

Programtervező informatikus BSc, Szoftverfejlesztő informatikus (B) szakirány, 2005

Kód	Tanegység	Előadás	Vizsga	Gyakorlat	Gyak. jegy.	Kredit	Előfeltétel	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév
IP-bAN1E	Analízis 1	2	K			2	-	1	2+0 K					
IP-bAN1G	Analízis 1			2	GY	2	-	1	0+2 GY					
IP-bAN2E	Analízis 2	2	K			2	IP-bAN1	2		2+0 K				
IP-bAN2E	Analízis 2			2	GY	2	-	2		0+2 GY				
IP-bAN3E	Analízis 3	2	K			2	IP-bAN2	3			2+0 K			
IP-bAN3G	Analízis 3			2	GY	2	-	3			0+2 GY			
IP-bMAE	Modellek és algoritmusok	2	K			2	IP-bAN3	4				2+0 K		
IP-bMAG	Modellek és algoritmusok			2	GY	2	-	4				0+2 GY		
IP-bNM1E	Numerikus módszerek 1	2	K			2	IP-bAN2, IP-bLA	3			2+0 K			
IP-bNM1G	Numerikus módszerek 1			2	GY	2	-	3			0+2 GY			
IP-bNM2E	Numerikus módszerek 2	2	K			2	IP-bNM1	4				2+0 K		
IP-bNM2G	Numerikus módszerek 2			2	GY	2	-	4				0+2 GY		
IP-bBM1E	Bevezetés a matematikába 1	3	K			3	-	1	3+0 K					
IP-bBM1G	Bevezetés a matematikába 1			3	GY	3	-	1	0+3 GY					
IP-bBM2E	Bevezetés a matematikába 2	3	K			3	IP-bBM1	2		3+0 K				
IP-bBM2G	Bevezetés a matematikába 2			3	GY	3	-	2		0+3 GY				
IP-bLAE	Lineáris algebra	2	K			2	-	1	2+0 K					
IP-bLAG	Lineáris algebra			2	GY	2	-	1	0+2 GY					
IP-bVSZE	Valószínűségyszámítás és statisztika	2	K			2	IP-bAN2	5					2+0 K	
IP-bVSZG	Valószínűségyszámítás és statisztika			2	GY	2	-	5					0+2 GY	
IP-bOKE	Operációkutatás	2	K			2	IP-bLA	5					2+0 K	
IP-bOKG	Operációkutatás			2	GY	2	-	5					0+2 GY	
IP-bLAPE	Logikai alapok a programozáshoz	2	K			2	-	2		2+0 K				
IP-bLAPG	Logikai alapok a programozáshoz			2	GY	2	-	2		0+2 GY				
IP-bSZEE	Számításelmélet	2	K			2	IP-bBM2 (2008. szept-től)	3			2+0 K			
IP-bAA1E	Algoritmusok és adatszerkezetek 1	2	K			2	IP-bPMA1	3			2+0 K			
IP-bAA1G	Algoritmusok és adatszerkezetek 1			2	GY	2	-	3			0+2 GY			
IP-bAA2E	Algoritmusok és adatszerkezetek 2	2	K			2	IP-bAA1	4				2+0 K		
IP-bAA2G	Algoritmusok és adatszerkezetek 2			2	GY	2	-	4				0+2 GY		

Programtervező informatikus BSc, Szoftverfejlesztő informatikus (B) szakirány, 2005

Kód	Tanegység	Előadás	Vizsga	Gyakorlat	Gyak. jegy.	Kredit	Előfeltétel	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév
IP-bFNYE	Formális nyelvek és automaták	2	K			2	IP-aBM2 (2008. szept-től)	3			2+0 K			
IP-bFNYG	Formális nyelvek és automaták			2	GY	2	-	3			0+2 GY			
IP-bMIAE	Mesterséges intelligencia alapjai	2	K			2	IP-bLAP, IP-bAA2	6						2+0 K
IP-bMIAG	Mesterséges intelligencia alapjai			2	GY	2	-	6						0+2 GY
IP-bPMA1E	Programozás módszertani alapjai 1	2	K			2	-	1	2+0 K					
IP-bPMA1G	Programozás módszertani alapjai 1			2	GY	2	-	1	0+2 GY					
IP-bPMA2E	Programozás módszertani alapjai 2	2	K			3	IP-bPMA1	2		2+0 K				
IP-bPMA2G	Programozás módszertani alapjai 2			4	GY	3	-	2		0+4 GY				
IP-bPT1E	Programozási technológia 1	2	K			2	IP-bPMA2, IP-bALK1	3			2+0 K			
IP-bPT1G	Programozási technológia 1			2	GY	2	-	3			0+2 GY			
IP-bPT2E	Programozási technológia 2	2	K			2	IP-bPT1	4				2+0 K		
IP-bPNY1E	Programozási nyelvek 1 (C++)	2				0	IP-bALK1	3			2+0			
IP-bPNY1G	Programozási nyelvek 1 (C++)			2	GY	4	-	3			0+2 GY			
IP-bPNY2E	Programozási nyelvek 2 (Ada)	2	K			2	IP-bPK, IK-bPMA2	4				2+0 K		
IP-bPNY2G	Programozási nyelvek 2 (Ada)			2	GY	2	-	4				0+2 GY		
IP-bFPE	Funkcionális programozás	2	K			2	IP-bPNY1	6						2+0 K
IP-bFA1E	Fordítóprogramok és assemblerek 1	2	K			2	-	5					2+0 K	
IP-bFA1G	Fordítóprogramok és assemblerek 1			2	GY	2	-	5					0+2 GY	
IP-bFA2E	Fordítóprogramok és assemblerek 2	2	K			2	IP-bFP1, IP-bFNY, IP-bPNY1	6						2+0 K
IP-bFA2G	Fordítóprogramok és assemblerek 2			2	GY	2	-	6						0+2 GY
IP-bALK1E	Alkalmazások fejlesztése 1	1				0	IP-bPMA1	2		1+0				
IP-bALK1G	Alkalmazások fejlesztése 1			1	GY	2	-	2		0+1 GY				
IP-bALK2E	Alkalmazások fejlesztése 2	1				0	IP-bALK1	3			1+0			
IP-bALK2G	Alkalmazások fejlesztése 2			1	GY	2	-	3			0+1 GY			
IP-bGFA1E	Grafikus felületű alkalmazások 1	1				0	IP-bALK2	4				1+0		
IP-bGFA1G	Grafikus felületű alkalmazások 1			1	GY	2	-	4				0+1 GY		

