

Programtervező informatikus BSC, Szoftvermérnök (D) specializáció (2018), Szombathely

Kód	Tanegység	Előfeltétel	Előadás	Vizsga	Gyakorlat	Gyak. jegy.	Labor	Konzultáció	Kredit	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév
IKSEK-17MATAG	Egyetemi alapozó és tanulásmódszertan kurzus, 45 óra	-				HF			0	1	0+0 HF					
IKSEK-17MATAG	Matematikai alapozás	-	0		2	HFE	0	-1	1	1	0+2+0-1 HFE					
IKSEK-17DM1E	Diszkrét matematika	IKSEK-17DM1G (gyenge)	3	K	0		0	0	3	1	3+0+0+0 K					
IKSEK-17DM1G	Diszkrét matematika	-	0		3	GY	0	0	3	1	0+3+0+0 GY					
IKSEK-17SZTA1E	Számítástudományi alapok 1	IKSEK-17SZTA1G (gyenge)	2	K	0		0	1	3	1	2+0+0+1 K					
IKSEK-17SZTA1G	Számítástudományi alapok 1	-	0		2	GY	0	0	2	1	0+2+0+0 GY					
IKSEK-17PAEG	Programozási alapismeretek	-	2	X	0		3	0	5	1	2+0+3+0 X					
IKSEK-17SZGAREG	Számítógépes architektúrák	-	2	X	0		2	1	5	1	2+0+2+0 X					
IKSEK-17ETAEG	Elektrotechnika	-	2	X	0		1	0	3	1	2+0+1+0 X					
IKSEK-17IVM1EG	Innovatív vállalk. menedzsment ism. 1	-	2	X	1		0	0	3	1	2+1+0+0 X					
IKSEK-17LAGE	Lineáris algebra és geometria	IKSEK-17LAGG (gyenge)	2	K	0		0	0	2	2		2+0+0+0 K				
IKSEK-17LAGG	Lineáris algebra és geometria	-	0		2	GY	0	0	2	2		0+2+0+0 GY				
IKSEK-17AA1E	Algoritmusok és adatszerkezetek 1	IKSEK-17AA1G (gyenge)	2	K	0		0	1	3	2		2+0+0+1 K				
IKSEK-17AA1G	Algoritmusok és adatszerkezetek 1	IKSEK-17PAEG	0		2	GY	0	0	2	2		0+2+0+0 GY				
IKSEK-17OEPROGEG	Objektumelvé programozás	IKSEK-17PAEG	2	X	0		3	0	5	2		2+0+3+0 X				
IKSEK-17PNYEG	Programozási nyelvek JAVA	IKSEK-17PAEG	2	X	0		2	1	5	2		2+0+2+1 X				
IKSEK-17BEEG	Beágyazott eszközök	IKSEK-17SZGAREG, IKSEK-17PAEG	2	X	0		2	1	5	2		2+0+2+1 X				
IKSEK-17SZTTEG	Számítógéppel támogatott tervezés	-	1	X	0		2	0	3	2		1+0+2+0 X				
IKSEK-17JMIE	Jogi és menedzsment ismeretek	-	2	K	0		0	0	2	2		2+0+0+0 K				
IKSEK-17AN1E	Analízis 1	IKSEK-17AN1G (gyenge)	2	K	0		0	1	3	3			2+0+0+1 K			
IKSEK-17AN1G	Analízis 1	IKSEK-17DM1E, IKSEK-17MATAG	0		2	GY	0	0	2	3			0+2+0+0 GY			
IKSEK-17AA2E	Algoritmusok és adatszerkezetek. 2	IKSEK-17AA2G (gyenge)	2	K	0		0	1	3	3			2+0+0+1 K			
IKSEK-17AA2G	Algoritmusok és adatszerkezetek. 2	IKSEK-17AA1E	0		2	GY	0	0	2	3			0+2+0+0 GY			
IKSEK-17EVPROGEG	Eseményvezérelt programozás	IKSEK-17OEPROGEG	2	X	0		2	1	5	3			2+0+2+1 X			
IKSEK-17ABE	Adatbázisok	IKSEK-17ABG (gyenge)	2	K	0		0	1	3	3			2+0+0+1 K			
IKSEK-17ABG	Adatbázisok	IKSEK-17AA1E	0		0	GY	2	0	2	3			0+0+2+0 GY			
IKSEK-17ITEG	Írányítástechnika	IKSEK-17ETAEG	2	X	0		2	1	5	3			2+0+2+1 X			
IKSEK-17AN2E	Analízis 2	IKSEK-17AN2G (gyenge)	2	K	0		0	1	3	4				2+0+0+1 K		
IKSEK-17AN2G	Analízis 2	IKSEK-17AN1E	0		2	GY	0	0	2	4			0+2+0+0 GY			
IKSEK-17SZTA2E	Számítástudományi alapok 2	IKSEK-17SZTA2G (gyenge)	2	K	0		0	1	3	4				2+0+0+1 K		
IKSEK-17SZTA2G	Számítástudományi alapok 2	IKSEK-17SZTA1E	0		2	GY	0	0	2	4			0+2+0+0 GY			
IKSEK-17DMAMSZE	Diszkrét matematika alk.és mat. szoftverek.	IKSEK-17DMAMSZG (gyenge)	2	K	0		0	0	2	4				2+0+0+0 K		
IKSEK-17DMAMSZG	Diszkrét matematika alk.és mat. szoftverek.	IKSEK-17DM1E	0		0	GY	2	0	2	4				0+0+2+0 GY		

