

**Osztatlan tanárképzési szak: informatikanár**

Szakfelelős: Dr. Iszály Ferenc Zalán

Alapfokozat és szakképzettség birtokában 2 szakos tanári szakképzettség megszerzése kreditbeszámítással

Képzési idő: 10 félév

Tanulmányi idő: 7 félév

Elismerés után teljesítendő kreditek: 200

Megszerezhető szakképzettség: Általános iskolai tanár

Képzés óraszám:

Heti

1120

Féléves

363

2017 szeptemberétől

Félév	Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Tantárgy angol neve	Előfeltétel	Tantárgyfelelős	Tantárgy-felelős intézet kódja	Heti óraszám nappali tagozaton		Féléves óraszám levelezős képzésben		Kredit	Félévi követ.	Tantárgy típusa	Ekvivalencia	
							E	Gy	E	Gy					
1	INO1001	Programozási nyelvek I. (C)	Programming Languages I.		Dr. Vályi Sándor	MII	2	2	9	9	5	G	A	PMB1204	
1	INO1003	Matematika I. (diszk+geometria)	Mathematics I.		Dr. Blahota István	MII	2	2	9	9	4	G	A		
1	INO1204	Információ-visszakereső nyelvek	Information Retrieval Languages		Dr. Iszály Ferenc Zalán	MII	1	2	5	9	4	G	A		
1	INO8001	Az informatika tanítása I.	Teaching of informatics I.		Tanyiné dr. Kocsis Anikó	MII	2	0	9	0	2	K	A		
1	INO8003	Az informatika tanítása III.	Teaching of informatics III.		Tanyiné dr. Kocsis Anikó	MII	2	0	9	0	2	K	A		
1	TO1010	Kémiai alapismeretek II.	Introduction to Chemistry 2		Dr. Simon Csaba	KOI	0	2	0	9	2	G	A		
							9	8	41	36	19				
							Féléves óraszám:		238	77					
2	INO1004	Operációs rendszerek	Operating Systems		Dr. Vályi Sándor	MII	2	2	9	9	5	K	A	PMB1206	
2	INO1006	Multimédia	Multimedia		Falucskai János	MII	0	2	0	9	3	G	A	PMB2518	
2	INO1101	Adatszerkezetek és algoritmusok	Data Structures and Algorithms		Falucskai János	MII	1	2	5	9	4	K	A		
2	INO1112	Informatikai versenyfeladatok	Creative Problem Solving in Computer Science		Tanyiné dr. Kocsis Anikó	MII	0	2	0	9	3	G	A	ITM1002	
2	INO8002	Az informatika tanítása II.	Teaching of informatics II.		Tanyiné dr. Kocsis Anikó	MII	0	2	0	9	2	G	A		
2	INO8004	Az informatika tanítása IV.	Teaching of informatics IV.		Tanyiné dr. Kocsis Anikó	MII	0	2	0	9	2	G	A		
							3	12	14	54	19				
							Féléves óraszám:		210	68					
3	INO1002	Informatika és elektronika	Informatics and Electronics		Falucskai János	MII	2	2	9	9	5	K	A	PMB1201	
3	INO1108	Problémamegoldó gondolkodás I.	Problem Solving Techniques	INO1001	Dr. Blahota István	MII	0	3	0	13	3	G	A		
3	INO1102	Programozási nyelvek II. (Java)	Programming Languages II.	INO1001	Dr. Vályi Sándor	MII	2	2	9	9	5	G	A		
3	INO1104	Robotika	Robotics		Dr. Iszály Ferenc Zalán	MII	1	2	5	13	4	K	A		
3	INO1109	A számítástechnika fejlődéstörténete	History of computer science		Dr. Bordé Katalin	MII	2	0	9	0	3	K	A		
							7	9	32	44	20				
							Féléves óraszám:		224	76					
4	INO1105	Algoritmizálás, adatmodellezés	Algorithm and Data Modeling		Dr. Dömösi Pál Béla	MII	0	3	0	13	3	G	A	ITM1003	
4	INO1106	Adatbázisrendszerek	Database Systems		Dr. Vályi Sándor	MII	2	2	9	9	5	K	A	PMB1211	
4	INO1111	Web-fejlesztés	Web Development		Dr. Vályi Sándor	MII	0	3	0	13	3	G	A	ITM2005	
4	INO1205	Problémamegoldó gondolkodás II.	Problem solving seminar	INO1102, INO1108	Dr. Blahota István	MII	0	3	0	13	4	G	A		
4	TO1004	Biológiai alapismeretek II.	Introduction to Biology 2		Dr. János István	KOI	0	2	0	9	2	G	A		
4	TO1011	Környezettani alapismeretek	Introduction to Environmental Science		Dr. Kiss Ferenc	KOI	0	2	0	9	2	G	A		
							2	15	9	66	19				
							Féléves óraszám:		238	75					

E = előadás, Gy = gyakorlat, Félévi követelmény: G = gyak.jegy, K = kollokvium, S = szigorlat, MAI = minősített aláírás, AI = aláírás

Tantárgy típusa: A = kötelező, B = kötelezően választható, C = szabadon választható

5	INO1103	Alkalmazói rendszerek	General Purpose Softwares		Dr. Vályi Sándor	MII	0	3	0	13	3	G	A	ITM1007
5	INO1107	Számítógépes szimulációk módszertana	Computer Simulation Methods	INO1001	Dr. Szolnoki Attila János	MII	1	2	5	9	4	G	A	PMB2512
5	INO1201	Távoktatás	Distance Learning		Dr. Iszály Ferenc Zalán	MII	0	2	0	9	3	G	A	ITM2001
5	INO1203	Iskolai rendszergazda alapok	Basic System Administration in the School		Dr. Iszály Ferenc Zalán	MII	0	3	0	13	4	G	A	
5	TO1005	Fizikai alapismeretek	Basic Physics		Lajtos István	MAI	2	0	9	0	2	K	A	
5	TO1007	Földtudományi alapismeretek II.	Introduction to Earth Science 2		Dr. Fekete István	FTI	0	2	0	9	2	G	A	
5	INO4000	Szakmai zárószigorlat			Dr. Blahota István	MII						S	A	
							3	12	14	53	18			
							Féléves óraszám:	210		67				
6	INO2001	Szakedolgozat I.	Thesis I.		Dr. Blahota István	MII					4	G	A	
							0	0	0	0	4			
							Féléves óraszám:	0		0				
7	INO2002	Szakedolgozat II.	Thesis II.		Dr. Blahota István	MII					4	G	A	
							0	0	0	0	4			
							Féléves óraszám:	0		0				

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