

Osztatlan tanárképzés - Informatika tanár bölcsészettudományi szakpárral

Az **ELTE tájékoztatásával** összhangban a megszerzendő szakképzettség gyakorlásához szükséges **angol szaknyelvi ismeretek** oktatása és mérése az **OTK-OKT2G-INF22 kódú Informatika oktatása 2 kötelező tárgy** követelményeibe épített idegen nyelvi követelmények teljesítésével (8. félév) valósul meg.

Tantárgy kódja	Tanegység	Előadás	Gyakorlat	Labor	Konzultáció	Számmonkérés	Kredit	Ajánlott félév	Előfeltétel	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév	7. félév	8. félév	9. félév	10. félév
OTK-AKV	Anyanyelvi kritériumvizsga	0	0	0	0		0	1		vizsga-kurzus									
OTK-ALKR1EG-INF22	Alkalmazói rendszerek 1.	1	0	2	1	XG	4	1		1+0+2+1									
OTK-PNY1EG-INF22	Programozási nyelvek 1.	2	0	2	2	XG	6	1		2+0+2+2									
OTK-SZGAEG-INF22	Számítógépes alapismeretek	2	0	2	1	XG	5	1		2+0+2+1									
OTK-MATMOD1E-INF22	Matematikai módszerek az informatikában 1.	1	0	0	0	K	1	1-5		1+0+0+0	1+0+0+0	1+0+0+0	1+0+0+0	1+0+0+0					
OTK-MATMOD1G-INF22	Matematikai módszerek az informatikában 1.	0	2	0	1	G	3	1-5	OTK-MATMOD1E-INF22 (gyenge)	0+2+0+1	0+2+0+1	0+2+0+1	0+2+0+1	0+2+0+1					
OTK-ALKR2EG-INF22	Alkalmazói rendszerek 2	1	0	2	1	XG	4	2			1+0+2+1								
OTK-INFALG-INF22	Informatikai alapismeretek	0	0	2	1	G	3	2			0+0+2+1								
OTK-PAEG-INF22	Programozási alapismeretek	2	0	2	1	XG	5	2	OTK-PNY1EG-INF22		2+0+2+1								
OTK-MATMOD2E-INF22	Matematikai módszerek az informatikában 2.	1	0	0	0	K	1	2-6	OTK-MATMOD1E-INF22		1+0+0+0	1+0+0+0	1+0+0+0	1+0+0+0	1+0+0+0				
OTK-MATMOD2G-INF22	Matematikai módszerek az informatikában 2.	0	2	0	1	G	3	2-6	OTK-MATMOD2E-INF22 (gyenge)		0+2+0+1	0+2+0+1	0+2+0+1	0+2+0+1	0+2+0+1				
OTK-AAI1EG-INF22	Algoritmusok és adatok az iskolában 1.	1	0	2	1	XG	4	3				1+0+2+1							
OTK-ALKR3EG-INF22	Alkalmazói rendszerek 3.	1	0	2	1	XG	4	3				1+0+2+1							

