

Tanári MA, Informatika tanári modul, 2008 - Levelező tagozat

A. Informatikus mesterszak utáni informatika tanárszak
(30 kredit informatika+40 pedagógia+20 iskolai gyakorlat)

Kód	Tanegység	Előadás/félév	Vizsga	Gyakorlat/félév	Gyak. jegy.	Konzultáció	Kredit	Előfeltétel	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév
TANM-INF-101L	Alkalmazói rendszerek			10	GY		2	-	1	0+10 GY		
TANM-INF-102L	Programozási nyelvek a közoktatásban 1	6	X	10			3	-	1	6+10 X		
TANM-INF-106L	Algoritmizálás, adatmodellezés tanítása	6	K				1	-	1	6+0 K		
TANM-INF-107L	Algoritmizálás, adatmodellezés tanítása			10	GY		2	-	1	0+10 GY		
TANM-INF-108L	Oktatási alkalmazások 1	6	X	10			3	-	1	6+10 X		
TANM-INF-110L	Oktatási alkalmazások 2	6	X	10			3	-	2		6+10 X	
TANM-INF-112L	Informatika oktatása 1			16	GY		3	-	2		0+16 GY	
TANM-INF-113L	Informatika oktatása 2			10	GY		2	-	3			0+10 GY
TANM-INF-114L	Elemi informatika 1			10	GY		2	-	2		0+10 GY	
TANM-INF-115L	Elemi informatika 2			10	GY		2	-	3			0+10 GY
TANM-INF-300gL-IV	Informatikai versenyfeladatok 1			10	GY		2	-	1	0+10 GY		
TANM-INF-300g-	Informatikai versenyfeladatok 2			10	GY		2	-	2		0+10 GY	
TANM-INF-900L	Tanítási gyakorlat			15			3	-	2		0+15	
	Pedagógia-pszichológia*			90			18	-	1	0+90		
	Pedagógia-pszichológia*			90			18	-	2		0+90	
	Pedagógia-pszichológia*			20			4	-	3			0+20

Tanári MA, Informatika tanári modul, 2008 - Levelező tagozat

**A. Informatikus mesterszak utáni informatika tanárszak
(30 kredit informatika+40 pedagógia+20 iskolai gyakorlat)**

Kód	Tanegység	Előadás/félév	Vizsga	Gyakorlat/félév	Gyak. jegy.	Konzultáció	Kredit	Előfeltétel	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév
	Iskolai gyakorlat			100			20	-	3			0+100
	Összes óra/kredit a félévben									158/31	157/31	140/28
	Összes kredit a félévben									31	31	28
	Összes kredit:						90					

Megjegyzés:

*További 10 kredit kreditbeszámítás a nem tanári mesterszokról.

Tanári Mesterszak, 2008-tól - Levelező tagozat

B. Tanár mesterszak vagy egyetemi vagy főiskolai tanárszak és minor informatika után
(40 kredit informatika+20 iskolai gyakorlat+50 részismeret)

Kód	Tanegység	Előadás/félév	Vizsga	Gyakorlat/félév	Gyak. jegy.	Konzultáció	Kredit	Előfeltétel	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév
IP-08mLAN1G	Analízis tanároknak 1			10	GY		2	-	1	0+10 GY				
IP-08mLAN2G	Analízis tanároknak 2			10	GY		2	-	2		0+10 GY			
IP-08mLDM1G	Diszkrét matematika tanároknak 1			10	GY		2	-	1	0+10 GY				
IP-08mLDM2G	Diszkrét matematika tanároknak 2			10	GY		2	-	2		0+10 GY			
IP-08mLAA1E	Adatszerkezetek 1	8	K				2	-	1	8+0 K				
IP-08mLAA1G	Adatszerkezetek 1			12	GY		2	-	1	0+12 GY				
IP-08mLAA2E	Adatszerkezetek 2	8	K				2	-	2		8+0 K			
IP-08mLAA2G	Adatszerkezetek 2			12	GY		2	-	2		0+12 GY			
IP-08mLPAEG	Programozási alapismeretek	8	X	12			4	-	1	8+12 X				
IP-08mLARE	Alkalmazói rendszerek	6	AI				1	-	1	6+0 AI				
IP-08mLARG	Alkalmazói rendszerek			14	GY		3	-	1	0+14 GY				
IP-08mLPNYE	Programozás nyelvi eszközei az oktatásban	8	AI				2	-	2		8+0 AI			
IP-08mLPNYG	Programozás nyelvi eszközei az oktatásban			12	GY		2	-	2		0+12 GY			
IP-08mLSZGAEG	Számítógépes alapismeretek	8	X	12			4	-	2		8+12 X			

Tanári Mesterszak, 2008-tól - Levelező tagozat

**B. Tanár mesterszak vagy egyetemi vagy főiskolai tanárszak és minor informatika után
(40 kredit informatika+20 iskolai gyakorlat+50 részismeret)**

