

Informatika tanári minor (matematika fizika párosítással M1), 2008

Kód	Tanegység	Előadás	Vizsga	Gyakorlat	Gyak. jegy.	Konzultáció	Kredit	Előfeltétel	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév
IP-m1SZLE	Számításmélet és logika	2	K				2	-	3			2+0 K	
IP-m1SZLG	Számításmélet és logika			2	GY		2	-	3			0+2 GY	
IP-m1ASZ1E	Adatszerkezetek 1	2	K				2	-	3			2+0 K	
IP-m1ASZ1G	Adatszerkezetek 1			2	GY		2	-	3			0+2 GY	
IP-m1ASZ2E	Adatszerkezetek 2	2	K				2	IP-m1ASZ1	4				2+0 K
IP-m1ASZ2G	Adatszerkezetek 2			2	GY		2	-	4				0+2 GY
IP-m1PAE	Programozási alapismeretek	2	AI				2	-	2		2+0 AI		
IP-m1PAG	Programozási alapismeretek			2	GY		2	-	2		0+2 GY		
IP-m1SZGAEG	Számítógépes alapismeretek	2	X	2			4	-	1	2+2 X			
IP-m1WF1E	WEB-fejlesztés 1	1	AI				0	-	2		1+0 AI		
IP-m1WF1G	WEB-fejlesztés 1			2	GY		3	-	2		0+2 GY		
IP-m1WF2E	WEB-fejlesztés 2	1	AI				0	IP-m1WF1	3			1+0 AI	
IP-m1WF2G	WEB-fejlesztés 2			2	GY		3	-	3			0+2 GY	
IP-m1PNYE	Programozás nyelvi eszközei az oktatásban	2	AI				0	-	3			2+0 AI	
IP-m1PNYG	Programozás nyelvi eszközei az oktatásban			2	GY		4	-	3			0+2 GY	
IP-m1ABE	Adatbázis-kezelés tanároknak	2	K				2	-	4				2+0 K
IP-m1ABG	Adatbázis-kezelés tanároknak			2	GY		2	-	4				0+2 GY
IP-m1KI1E	Közismereti informatika 1	2	AI				0	-	1	2+0 AI			
IP-m1KI1G	Közismereti informatika 1			2	GY		4	-	1	0+2 GY			
IP-m1KI2E	Közismereti informatika 2	2	AI				0	IP-m1KI1	2		2+0 AI		
IP-m1KI2G	Közismereti informatika 2			2	GY		4	-	2		0+2 GY		
IP-m1SZGE	Számítógépes grafika	2	AI				0	IP-m1PNY	4				2+0 AI

Informatika tanári minor (matematika fizika párosítással M1), 2008

Kód	Tanegység	Előadás	Vizsga	Gyakorlat	Gyak. jegy.	Konzultáció	Kredit	Előfeltétel	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév
IP-m1SZGG	Számítógépes grafika			2	GY		4	-	4				0+2 GY
IP-m1ARE	Alkalmazói rendszerek	1	AI				0	-	1	1+0 AI			
IP-m1ARG	Alkalmazói rendszerek			3	GY		4	-	1	0+3 GY			
	Összes óra/kredit a félévben									12/12	11/11	15/15	12/12
	Összes kredit:						50						

Informatika tanári minor (nem matematika fizika párosítással M2), 2008

Kód	Tanegység	Előadás	Vizsga	Gyakorlat	Gyak. jegy.	Konzultáció	Kredit	Előfeltétel	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév
IP-m2AN1G	Analízis tanároknak 1			2	GY		2	-	1	0+2 GY			
IP-m2AN2G	Analízis tanároknak 2			2	GY		2	IP-m2AN1	2		0+2 GY		
IP-m2DM1G	Diszkrét matematika tanároknak 1			2	GY		2	-	1	0+2 GY			
IP-m2DM2G	Diszkrét matematika tanároknak 2			2	GY		2	IP-m2DM1	2		0+2 GY		
IP-m2ASZ1E	Adatszerkezetek 1	2	K				2	-	3			2+0 K	
IP-m2ASZ1G	Adatszerkezetek 1			2	GY		2	-	3			0+2 GY	
IP-m2ASZ2E	Adatszerkezetek 2	2	K				2	IP-m2ASZ1	4				2+0 K
IP-m2ASZ2G	Adatszerkezetek 2			2	GY		2	-	4				0+2 GY
IP-m2PAE	Programozási alapismeretek	2	AI				2	-	2		2+0 AI		
IP-m2PAG	Programozási alapismeretek			2	GY		2	-	2		0+2 GY		
IP-m2SZGAEG	Számítógépes alapismeretek	2	X	2			4	-	4				2+2 X
IP-m2WF1E	WEB-fejlesztés 1	1	AI				0	-	2		1+0 AI		
IP-m2WF1G	WEB-fejlesztés 1			2	GY		3	-	2		0+2 GY		
IP-m2WF2E	WEB-fejlesztés 2	1	AI				0	IP-m2WF1	3			1+0 AI	
IP-m2WF2G	WEB-fejlesztés 2			2	GY		3	-	3			0+2 GY	
IP-m2PNYE	Programozás nyelvi eszközei az oktatásban	2	AI				0	-	3			2+0 AI	
IP-m2PNYG	Programozás nyelvi eszközei az oktatásban			2	GY		4	-	3			0+2 GY	
IP-m2ABE	Adatbázis-kezelés tanároknak	2	K				2	-	4				2+0 K
IP-m2ABG	Adatbázis-kezelés tanároknak			2	GY		2	-	4				0+2 GY
IP-m2KI1E	Közismereti informatika 1	2					0	-	1	2+0			
IP-m2KI1G	Közismereti informatika 1			2	GY		4	-	1	0+2 GY			
IP-m2KI2E	Közismereti informatika 2	2	AI				0	IP-mKI1	2		2+0 AI		

Informatika tanári minor (nem matematika fizika párosítással M2), 2008

Kód	Tanegység	Előadás	Vizsga	Gyakorlat	Gyak. jegy.	Konzultáció	Kredit	Előfeltétel	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév
IP-m2KI2G	Közismereti informatika 2			2	GY		4	-	2		0+2 GY		
IP-m2ARE	Alkalmazói rendszerek	1	AI				0	-	1	1+0 AI			
IP-m2ARG	Alkalmazói rendszerek			3	GY		4	-	1	0+3 GY			
	Összes óra/kredit a félévben									12/12	15/15	11/11	12/12
	Összes kredit:						50						