

**Tanárképzési szak: informatikatanár**

**Szakfelelős: Dr. Blahota István**

Főiskolai, egyetemi szintű vagy mesterfokozatú végzettség és tanári szakképzettség birtokában újabb tanári szakképzettség megszerzése

Képzési idő: 4 félév

Teljesítendő kreditek: 120

Megszerezhető szakképzettség: Általános iskolai tanár

**2017 szeptemberétől**

Félév	Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Tantárgy angol neve	Előfeltétel	Tantárgyfelelős	Tantárgy- felelős intézet kódja	Féléves óraszám levelezős képzésben		Kredit	Félévi köv.	Tantárgy típusa	Ekvivalencia
							E	Gy				
1	INO1001	Programozási nyelvek I. (C)	Programming Languages I.		Dr. Vályi Sándor	MII	9	9	5	G	A	PMB1204
1	INO1003	Matematika I. (dizsk+geometria)	Mathematics I.		Dr. Blahota István	MII	9	9	4	G	A	
1	INO1109	A számítástechnika fejlődéstörténete	History of computer science		Dr. Bordé Katalin	MII	9	0	3	K	A	
1	INO1201	Távoktatás	Distance Learning		Dr. Iszály Ferenc Zalán	MII	0	9	3	G	A	ITM2001
1	INO1202	Szerzői rendszerek	Authoring Systems		Dr. Iszály Ferenc Zalán	MII	0	9	3	G	A	
1	INO1203	Iskolai rendszergazda alapok	Basic System Administration in the School		Dr. Iszály Ferenc Zalán	MII	0	13	4	G	A	
1	INO8001	Az informatika tanítása I.	Teaching of informatics I.		Dr. Iszály Ferenc Zalán	MII	9	0	2	K	A	
1	INO8003	Az informatika tanítása III.	Teaching of informatics III.		Tanyiné dr. Kocsis Anikó	MII	9	0	2	K	A	
1	TO1005	Fizikai alapismeretek	Basic Physics		Lajtos István	MAI	9	0	2	K	A	
							<b>54</b>	<b>49</b>	<b>28</b>			
2	INO1004	Operációs rendszerek	Operating Systems		Dr. Vályi Sándor	MII	9	9	5	K	A	PMB1206
2	INO1005	Matematika II. (analízis+sztosztika)	Mathematics II.		Dr. Szolnoki Attila János	MII	9	9	4	G	A	
2	INO1006	Multimédia	Multimedia		Dr. Falucskai János	MII	0	9	3	G	A	PMB2518
2	INO1106	Adatbázisrendszerek	Database Systems		Dr. Vályi Sándor	MII	9	9	5	K	A	PMB1211
2	INO1111	Web-fejlesztés	Web Development		Dr. Vályi Sándor	MII	0	13	3	G	A	ITM2005
2	INO8002	Az informatika tanítása II.	Teaching of informatics II.		Tanyiné dr. Kocsis Anikó	MII	0	9	2	G	A	
2	INO8004	Az informatika tanítása IV.	Teaching of informatics IV.		Tanyiné dr. Kocsis Anikó	MII	0	9	2	G	A	
2	TO1004	Biológiai alapismeretek II.	Introduction to Biology 2		Dr. János István	KOI	0	9	2	G	A	
2	TO1011	Környezettani alapismeretek	Introduction to Environmental Science		Dr. Kiss Ferenc	KOI	0	9	2	G	A	
							<b>27</b>	<b>85</b>	<b>28</b>			
3	INO1002	Informatika és elektronika	Informatics and Electronics		Dr. Falucskai János	MII	9	9	5	K	A	PMB1201
3	INO1102	Programozási nyelvek II. (Java)	Programming Languages II.	INO1001	Dr. Vályi Sándor	MII	9	9	5	G	A	
3	INO1103	Alkalmazói rendszerek	General Purpose Softwares		Dr. Vályi Sándor	MII	0	13	3	G	A	ITM1007
3	INO1104	Robotika	Robotics		Dr. Iszály Ferenc Zalán	MII	5	9	4	K	A	
3	INO1107	Számítógépes szimulációk módszertana	Computer Simulation Methods	INO1001	Dr. Szolnoki Attila János	MII	5	9	4	G	A	PMB2512
3	INO1108	Problémamegoldó gondolkodás I.	Problem Solving Techniques	INO1001	Dr. Blahota István	MII	0	13	3	G	A	
							<b>28</b>	<b>62</b>	<b>24</b>			
4	INO1110	Programozás módszertana	Programming Methods	INO1001	Dr. Falucskai János	MII	9	9	5	K	A	PMB1214
4	INO1101	Adatszerkezetek és algoritmusok	Data Structures and Algorithms		Dr. Falucskai János	MII	5	9	4	K	A	
4	INO1112	Informatikai versenyfeladatok	Creative Problem Solving in Computer Science	INO1102	Tanyiné dr. Kocsis Anikó	MII	0	9	3	G	A	ITM1002
4	INO1204	Információ-visszakereső nyelvek	Information Retrieval Languages		Dr. Iszály Ferenc Zalán	MII	5	9	4	G	A	
4	INO1205	Problémamegoldó gondolkodás II.	Problem solving seminar	INO1102, INO1108	Dr. Blahota István	MII	0	13	4	G	A	
4	INO1206	A technológia felhasználása az oktatásban	Computer Aided Education		Dr. Vattamány Szabolcs	MII	0	9	2	G	A	
4	INO4000	Szakmai záróvizsga			Dr. Blahota István	MII				S	A	
							<b>19</b>	<b>58</b>	<b>22</b>			

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