

	Új kód	Tantárgyak	Össz. óra	Kredit pont	Félévi óraszám, számonkérés módja, kreditpont																				Előtanulmányok	
					1.					2.					3.					4.						
					ea	gy	la	kö	kr	ea	gy	la	kö	kr	ea	gy	la	kö	kr	ea	gy	la	kö	kr		
I. Szakterületi tárgyak																										
1.	NBXIB1HMEE	Informatikai rendszerek biztonságtechnikája	16	4																						
2.	TMXIS11MLE	Informatika szakmacsoportos ismeretek	16	6																						
3.	NIXBI1HBEE	Bevezetés a informatikába	21	4	14	0	7	é	4																	
4.	NIXSF1HBEE	Szoftvertervezés és -fejlesztés I.	42	6	21	0	21	v	6																	
5.	NIXSF2HBEE	Szoftvertervezés és -fejlesztés II.	42	5						21	0	21	v	5												
6.	NIXWH1HBEE	Web programozás és haladó fejlesztési technikák	35	5											0	0	35	é	5							
7.	NIXAB0HBEE	Adatbázisok	28	5	14	0	14	é	5																	
8.	NIXSG1HBEE	Szoftvertechnológia és grafikus felhasználói interfész tervezése	35	5																						
9.	NIXRE1HBEE	Rendszerelemélet	21	5	14	7	0	v	5												14	0	21	v	5	
10.	NIEELOHBEE	Elektronika - e-learning	28	4						14	0	14	é	4												
11.	NIXDROHBEE	Digitális rendszerek	28	5											14	0	14	é	5							
12.	NIESA1HBEE	Számítógép architektúrák alapjai - e-learning	28	4	14	0	14	v	4																	
13.	NIXKA1HBEE	Korszerű számítógép architektúrák I.	14	2						14	0	0	v	2												
14.	NIEOR1HBEE	Operációs rendszerek - e-learning	35	5											14	0	21	v	5							
15.	NIXSHOHBEE	Számítógép hálózatok	28	4						14	0	14	v	4												
16.	NIXIROHBEE	Intelligens rendszerek	21	3																	7	0	14	é	3	
17.	NIEI0HBEE	Informatikai biztonság - e-learning	28	4						14	0	14	v	4												
18.	NIXSS1HBEE	Szakmai szigorlat	0	0											0	0	0	s	0							
19.	NIXHT1FBEE	Hálózati technológiák I.	21	4						14	0	7	é	4												
20.	NIXVT1FBEE	Virtualizált tárolórendszerek	21	4																	14	0	7	é	4	
21.	NIXFS1FBEE	Felhasználókatások I.	14	3											14	0	0	é	3							
22.	NIEFS2FBEE	Felhasználókatások II. - e-learning	14	2																	0	0	14	é	2	
23.	NIXSH1FBEE	Számítógép hálózatok és felhők biztonsága	28	5																	14	0	14	v	5	
24.	NIXKD1GBEE	Korszerű adatbázisok	28	6																	14	0	14	v	6	
II. Tanári felkészítés - pedagógiai és pszichológiai tárgyak																										
25.	TMXOE11BLE	Oktatóstechnológia és elektronikus tanulás	28	3	0	8	20	é	3																	
III. Tanári felkészítés - szakmódszertani tárgyak																										
26.	TMXSM12BLE	Szaktanpedagógia I.	16	3	8	8	0	v	3																	
27.	TMXSM44BLE	Szaktanpedagógia III.	16	3						8	8	0	v	3												
28.	TMXSP11BLE	Szakképzés-pedagógia	16	3	8	8	0	v	3																	
29.	TMXSI11BLE	Szaktanpedagógiai gyakorlat	10	3						0	0	10	é	3												
IV. Egyéni, összefüggő iskolai gyakorlatok																										
30.	TMXPF11BLE	Portfólió	0	5																	0	0	0	é	5	
V. Szabadon választható tárgyak																										
VI. Szakdolgozat																										
Összes tantervi óra:																										
			678		93	31	76			99	8	80			58	8	78			63	0	84				
Félévenkénti óraszám - összesen:					200					187					144					147						
Összes kreditpont:				120					33					29												30
Vizsga - összesen:									5					5												3
Évközi jegy - összesen:									3					3												4

Záróvizsga tárgykörök:
a) Pedagógia:
Szaktanpedagógia
Szaktanpedagógia I., III.
Oktatóstechnológia és elektronikus tanulás
b) Szakmai tárgyak:
Hálózati technológiák I.
Felhasználókatások I-II.