3	1	V	6	GEIAL212N vagy GEIAK252N
	4	Közismereti tárgy 4.	2	0	V	2	-

GEFIT233NG	5	Modern fizika B	2	1	G	5	GEFIT232N
GEFIT233NS	5	Fizika szigorlat	0	0	S	0	GEFIT233NG
METES001GE3	5	Testnevelés	0	2	A	0	-
MEIOKGEE3	5	Idegennyelv 3.félév (egyet.)	0	3	G	0	MEIOKGEE2
GEVEE215N	5	Elektrotechnika-elektronika II.	3	1	V	6	GEVEE267N
GEIAK203N	5	Mesterséges intelligencia alapjai	3	1	V	5	GEMAN202N
GEIAL223N	5	Adatbázis rendszerek II.	3	1	V	6	GEIAL222N
GEMAK208N	5	Numerikus módszerek	3	1	V	5	GEMAN213N
GEVAU221N	5	Digitális rendszerek I.	3	1	V	5	-
GEVAU220N	6	Automatika GEKITM	2	2	V	5	-
GEMAK209N	6	Információelmélet	2	2	V	4	GEMAK201N
METES002GE3	6	Testnevelés (GE III/2)	0	2	A	0	-
MEIOKGEE4	6	Idegennyelv 4.félév (egyet.)	0	3	G	0	MEIOKGEE3
GTGKG201NG	6	Bevezetés a mikroökonómiába	2	2	V	2	-
GEMAK210N	6	Optimalási módszerek	3	1	V	5	GEMAN211N
GEIAL214NG	6	Szoftvertchnológia	3	1	G	4	GEIAL213N v. GEIAL213NV5
GEIAL248N	6	Számítástechnika szigorlat	0	0	S	0	GEIAL222N GEIAL213N GEIAL202N
GTGKG202N	7	Bevezetés a makroökonómiába	2	0	V	2	GTGKG201N
	8	Közismereti tárgy	2	0	V	2	
GEIAL252N	8	Nyári gyakorlat (4 hetes)				2	
GEGED006N	10	2 hetes szakmai gyakorlat			A	0	

Szakirányra lépés feltétele:

GEMAN201N, **GEMAN211N**, GEMAN202N, **GEMAN212N** (Matematika szigorlat ETF tárgyai)
 GEIAL211N, GEIAL212N, **GEIAL213N**, **GEIAL202N** (Számítástechnika szigorlat ETF tárgyai)
 GEFIT231N, **GEFIT232N/R**
 tárgyak eredményes lezárása. (Az egymásra épülések miatt ez a vastagított tárgyak teljesítését jelenti.)

Szakirányok

S1 Termelési folyamatok informatikája szakirány

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
	6	Informatikai választható tárgy	3	1	V	4	—
GEVEE214N	7	Méréstechnika	2	2	G	4	—
GEIAL209N	7	Párhuzamos és elosztott rendszerek I.	3	1	V	5	GEIAL212N vagy GEIAK252N
	7	Informatikai választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
GEALT246N	7	Logisztikai rendszerek I.	2	2	V	5	—

GEIAK210N	7	Termelési folyamatok modellezése	3	1	V	5	GEIAK 202N és GEMAN212N és GEMAK201N és GEMAK208N és GEVAU220N
GEGTT297N	8	Számítógépes minőségbiztosítás	3	1	V	5	–
GEIAK204N	8	Számítógépes termelésirányítás	3	1	V	5	GEIAL204NV5/R
GEIAL210N	8	Párhuzamos és elosztott rendszerek II.	3	1	V	5	GEIAL212N vagy GEIAK252N
GEIAL555N	8	Informatikai választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
GEIAK226N	8	Komplex tervezés I.	0	4	G	4	A 3 szigorlat
GEIAL215N	9	Informatikai rendszerek tervezése	3	1	V	6	GEIAL214N
GTVVE265N	9	Vezetési ismeretek	3	1	V	4	GTGKG202N
GEIAK227N	9	Komplex tervezés II.	0	4	G	6	GEIAK226N
	9	V9 jelű választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
	10	Választott tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
GEIAK228N	10	Diplomatervezés	8	8	G	26	GEIAL215N, GEIAK226N

