

Üzemmérnök informatikus képzés, TÁVOKTATÁS (félévi óraszámok)

2021/2022-es tanévtől érvényes

Kód	Tantárgy	1. szemeszter					2. szemeszter					3. szemeszter					4. szemeszter					5. szemeszter					6. szemeszter					Előtanulmány
		ea	gy	la	sz	kr	ea	gy	la	sz	kr	ea	gy	la	sz	kr	ea	gy	la	sz	kr	ea	gy	la	sz	kr	ea	gy	la	sz	kr	
	Természettudományos alapismeretek (20 kredit)																															
B-B2-MATAL	Matematikai alapozás	0	6	0	b2	0																										
B-VI-MSZMAT	Műszaki matematika	6	3	0	v	5																										
B-VI-BEVSZE	Bevezetés a számításelméletbe	6	3	0	v	5																										
B-B2-FIZALA	Fizika alapozás						0	6	0	b2	0																					
B-VI-MUFIZ	Műszaki fizika						6	3	0	v	5																					
B-VI-VILLAM	Villamosságtan						6	3	0	v	5																					B-GY-MSZMAT
	Gazdasági és humán ismeretek (13 kredit)																															
B-VI-VGAZD	Vállalatgazdaságtan	6	0	0	v	5																										
B-B3-JOGISM	Jogi ismeretek																3	0	0	b3	2											
B-VI-MNDZSM	Menedzsment																6	0	0	v	4											
B-B3-PRMEN	Projektmenedzsment																					3	3	0	b3	2						
	Szakmai törzsanyag (76 kredit)																															
	Informatikai infrastruktúrák modul																															
B-GY-INFOAL	Informatikai alapok	6	0	3	gy	5																										
B-VI-ELEKTR	Elektronika						6	0	3	v	4																					
B-GY-OPREND	Operációs rendszerek						6	0	3	gy	4																					
B-VI-DIGREN	Digitális rendszerek											6	3	0	v	4																B-VI-BEVSZE
B-VI-SZTGA	Számítógép architektúrák											6	3	0	v	4																
B-GY-OPUZEM	Operációs rendszerek üzemeltetése																					3	0	6	gy	5						B-GY-OPREND
B-VI-INFHAL	Informatikai hálózatok																6	3	0	v	5											
	Szoftver modul																															
B-GY-PROGNY	Programozás és programnyelvek	3	0	9	gy	6																										
B-GY-MEDIAL	Multimédia alapjai	3	0	6	gy	5																										
B-GY-OOPRG	Objektumorientált programozás						3	3	9	gy	6																					B-GY-PROGNY
B-VI-FELHIN	Felhasználói interfészek											3	3	0	v	5																
B-GY-VPROG	Vizuális programozás											3	0	6	gy	4																B-GY-PROGNY
B-VI-UMLMOD	UML-alapú modellezés											3	0	6	v	5																B-GY-OOPRG
B-VI-ITBIZT	IT biztonság																6	3	0	v	4											
B-GY-3DGRA	3D grafika és animáció																3	0	6	gy	5											
B-VI-DBKEZ	Adatbázis-kezelés											6	0	9	v	5																
	Specializációként differenciált szakmai ism. (23 kredit)																															
	Webprogramozás specializáció																															
B-GY-HTMXML	HTML, XML szerkesztés						3	0	6	gy	4																					
B-GY-KLPROG	Kliensoldali programozás											3	0	6	gy	4																
B-GY-PHPPRG	PHP programozás																3	0	6	gy	5											B-GY-HTMXML
B-GY-ASPNET	ASP.NET programozás																					3	0	6	gy	5						B-GY-HTMXML

Kód	Tantárgy	1. szemeszter					2. szemeszter					3. szemeszter					4. szemeszter					5. szemeszter					6. szemeszter					Előtanulmány
		ea	gy	la	sz	kr	ea	gy	la	sz	kr	ea	gy	la	sz	kr	ea	gy	la	sz	kr	ea	gy	la	sz	kr	ea	gy	la	sz	kr	
B-GY-MOBALF	Mobil alkalmazások fejlesztése																					0	0	6	gy	5						B-GY-VPROG
	Szabadon választható tantárgyak* (min. 10 kredit)																									10						
B-VI-BEAGYR	Beágyazott rendszerek																					3	0	6	v	5						
B-VI-IPINF	Ipari informatika																					6	0	3	v	5						
B-VI-INFKOM	Infokommunikáció																					6	3	0	v	5						
B-GY-NYOPR	Nyílt operációs rendszerek																					3	0	6	gy	4						
B-VI-VFMAT	Válogatott fejezetek a matematikából																					6	3	0	v	4						
B-VI-ELMFIZ	Elméleti fizika																					6	3	0	v	4						
B-GY-KUTMOD	Kutatásmódszertan																					3	3	0	gy	3						
B-B3-SZANG	Szakmai angol																					0	6	0	b3	3						
B-GY-IRPREZ	Írás és prezentációkésztés																					0	3	0	gy	3						
B-VI-DONTES	Döntéstámogató rendszerek																					3	3	0	v	3						
B-GY-WEBANI	Webanimáció																					0	0	6	gy	3						
B-B3-MINMEN	Minőségmenedzsment																					3	0	0	b3	2						
B-B3-PRBON1	Projektbónusz I.						0	30	0	b3	2																					
B-B3-PRBON2	Projektbónusz II.											0	30	0	b3	2																
B-GY-PRBON3	Projektbónusz III.																0	12	0	gy	5											
	Kooperatív gyakorlati képzés (23 kredit)																									0					17	
B-GY-ETSZHA	Esettanulmány számítógéphálózatra																					0	9	0	gy	6					B-VI-INFHAL	
B-GY-ETDBS	Esettanulmány adatbázis specifikációra											0	9	0	gy	6															B-VI-DBKEZ	
B-GY-ETWEB	Esettanulmány webalkalmazás fejlesztésére																					0	9	0	gy	6					B-GY-ASPNET B-GY-PHPPRG	
B-GY-PRGYAK	Projektmunka gyakorlat																					6	120	0	gy	5						
B-AI-HKFTRE	Hallgatói kompetenciafejlesztő tréning	0	0	2	ai	0																										
B-AI-SZGYAK	Szakmai gyakorlat																8 hét	ai	0													
B-AI-SZDOLG	Szakedolgozat-készítés																					0	0	0	ai, v	15						

* szabadon választható tárgyként egyéb, a főiskolán az illető félévben más szakon vagy specializáción induló tárgy is felvehető

Összesen:	per szemeszter	60	7	31	66	7	28	66	7	31	45	7	31	48	6	27	144	7	32
	per képzési idő																		összkredit:

Az alapfokozat megszerzéséhez egy élő idegen nyelvből államilag elismert, középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.