


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
1														
2			Szak megnevezése: Programtervező informatikus felsőoktatási szakképzés				Szakfelelős/Programme coordi			Szakfelelős: Dr. Iszály György Barna				
3			Name of the programme: Software Information Technology											
4			Specializáció: Fejlesztő											
5			Specialisation: Developer					Képzés óraszám/Number of training hours:			840	560		
6			2021 szeptemberétől/from September 2021											
7	Félév/ Semester	Tantárgy kódja/ Course code	Tantárgy neve/ Course name	Tantárgy angol neve/ Course name in English	Előfeltétel/ Prerequisite course	Tantárgyfelelős/ Course coordinator	Tantárgy-felelős intézet kódja/ Code of the responsible institute	Heti óraszám/ Number of lessons per week		Szakmai gyakorlat féléves óraszám/ Number of hours of the professional practise in the semester	Kredit/ Course Credit number	Félévi köv./ Requirement	Tantárgy típusa/ Course type	Ekvivalencia/ Equivalency
8							Elmélet/ Theory	Gyakorlat/ Practise						
9	1	BAI0002	Környezet és ember	Environment and Human	-	Dr. Kiss Ferenc	KOI	1	0		2	K	A	-
10	1	FPI1101	Számítógép architektúrák	Computer Architectures	-	Dr. Falucskai János	MII	2	0		3	K	A	PTF1202
11	1	FPI1102	Programozási nyelvek I.	Programming Languages I.	-	Dr. Bajalinov Erik	MII	0	4		6	G	A	PTF1204
12	1	FAI5002	Szakmai és pénzügyi információfeldolgozási alapismeretek	Basics of Professional and Financial Information Processing	-	Makszim Györgyné dr. Nagy Tímea	GTI	0	2		3	G	A	FKF1102
13	1	FAI5004	Idegen nyelvi alapszintű ismeretek (angol-német-francia)	Basic Foreign Language Skills (English, German, French)	-	Nagyné dr. Schmelcz Erika Eszter	NYI	0	2		3	G	A	FKF1104
14	1	FPI1103	Bevezetés az informatikába	Foundations of informatics	-	Dr. Falucskai János	MII	1	2		4	K	A	PTF1201
15	Specializáció/Specialisation:													
16	1	FPI2104	Jelölő nyelvek	Markup Languages	-	Dr. Iszály György Barna	MII	1	1		3	G	B	-
17	1	FPI2105	Lineáris algebra	Linear Algebra	-	Dr. Vattamány Szabolcs	MII	2	2		6	K	B	FPI2119
18								Féléves óraszám:	7	13	0	30		
19								Féléves óraszám:	280	0				
20	2	BAI0001	Digitális alkalmazások	Digital Applications	-	Tanyiné dr. Kocsis Anikó	MII	0	2		3	G	A	-
21	2	FAI5005	Munkaerőpiaci ismeretek	Basics of Labour Markets	-	Kósné dr. Bilanics Ágnes	GTI	0	2		3	K	A	FKF1203
22	Specializáció/Specialisation:													
23	2	FPI2206	Operációs rendszerek	Operating Systems	-	Dr. Bajalinov Erik	MII	0	4		6	G	B	PTF1206, FPI2220
24	2	FPI2207	Adatbázisrendszerek	Database Systems	-	Dr. Vályi Sándor	MII	2	2		5	K	B	PTF1211
25	2	FPI1208	Számítógépi grafika	Computer Graphics	-	Eichinger László	MII	0	2		4	G	B	-
26	2	FPI2209	Programozási nyelvek II.	Programming Languages II.	FPI1102	Dr. Bajalinov Erik	MII	0	4		6	G	B	PTF1205
27	2	FPI2210	Adatszerkezetek és algoritmusok	Data Structures and Algorithms	FPI1102	Dr. Falucskai János	MII	0	2		3	G	B	PTF1207
28								Féléves óraszám:	2	18	0	30		
29								Féléves óraszám:	280	0				
30	3	FAI5001	Kommunikációs ismeretek	Basics of Communication	-	Barabásné dr. Kárpáti Dóra	GTI	1	1		3	K	A	FKF1101
31	3	FPI1111	Hálózati architektúrák és osztott rendszerek	Network Architectures and Distributed Systems	-	Dr. Iszály György Barna	MII	2	0		3	K	A	PTF1208
32	Specializáció/Specialisation:													
33	3	FPI2112	Mobilalkalmazás-fejlesztés	Mobile application development	FPI2209	Dr. Iszály György Barna	MII	0	4		4	G	B	-
34	3	FPI2113	Adatbáziskezelés mobil platformokon	Database Management of Mobile Platforms	FPI2207	Dr. Vályi Sándor	MII	2	0		4	K	B	-
35	3	FPI2114	Szerver és kliensoldali programozás	Server and Client side Programming	FPI2104	Dr. Vályi Sándor	MII	1	1		4	G	B	PTF2105
36	3	FPI2115	CISCO ismeretek	CISCO fundamentals	-	Dr. Iszály György Barna	MII	1	1		4	G	B	-
37	3	FPI2116	A rendszerfejlesztés technológiája és módszertana	Technology and methodology of system-development	-	Vegeva József	MII	0	3		5	G	B	PTF2106
38	3	FPI2117	Projektmunka	Project Work	FPI2209	Dr. Vályi Sándor	MII	0	3		3	G	B	-
39								Féléves óraszám:	7	13	0	30		
40								Féléves óraszám:	280	0				
41	4	FPI1218	Összefüggő szakmai gyakorlat	Continuous Professional Practice	-	Nyilas József	MII			560	30	G	A	PTF1501
42								Féléves óraszám:	0	0	560	30		
43								Féléves óraszám:	560					
44														
45	Idegen nyelven választható tantárgyak/optional courses in a foreign language													
46	1	FPI2119	Lineáris algebra (angol)	Linear Algebra	-	Dr. Vattamány Szabolcs	MII	2	2		7	K	B	FPI2105
47	2	FPI2220	Operációs rendszerek (angol)	Operating Systems	-	Dr. Bajalinov Erik	MII	0	4		7	G	B	PTF1206 FPI2206

E = előadás, Gy = gyakorlat, Félévi követelmény: G = gyak.jegy, K = kollokvium, MAI = minősített aláírás, AI = aláírás
Tantárgy típusa: A = kötelező, B = kötelezően választható/szakirány/specializáció, C = szabadon választható