S2 Tervezési folyamatok informatikája szakirány

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
	6	Informatikai választható tárgy	3	1	V	4	–
GEVEE214N	7	Méréstechnika	2	2	G	4	–
GEIAL209N	7	Párhuzamos és elosztott rendszerek I.	3	1	V	5	GEIAL212N vagy GEIAK252N
	7	Informatikai választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
GEALT246N	7	Logisztikai rendszerek I.	2	2	V	5	–
GEAGT232N	7	Geometria modellezés	3	1	V	5	–
GESGT201N	8	Tervezőmódszertan	3	1	V	5	–
GEGET269N	8	CAD rendszerek	3	1	V	5	–
GEIAL210N	8	Párhuzamos és elosztott rendszerek II.	3	1	V	5	GEIAL212N vagy GEIAK252N
GEIAL555N	8	Informatikai választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
	8	Komplex tervezés I.	0	4	G	4	A 3 szigorlat
GEIAL215N	9	Informatikai rendszerek tervezése	3	1	V	6	GEIAL214N
GTVVE265N	9	Vezetési ismeretek	3	1	V	4	GTGKG202N
	9	Komplex tervezés II.	0	4	G	6	Komplex I.
	9	V9 jelű választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
	10	Választott tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
	10	Diplomatervezés	8	8	G	26	GEIAL215N & Komplex I.

S3 Rendszertechnikai szakirány

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEVEE268N	6	Jelátvitel, jelfeldolgozás	3	1	V	54	GEVEE215N
GEVEE214N	7	Méréstechnika	2	2	G	4	–
GEIAL209N	7	Párhuzamos és elosztott rendszerek I.	3	1	V	5	GEIAL212N vagy GEIAK252N
	7	Informatikai választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
GEALT246N	7	Logisztikai rendszerek	2	2	V	5	–
GEVAU223N	7	Rendszermodellezés	3	1	V	5	GEVAU220N
GEVAU222N	8	Digitális rendszerek II.	3	1	V	5	GEVAU221N
GEVAU224N	8	Irányítástechnikai programrendszerek	3	1	V	5	GEVAU220N
GEIAL210N	8	Párhuzamos és elosztott rendszerek II.	3	1	V	5	GEIAL212N vagy GEIAK252N
GEIAL555N	8	Informatikai választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
GEVAU280N	8	Komplex tervezés I.	0	4	G	4	A 3 szigorlat
GEIAL215N	9	Informatikai rendszerek tervezése	3	1	V	6	GEIAL214N
GTVVE265N	9	Vezetési ismeretek	3	1	V	4	GTGKG202N
GEVAU281N	9	Komplex tervezés II.	0	4	G	6	GEVAU280N
	9	V9 jelű választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
GEVAU282N	10	Informatikai választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
	10	Diplomatervezés	8	8	G	26	GEIAL215N, GEVAU280N

S6 Gépészeti alaptudományok szakirány

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
	6	Informatikai választható tárgy	3	1	V	4	–
GEVEE214N	7	Méréstechnika	2	2	G	4	–
GEIAL209N	7	Párhuzamos és elosztott rendszerek I.	3	1	V	5	GEIAL212N vagy GEIAK252N
	7	Informatikai választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
GEAHT266N	7	Műszaki hőtan	3	1	V	5	–
GEAGT232N	7	Geometriai modellezés	3	1	V	5	–
GEMET244N	7	Kontinuummechanika B	3	1	V	5	GEMET241N
GEIAL210N	8	Párhuzamos és elosztott rendszerek II.	3	1	V	5	GEIAL212N vagy GEIAK252N
GEAHT267N	8	Áramlástan	3	1	V	5	–
GEGET269N	8	CAD rendszerek	3	1	V	5	–
GEMET245N	8	Numerikus mechanika I.	2	2	V	5	GEMET241N
	8	Komplex tervezés I.	0	4	G	4	A 3 szigorlat
GEIAL215N	9	Informatikai rendszerek tervezése	3	1	V	6	GEIAL214N
GTVVE265N	9	Vezetési ismeretek	3	1	V	4	GTGKG202N

	9	Komplex tervezés II.	0	4	G	6	Komplex I.
	9	V9 jelű választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
GEAHT268N	9	Gázdinamika	3	1	V	5	—
	10	Diplomatervezés	8	8	G	26	GEIAL215N & Komplex I.

