

ÜZEMMÉRNÖK-INFORMATIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK (GE-BProfI)

2020/2021. tanév 1. félévtől

Tárgynév	Neptun kód	Félév	Kredit ea	gy	Köv.	ETF	
Természettudományos alapismeretek							
Matematikai analízis I.	GEMAN151-B	1	5	3	2	koll	
Lineáris algebra és diszkrét matematika	GEMAN102-B	1	6	3	2	koll	
Fizikai alapismeretek	GEFIT021-B	2	3	2	1	koll	
Fizika mérési gyakorlat	GEFIT018-B	2	2	0	2	gyj	
Elektrotechnika-elektronika	GEVEE050-B	3	5	2	2	koll	
Gazdasági és humán ismeretek							
Közgazdaságtan alapjai	GTGKG600-GB	5	2	1	1	koll	
Fizika története	GEFIT555-B	1	2	2	0	koll	
Vezetés –szervezés	GTVVE6001B-B	2	2	2	0	koll	
Innováció menedzsment	GTVIM607B-B	2	2	2	0	koll	
Ipar 4.0 a gyakorlatban	GEGED-BScSzV7	5	3	2	1	gyj	
Szakmai törzs							
Programozás alapjai	GEIAL311E-B	1	6	3	2	koll	
Programozás alapjai gyakorlat	GEIAL311G-B	1	4	0	3	gyj	
Számítógép architektúrák	GEIAL301-B	1	5	2	2	koll	
Számítógép architektúrák gyakorlat	GEIAL301G-B	1	2	0	2	gyj	
Adatstruktúrák és algoritmusok	GEMAK121-B	2	5	2	2	koll	GEIAL311E-B
Adatstruktúrák és algoritmusok gyakorlat	GEMAK121G-B	2	2	0	2	gyj	GEIAL311E-B
Objektumorientált programozás (ZV 1)	GEIAL313-B	2	5	2	2	koll	GEIAL311E-B
Objektumorientált programozás gyakorlat	GEIAL313G-B	2	2	0	2	gyj	GEIAL311E-B
Operációs rendszerek (ZV 2)	GEIAL302-B	2	5	2	2	koll	GEIAL301-B
Operációs rendszerek gyakorlat	GEIAL302G-B	2	2	0	2	gyj	GEIAL301-B
Adatbázis rendszerek I	GEIAL322-B	3	5	2	2	koll	GEIAL311E-B
Adatbázis rendszerek I gyakorlat	GEIAL322G-B	3	3	0	3	gyj	GEIAL311E-B
Számítógép hálózatok	GEIAL304-B	3	5	2	2	koll	GEIAL301-B
Szoftvertechnológia (ZV 1)	GEIAL314-B	3	5	2	2	koll	GEIAL313-B
Szoftvertechnológia gyakorlat	GEIAL314G-B	4	2	0	2	gyj	GEIAL314-B
Informatikai rendszerek építése	GEIAK125-B	4	5	2	2	koll	GEIAL314-B

Informatikai rendszerek építése gyakorlat	GEIAK125G-B	4	2	0	2	gyj	GEIAL314-B
Java programozás	GEIAL31A-B	4	5	2	2	koll	GEIAL313-B
Java programozás gyakorlat	GEIAL31AG-B	4	2	0	2	gyj	GEIAL313-B
Differenciált szakmai anyag							
(spec1) Web technológiák I	GEIAL331-B	3	5	2	2	koll	GEIAL313-B
(spec1) Web technológiák I gyakorlat	GEIAL331G-B	3	2	0	2	gyj	GEIAL313-B
(spec 2) Biztonság és védelem a számítástechnikában	GEIAL30B-B	4	5	2	2	koll	GEIAL302-B
(spec 2) Biztonság és védelem a számítástechnikában gyakorlat	GEIAL30BG-B	4	2	0	2	gyj	GEIAL302-B
(spec 3) Adatbázis rendszerek II (ZV 2)	GEIAL323-B	4	5	2	2	koll	GEIAL322-B
(spec 3) Adatbázis rendszerek II gyakorlat	GEIAL323G-B	4	2	0	2	gyj	GEIAL322-B
Szabadon választható szakmai tantárgyak							
SZV Tárgy 1							GEIAL313-B
Szoftvertesztelés	GEIAL31H-B					gyj	
Számítógép hálózatok üzemeltetése	GEIAL30G-B					gyj	
Integrált vállalati rendszerek	GEIAK120-B	5	5	2	2	gyj	
SZV Tárgy 2						gyj	GEIAL302-B
UNIX rendszergazda	GEIAL30F-B					gyj	
Windows rendszergazda	GEIAL30A-B					gyj	
Folyamatirányítás és rendszerei	GEIAK190-B	5	5	2	2	gyj	
SZV Tárgy 3						gyj	GEIAL33G-B
MSc felkészítő	GEIAL34F-B					gyj	
C# programozás	GEIAL31J-B	6	5	2	2	gyj	
Kooperatív tantárgyak							
Komplex feladat	GEIAL33G-B	5	15	0	15	gyj	GEIAL314-B
Projekt gyakorlat	GEIAL34P-B	6	10	0	8	gyj	GEIAK125-B
Szakedolgozat készítés	GEIAL340-B	6	15	0	15	gyj	GEIAL33G-B
Kritérium tantárgyak							
Matematikai alapozás	GEMAN010G-B	1	0	0	2	ai	
Testnevelés 1	ETTES1G1	1	0	0	2	ai	
Testnevelés 2	ETTES2G1	2	0	0	2	ai	