

INFORMATIKAI RENDSZER- ÉS ALKALMAZÁSÜZEMELTETŐ TECHNIKUS
5 0612 12 02

Tantárgy	Programtanterv szerinti alap óraszám	Gyak. %	9.						10.						11.						12.						13.					
			ÉVES ÖSSZ.	HETI ÖSSZ.	éves elm.	heti elm.	éves gyak.	heti gyak.	ÉVES ÖSSZ.	HETI ÖSSZ.	éves elm.	heti elm.	éves gyak.	heti gyak.	ÉVES ÖSSZ.	HETI ÖSSZ.	éves elm.	heti elm.	éves gyak.	heti gyak.	ÉVES ÖSSZ.	HETI ÖSSZ.	éves elm.	heti elm.	éves gyak.	heti gyak.	ÉVES ÖSSZ.	HETI ÖSSZ.	éves elm.	heti elm.	éves gyak.	heti gyak.
Munkavállalói ismeretek	18	0	18	0,5	18	0,5																										
Munkavállalói idegen nyelv	62	0																								62	2	62	2			
Informatikai és távközlési alapok I.	108	80	108	3	18	0,5	90	2,5																								
Informatikai és távközlési alapok II.	144	60							144	4	54	1,5	90	2,5																		
Programozási alapok	144	80	72	2			72	2	72	2			72	2																		
IKT projektmunka I.	162	80	54	1,5					108	3																						
IKT projektmunka II.	198	80													108 36	3 1					90 54	2,5 1,5										
Hálózatok I.	306	70													162	4,5	36	1	126	3,5	144	4	36	1	108	3						
Hálózatok II.	310	70																								310	10	93	3	217	7	
Hálózat programozása és IoT	93	80																								93 155	3 5	16 31	0,5 1	77 108	2,5 3,5	
Szerverek és felhőszolgáltatások	356	80																			108 36	3 1	18	0,5	90 36	2,5 1	248 31	8 1	47	1,5	201 31	6,5 1
Adatbázis-kezelés I.	72	80													72 54	2 1,5			72 54	2 1,5												
Szakmai angol	144	0													72	2	72	2			72	2	72	2								
ÖSSZES ÓRA	2117		252	7	36	1	162	4,5	324	9	54	1,5	162	4,5	414 90	11,5 2,5	108	3	198 54	5,5 1,5	414 90	11,5 2,5	126	3,5	198 36	5,5 1	713 186	23 6	249	8	634	20,5
Közismereti óraháló alapján szakirányú oktatás			252	7					324	9					504	14					504	14					744	24				
Szabad órakeret:															90	2,5					90	2,5					31 155	1 5				