

Üzemélnök informatikus képzés, TÁVOKTATÁS (félévi óraszámok)

2020/2021-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	
	<b>Természettudományos alapismeretek (20 kredit)</b>																															
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 számításméletbe	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
	<b>Gazdasági és humán ismeretek (13 kredit)</b>																															
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											
	<b>Szakmai törzsanyag (76 kredit)</b>																															
	<b>Informatikai infrastruktúrák modul</b>																															
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											
	<b>Szoftver modul</b>																															
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-3DGRAF	3D grafika és animáció																3	0	6	gy	5											
B-VI-DBKEZ	Adatbázis-kezelés											6	0	9	v	5																
	<b>Specializációnként differenciált szakmai ism. (23 kredit)</b>																															
	<b>Webprogramozás specializáció</b>																															
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
	<b>Szabadon választható tantárgyak* (min. 10 kredit)</b>																																				
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																
	<b>Kooperatív gyakorlati képzés (23 kredit)</b>																										6									17	
B-GY-ETHALO	Esettanulmány hálózatra																0	0	9	gy	6																B-VI-INFHAL
B-GY-ETDBS	Esettanulmány adatbázis specifikációra																										0	0	9	gy	6						B-VI-DBKEZ
B-GY-ETWEB	Esettanulmány webalkalmazás fejlesztésére																										0	0	9	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	<b>Szakmai gyakorlat</b>																8 hét			ai	0																
B-AI-SZDOLG	<b>Szakdolgozat-készítés</b>																										0	0	0	ai, v	15						

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

<b>Összesen:</b>	per szemeszter	60	7	31	66	7	28	66	7	31	51	7	27	42	6	26	144	7	37
	per képzési idő																összkredit:	180	

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