S7 Telekommunikációs szakirány

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEVEE268N	6	Jelátvitel, jelfeldolgozás	3	1	V	5	GEVEE215N
GEVEE214N	7	Méréstechnika	2	2	G	4	—
GEIAL209N	7	Párhuzamos és elosztott rendszerek I.	3	1	V	5	GEIAL212N vagy GEIAK252N
	7	Informatikai választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
GEVEE228N	7	Híradástechnika	3	1	V	5	GEVEE268N
GEVAU230N	7	Vezetékes távközlés	3	1	V	5	GEVEE268N
GEIAL210N	8	Párhuzamos és elosztott rendszerek II.	3	1	V	5	GEIAL212N vagy GEIAK252N
GEIAL555N	8	Informatikai választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
GEVAU239N	8	Komplex tervezés I.	0	4	G	4	A 3 szigorlat
GEVAU231N	8	Mobil távközlés	3	1	V	5	GEVAU230N
GEVAU222N	8	Digitális rendszerek II.	3	1	V	5	GEVAU221N
GEIAL215N	9	Informatikai rendszerek tervezése	3	1	V	6	GEIAL214N
GTVVE265N	9	Vezetési ismeretek	3	1	V	4	GTGKG202N
GEVAU246N	9	Komplex tervezés II.	0	4	G	6	GEVAU239N
	9	V9 jelű választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
	10	Választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
GEVAU283N	10	Diplomatervezés	8	8	G	26	GEIAL215N, GEVAU239N

S8 Alkalmazásfejlesztői szakirány

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
	6	Informatikai választható tárgy	3	1	V	4	—
GEIAL219N	6	A Java nyelv	3	1	V	5	GEIAL213N
GEVEE214N	7	Méréstechnika	2	2	G	4	—
GEIAL209N	7	Párhuzamos és elosztott rendszerek I.	3	1	V	5	GEIAL212N vagy GEIAK252N
	7	Informatikai választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
GEALT246N	7	Logisztikai rendszerek	2	2	V	5	—

GEIAK210N	7	Termelési folyamatok modellezése	3	1	V	5	GEIAK 202N és GEMAN212N és GEMAK201N és GEMAK208N és GE VAU220N
GEIAL216N	7	Osztott alkalmazások fejlesztése	3	1	V	5	GEIAL213N
GEIAL210N	8	Párhuzamos és elosztott rendszerek II.	3	1	V	5	GEIAL212N vagy GEIAK252N
GEIAL555N	8	Informatikai választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
GEIAL241N	8	Komplex tervezés I.	0	4	G	4	A 3 szigorlat
GEVAU236N	8	Képfeldolgozás és multimédia	3	1	V	5	—
GEIAL226N	8	SQL OLAP	3	1	V	5	GEIAL223N
GEIAL235N	8	WEB technológiák	3	1	V	5	—
GEIAL215N	9	Informatikai rendszerek tervezése	3	1	V	6	GEIAL214N
GTVVE265N	9	Vezetési ismeretek	3	1	V	4	GTGKG202N
	9	Komplex tervezés II.	0	4	G	6	Komplex I.
	9	V9 jelű választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
GEIAK206N	9	Minőségmenedzsmet és informatika	3	1	V	5	(GEMAN162N vagy GEMAN212N) és GEMAK209N és GEIAL202N és GEIAL223N
GEIAL236N	9	Elektronikus gazdaság	3	1	V	5	—
	10	Választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
	10	Diplomatervezés	8	8	G	26	GEIAL215N & Komplex I.

S9 Gyártási folyamatok informatikája

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
	6	Informatikai választható tárgy	3	1	V	4	—
GEVEE214N	7	Méréstechnika	2	2	G	4	—
GEIAL209N	7	Párhuzamos és elosztott rendszerek I.	3	1	V	5	GEIAL212N vagy GEIAK252N
	7	Informatikai választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
GEMTT204N	7	Mechanikai technológiák alapjai	2	2	V	5	GEMTT250N
GEMTT210N	7	Gyártási folyamatok modellezése	3	1	V	5	GEMTT250N
GEIAL210N	8	Párhuzamos és elosztott rendszerek II.	3	1	V	5	GEIAL212N vagy GEIAK252N
	8	Informatikai választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
	8	Komplex tervezés I.	0	4	G	4	A 3 szigorlat
GEMTT854N	8	CAD/CAM/CAE a mechanikai technológiákban	3	1	V	5	GEMTT210N
GEMTT861N	8	Számítógépes gyártásirányítás, automatizálás	3	1	V	5	GEMTT210N

GEIAL215N	9	Informatikai rendszerek tervezése	3	1	V	6	GEIAL214N
GTVVE265N	9	Vezetési ismeretek	3	1	V	4	GTGKG202N
	9	Komplex tervezés II.	0	4	G	6	Komplex I.
	9	V9 jelű választható tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
	10	Választott tárgy	3	1	V	4	Vál.-tól függ
	10	Diplomatervezés	8	8	G	26	GEIAL215N & Komplex I.