IKSEK-18TVSZOFTFEG	Tesztvezérelt szoftverfejlesztés	IKSEK-17EVPROGEG	2	X	0		2	1	5	4				2+0+2+1 X		
IKSEK-17IOTPROGEG	IoT ipari programozás	IKSEK-17EVPROGEG,IKSEK-17SZGAREG	2	X	0		2	0	4	4				2+0+2+0 X		
IKSEK-18VÁL1GY	Vállalati gyakorlat 1	-	0		5	GY	0	0	5	4				0+5+0+0 GY		
IKSEK-17NMEG	Numerikus módszerek	IKSEK-17AN2E	2	X	0		2	1	5	5				2+0+2+1 X		
IKSEK-18AN3G	Analízis 3.	IKSEK-17AN2E	0		2	GY	0	0	2	5				0+2+0+0 GY		
IKSEK-17POAE	Párhuzamos és osztott algoritmusok	IKSEK-17POAG (gyenge)	2	K	0		0	1	3	5				2+0+0+1 K		
IKSEK-17POAG	Párhuzamos és osztott algoritmusok	IKSEK-17AA2E	0		2	GY	0	0	2	5				0+2+0+0 GY		
IKSEK-17WCPROGEG	Web és cloud programozás	IKSEK-17OEPROGEG, IKSEK-17PNYEG	2	X	0		2	1	5	5				2+0+2+1 X		
IKSEK-17SZHE	Számítógépes hálózatok	IKSEK-17SZHG (gyenge)	2	K	0		0	1	3	5				2+0+0+1 K		
IKSEK-17SZHG	Számítógépes hálózatok	IKSEK-17SZGAREG	0		0	GY	2	0	2	5				0+0+2+0 GY		
IKSEK-20ADTAE	Adattudomány alapjai	IKSEK-20ADTAG (gyenge)	2	K	0		0	0	2	5				2+0+0+0 K		
IKSEK-20ADTAG	Adattudomány alapjai	IKSEK-17ABE	0		2	GY	0	1	3	5				0+2+0+1 GY		
IKSEK-18VÁL2GY	Vállalati gyakorlat 2	-	0		5	GY	0	0	5	5				0+5+0+0 GY		
IKSEK-17IBEG	Informatikai biztonság	-	2	X	0		2	1	5	6						2+0+2+1 X
IKSEK-18NMALG	Numerikus számítási algoritmusok	IKSEK-17NMEG	0		2	GY	0	1	3	6				0+2+0+0 GY		
IKSEK-17OPREG	Operációs rendszerek	IKSEK-17SZHE	2	X	0		2	1	5	6				2+0+2+1 X		
IKSEK-17IVM2EG	Innovatív vállalk. menedzsment ism. 2	IKSEK-17IVM1EG	2	X	0		2	1	5	6				2+0+2+1 X		
IKSEK-18VÁL3GY	Vállalati gyakorlat 3	-	0		5	GY	0	0	5	6				0+5+0+0 GY		
IKSEK-17SZD	Szakdolgozati konzultáció				5	GY			5	6						0+5 GY
	Összes óra/kredit a félévben										19/28	17/29	14/25	19/28	21/32	18/28
	Szabadon választható tárgyak ütemezése kreditértékkel								10	1,2,3,6	2	2	4			2
	Összes kredit a félévben								30		31	29	28	32	30	
	Összes kredit:								180							