Kód	Tanegység	Előadás/félév	Vizsga	Gyakorlat / félév	Gyak. jegy.	Konzultáció	Kredit	Előfeltétel	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév
IP-08mLABE	Adatbázis-kezelés tanároknak	8	K				2	-	2		8+0 K			
IP-08mLABG	Adatbázis-kezelés tanároknak			12	GY		2	-	2		0+12 GY			
IP-08mLKI1EG	Közismereti informatika 1	8		12	GY		4	-	1	8+12 GY				
IP-08mLKI2EG	Közismereti informatika 2	8		12	GY		4	-	2		8+12 GY			
IP-08mLWF1E	WEB-fejlesztés 1	6	AI				0	-	1	6+0 AI				
IP-08mLWF1G	WEB-fejlesztés 1			10	GY		3	-	1	0+10 GY				
IP-08mLWF2E	WEB-fejlesztés 2	6	AI				0	-	2		6+0 AI			
IP-08mLWF2G	WEB-fejlesztés 2			10	GY		3	-	2		0+10 GY			
TANM-INF-101L	Alkalmazói rendszerek			10	GY		2	-	3			0+10 GY		
TANM-INF-102L	Programozási nyelvek a közoktatásban 1	6	X	10			3	-	3			6+10 X		
TANM-INF-103L	Programozási nyelvek a közoktatásban 2	6	X	10			3		4					
TANM-INF-106L	Algoritmizálás, adatmodellezés tanítása	6	K				1	-	3			6+0 K		
TANM-INF-107L	Algoritmizálás, adatmodellezés tanítása			10	GY		2	-	3			0+10 GY		
TANM-INF-108L	Oktatási alkalmazások 1	6	X	10			3	-	3			6+10 X		

Tanári Mesterszak, 2008-tól - Levelező tagozat

**B. Tanár mesterszak vagy egyetemi vagy főiskolai tanárszak és minor informatika után
(40 kredit informatika+20 iskolai gyakorlat+50 részismeret)**

Kód	Tanegység	Előadás/félév	Vizsga	Gyakorlat / félév	Gyak. jegy.	Konzultáció	Kredit	Előfeltétel	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév
TANM-INF-110L	Oktatási alkalmazások 2	6	X	10			3	-	4				6+10 X	
TANM-INF-300gL-ITA	Információs társadalom alapismeretek	10	K				2	-	3			10+0 K		
TANM-INF-117L	Adatbázisok az iskolában	6		10	GY		3	-	4				6+10 GY	
TANM-INF-300gL-OR	Operációs rendszerek az iskolában			10	GY		2	-	3			0+10 GY		
TANM-INF-112L	Informatika oktatása 1			16	GY		3	-	4				0+16 GY	
TANM-INF-113L	Informatika oktatása 2			10	GY		2	-	5					0+10 GY
TANM-INF-114L	Elemi informatika 1			10	GY		2	-	4				0+10 GY	
TANM-INF-115L	Elemi informatika 2			10	GY		2	-	5					0+10 GY
TANM-INF-300gL-IV	Informatikai versenyfeladatok 1			10	GY		2	-	3			0+10 GY		
TANM-INF-300g-	Informatikai versenyfeladatok 2			10	GY		2	-	4				0+10 GY	
TANM-INF-900L	Tanítási gyakorlat			15			3	-	4				0+15	
	Iskolai gyakorlat			100			20	-	5					0+100
	Összes óra/kredit a félévben									116/23	136/27	88/17	99/19	120/24
	Összes kredit a félévben									23	27	17	19	24
	Összes kredit:						110							

Megjegyzés:

1. és 2. félév részismereti képzés (MINOR)

Tanári MA, Informatika tanári modul, 2008 - Levelező tagozat

C. Informatika szak főiskolai számítástechnika/informatika tanárszak után
(30 kredit informatika+10 pedagógia+20 iskolai gyakorlat)

Kód	Tanegység	Előadás/félév	Vizsga	Gyakorlat/félév	Gyak. jegy.	Konzultáció	Kredit	Előfeltétel	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév
TANM-INF-101L	Alkalmazói rendszerek			10	GY		2	-	1	0+10 GY		
TANM-INF-102L	Programozási nyelvek a közoktatásban 1	6	X	10			3	-	1	6+10 X		
TANM-INF-106L	Algoritmizálás, adatmodellezés tanítása	6	K				1	-	1	6+0 K		
TANM-INF-107L	Algoritmizálás, adatmodellezés tanítása			10	GY		2	-	1	0+10 GY		
TANM-INF-108L	Oktatási alkalmazások 1	6	X	10			3	-	1	6+10 X		
TANM-INF-110L	Oktatási alkalmazások 2	6	X	10			3	-	2		6+10 X	
TANM-INF-112L	Informatika oktatása 1			16	GY		3	-	2		0+16 GY	
TANM-INF-113L	Informatika oktatása 2			10	GY		2	-	3			0+10 GY
TANM-INF-114L	Elemi informatika 1			10	GY		2	-	2		0+10 GY	
TANM-INF-115L	Elemi informatika 2			10	GY		2	-	3			0+10 GY
TANM-INF-300gL-IV	Informatikai versenyfeladatok 1			10	GY		2	-	1	0+10 GY		
TANM-INF-300g-	Informatikai versenyfeladatok 2			10	GY		2	-	2		0+10 GY	
TANM-INF-900L	Tanítási gyakorlat			15			3	-	2		0+15	
	Pedagógia-pszichológia*			30			6	-	1	0+30		
	Pedagógia-pszichológia*			20			4	-	2		0+20	
	Iskolai gyakorlat			100			20	-	3			0+100

Tanári MA, Informatika tanári modul, 2008 - Levelező tagozat

**C. Informatika szak főiskolai számítástechnika/informatika tanárszak után
(30 kredit informatika+10 pedagógia+20 iskolai gyakorlat)**

Kód	Tanegység	Előadás/félév	Vizsga	Gyakorlat/félév	Gyak. jegy.	Konzultáció	Kredit	Előfeltétel	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév
	Összes óra/kredit a félévben									98/19	87/17	120/24
	Összes kredit a félévben									19	17	24
	Összes kredit:						60					

Megjegyzés:

*További 10 kredit kreditbeszámítás a nem tanári mesterszokról.