Választható blokkok

S1 Termelési folyamatok informatikája szakirány blokkjai

Diszkrét termelési folyamatok blokk

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEGTT295N	6	Gépipari technológiák I.	3	1	V	5	–
GEMTT862N	7	Gépipari technológiák II.	3	1	V	5	GEMTT250N
GEIAK211N	8	Számítógépes gyártásirányítás I.	3	1	V	5	GEIAK210N
GEIAK212N	9	Számítógépes gyártásirányítás II.	3	1	V	5	GEIAK211N
GEIAK205N	9	Számítógéppel integrált gyártás	3	1	V	5	GEIAK211N

Logisztikai blokk

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEGTT295N	6	Gépipari technológiák I.	3	1	V	5	–
GEMTT862N	7	Gépipari technológiák II.	3	1	V	5	GEMTT250N
GEALT245N	8	Anyagmozgató géprendszerek	3	1	V	5	–
GEALT247N	9	Számítógéppel integrált logisztika	3	1	V	5	–
GEALT248N	9	Szolgáltatások logisztikája	3	1	V	5	–

S2 Tervezési folyamatok informatikája szakirány

Gépészeti tervezési folyamatok blokk

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEMET242N	6	Dinamika A	2	2	V	5	GEMET241N
GEMET222N	7	Végeselem módszer	2	2	V	5	GEMET241N
GEGET272N	8	Gépszerkezetan I.	2	2	V	5	–
GEGET273N	9	Gépszerkezetan II.	2	2	V	5	–
GEMET243N	9	Szilárdságtan IV.	2	2	V	5	GEMET241N

Mechatronikai blokk

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEMET242N	6	Dinamika A	2	2	V	5	GEMET241N
GEMET222N	7	Végeselem módszer	2	2	V	5	GEMET241N
GEVEE266N	8	Villamos hajtástechnika	2	2	V	5	GEVEE267N
GESGT203N	9	Mechatronikai rendszerek	3	1	V	5	GEVEE215N

GESGT202N	9	Mechatronikai rendszerek irányítása	3	1	V	5	GEVAU220N
-----------	---	-------------------------------------	---	---	---	---	-----------

Folyamatos technológiai rendszerek blokk

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEVGT224N	6	Műveletek és eljárások I.	2	2	V	5	–
GEVGT225N	7	Műveletek és eljárások II.	2	2	V	5	–
GEVGT226N	8	C-technikák	2	2	V	5	–
GEVGT228N	9	Rendszertechnika	2	2	V	5	–
GEVGT227N	9	Nyomástartó rendszerek	2	2	V	5	–

Szerkezetek informatikája blokk

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEALT278N	6	Mérnöki szerkezetek kötéseinek méretezése	3	1	V	5	GEMET277N
GEALT276N	7	Mérnöki szerkezetek stabilitása	3	1	V	5	GEALT275N
GEALT277N	8	Mérnöki szerkezetek analízise	3	1	V	5	GEALT276N
GEALT279N	9	Szerkezetek informatikája	3	1	V	5	GEALT277N
GEALT278N	9	Mérnöki szerkezetek optimalása	3	1	V	5	GEALT279N

Anyaginformatikai és anyagtechnológiai blokk

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEMTT303N	6	Anyaginformatika	3	1	V	5	GEMTT250N
GEMET222N	7	Végelem módszer A	2	2	V	5	GEMET241N
GEMTT242N	8	Számítógépes technológiai tervezés	3	1	V	5	GEMTT303N
GEMTT319N	9	Szimuláció és modellezés a gyártási folyamatban	3	1	V	5	GEMTT242N
GEMTT361N	9	Számítógéppel integrált gyártás	3	1	V	5	GEMTT242N

Geoinformatikai tervező blokk

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
MFGFT261N	6	Alkalmazott földtudomány	4	0	V	5	
MFGFT251N	7	Modern geodézia és a geoinformatika alapjai	4	0	V	5	
MFGFT262N	8	Geológiai és geofizikai mérési rendszerek tervezése	4	0	V	5	
MFGFT263N	9	Geostatisztika és geoinformatika	4	0	V	5	
MFGFT264N	9	Geológiai és geofizikai kutatás és feldolgozás tervezése	4	0	V	5	