OTK-PNY2EG-INF22	Programozási nyelvek 2.	1	0	2	1	XG	4	3	OTK-PNY1EG-INF22			1+0+2+1						
OTK-AAI2EG-INF22	Algoritmusok és adatok az iskolában 2	1	0	2	1	XG	4	4	OTK-PAEG-INF22			1+0+2+1						
OTK-ALKR4EG-INF22	Alkalmazói rendszerek 4.	1	0	2	1	XG	4	4				1+0+2+1						
OTK-FMSZG-INF22	Feladatmegoldó szeminárium	0	0	2	1	G	3	4	OTK-PAEG-INF22			0+0+2+1						
OTK-TORTE-INF22	Informatika története	2	0	0	0	K	2	5					2+0+0+0					
OTK-OKTINF1G-INF22	Oktatásinformatika 1.	0	0	2	1	G	3	5					0+0+2+1					
OTK-WFEG-INF22	WEB fejlesztés	1	0	2	1	XG	4	5	OTK-PAEG-INF22				1+0+2+1					
OTK-AA1E-INF22	Algoritmusok és adatszerkezetek 1.	1	0	0	0	K	1	6	OTK-AAI2EG-INF22, OTK-AA1E-INF22 (gyenge)					1+0+0+0				
OTK-AA1G-INF22	Algoritmusok és adatszerkezetek 1.	0	0	2	1	G	3	6	OTK-AAI2EG-INF22					0+0+2+1				
OTK-OKTINF2G-INF22	Oktatásinformatika 2.	0	0	2	1	G	3	6					0+0+2+1					
OTK-TGY-INF	Csoportos tanítási gyakorlat	0	2	0	0	G	3	6-7	OTK-OKTINF1G-INF22 (gyenge)					0+2+0+0	0+2+0+0			
OTK-AA2E-INF22	Algoritmusok és adatszerkezetek 2.	1	0	0	0	K	1	7	OTK-AA1E-INF22						1+0+0+0			
OTK-AA2G-INF22	Algoritmusok és adatszerkezetek 2.	0	0	2	1	G	3	7	OTK-AA1E-INF22, OTK-AA2E-INF22 (gyenge)						0+0+2+1			
OTK-OKT1G-INF22	Informatika oktatása 1.	0	0	2	0	G	2	7							0+0+2+0			
OTK-VERG-INF22	Informatikai versenyfeladatok	0	0	2	1	G	3	7	OTK-PNY1EG-INF22						0+0+2+1			
OTK-ROBOKEG-INF22	Robotika az oktatásban	1	0	2	1	XG	4	7							1+0+2+1			
OTK-OKT2G-INF22	Informatika oktatása 2	0	0	2	0	G	2	8								0+0+2+0		
OTK-TAR1G-INF22	Információs társadalom alapismeretek 1.	0	0	2	1	G	3	8								0+0+2+0		
OTK-ELINF1G-INF22	Elemi informatika 1	0	0	2	0	G	2	8								0+0+2+0		

OTK-EALTG-INF22	Élmény-alapú tanulási technológiák	0	0	2	0	G	2	8										0+0+2+0	
OTK-ROBALG-INF22	Robotika alkalmazásai	0	0	2	1	G	3	8	OTK-ROBOKEG-INF22									0+0+2+1	
OTK-SZGY-INF	Szaktárgyi tanítási gyakorlat	0	2	0	0	G	3	8-9	OTK-OKT1G-INF22									0+2+0+0	0+2+0+0
OTK-SZV-INF	Szaktárgyi kritériumvizsga	0	0	0	0		0	8-9	OTK-AA2E-INF22, OTK-PNY2EG-INF22									vizsga- kurzus	vizsga- kurzus
OTK-ELINF2G-INF22	Elemi informatika 2	0	0	2	0	G	2	9										0+0+2+0	
OTK-EALMG-INF22	Élmény-alapú tantárgyi megvalósítás	0	0	2	0	G	2	9	OTK-EALTG-INF22									0+0+2+0	
OTK-TAR2G-INF22	Információs társadalom alapismeretek 2	0	0	2	1	G	3	9										0+0+2+1	
OTK-OKTTERVG-INF22	Oktatóprogramok értékelése és tervezése	0	0	2	1	G	3	9										0+0+2+1	
OTK-ÖGY-INF	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlatot kísérő szakos szeminárium	0	0	2	0	G	2	10	OTK-ÖGY (gyenge)										0+0+2+0
OTK-SZD-INF	Egyéni szakdolgozati munka	0	0	1	0		4	10											0+0+1+0

G: Gyakorlati jegy számonkérésű tárgy K: Kollokvium számonkérésű tárgy XG: Összevont, gyakorlati jegy számonkérésű tárgy XK: Összevont, kollokvium számonkérésű tárgy

Az informatikatanári szak szakos mintatanterve alapján a 2-9. félévet javasoljuk kiemelten Erasmus-mobilitásra.