S3 Rendszertechnikai szakirány

Logisztikai blokk*

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
----------	-------	----------	-----	-----	------	-----	-----

GEGTT295N	6	Gépipari technológiák I.	3	1	V	5	–
GEMTT862N	7	Gépipari technológiák II.	3	1	V	5	GEMTT250N
GEALT245N	8	Anyagmozgató géprendszerek	3	1	V	5	–
GEALT247N	9	Számítógéppel integrált logisztika	3	1	V	5	–
GEALT248N	9	Szolgáltatások logisztikája	3	1	V	5	–

Energetikai rendszerek blokk

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEAHT051N	6	Áramlás- és hőtechnika	3	1	V	5	–
GEAHT241N	7	Erő- és munkagépek üzemtana	3	1	V	5	–
GEVEE269N	8	Villamos energetika I.	3	1	V	5	GEVEE267N
GEAHT242N	9	Hőenergetikai rendszerek	3	1	V	5	–
GEVEE216N	9	Villamos energetika II.	3	1	V	5	GEVEE267N

S6 Gépészeti alaptudományok szakirány

Szilárd testek mechanikája blokk

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEMET247N	8	Gépek és szerkezetek dinamikája	2	2	V	5	GEMET241N
GEMET246N	9	Numerikus mechanika II.	2	2	V	5	GEMET241N
GEMET219N	10	Nemlineáris rezgés	2	2	V	5	GEMET241N

Folyadékok és gázok mechanikája blokk

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEAHT269N	8	Kalorikus gépek	3	1	V	5	–
GEAHT270N	9	Áramlástechnikai gépek	3	1	V	5	–
GEAHT271N	10	Csővezeték rendszerek	3	1	V	5	–

S7 Telekommunikációs szakirány

Infokommunikációs rendszerek alkalmazásai blokk

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEIAL235N	6	WEB-technológiák	3	1	V	5	–
GEIAL236N	7	Elektronikus gazdaság	3	1	V	5	–
GEVAU234N	8	Telematika	3	1	V	5	–
GEALT249N	9	Telekommunikáció a logisztikában	3	1	V	5	–
GEVAU233	9	Ipari kommunikációs rendszerek	3	1	V	5	–

Távközléstechnikai blokk

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEVAU236N	6	Képfeldolgozás és multimédia	3	1	V	5	–
GEVAU232N	7	Jelprocesszorok a kommunikációs rendszerekben	3	1	V	5	–
GEVAU235N	8	Távközlési rendszerek	3	1	V	5	–
GEVAU233N	9	Ipari kommunikációs rendszerek	3	1	V	5	–
GEVEE275N	9	Infokommunikációs rendszerek zavarvédelme	3	1	V	5	–

S9 Gyártási folyamatok informatikája szakirány

Anyaginformatikai és anyagtechnológiai blokk*

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEMTT303N	6	Anyaginformatika	3	1	V		GEMTT250N
GEMET222N	7	Végeselem módszer A	2	2	V	5	GEMET241N
GEMTT242N	8	Számítógépes technológiai tervezés	3	1	V	5	GEMTT303N
GEMTT319N	9	Szimuláció és modellezés a gyártási folyamatban	3	1	V	5	GEMTT242N
GEMTT361N	9	Számítógéppel integrált gyártás	3	1	V	5	GEMTT242N

Diszkrét termelési folyamatok blokk*

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEGTT295N	6	Gépipari technológiák I.	3	1	V	5	–
GEMTT862N	7	Gépipari technológiák II.	3	1	V	5	GEMTT250N
GEIAK211N	8	Számítógépes gyártásirányítás I.	3	1	V	5	GEIAK210N
GEIAK212N	9	Számítógépes gyártásirányítás II.	3	1	V	5	GEIAK211N
GEIAK205N	9	Számítógéppel integrált gyártás	3	1	V	5	GEIAK211N

Logisztikai blokk*

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEGTT295N	6	Gépipari technológiák I.	3	1	V	5	–
GEMTT862N	7	Gépipari technológiák II.	3	1	V	5	GEMTT250N
GEALT245N	8	Anyagmozgató géprendszerek	3	1	V	5	–
GEALT247N	9	Számítógéppel integrált logisztika	3	1	V	5	–
GEALT248N	9	Szolgáltatások logisztikája	3	1	V	5	–