

Szakfelelős: Pluhár András [előadás és a gyakorlat párhuzamos felvétele, az előadások vizsgáinak a gyakorlat](#)

SAK NEVE: Oszatlan tanári

Kurzuskód	Kurzus címe, típusa (ea, sz, gy, lab, konz stb.)	Tárgyfelelős	Előfeltétel (kurzus kódja, címe)	Előfeltétel típusa (előfelt., párhuzamos telj., vizsga előfelt.)	félévek												Tantárgy kredit száma	Teljesítés módja (koll/gyj/egyéb)	
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
					tanóraszám (heti/féléves)														
Közös szakmai tárgyak																			
ITN041E	Multimédia ea	Nyúl László	ITN103G, ITN850G	Előfeltétel					2								2	Kollokvium	
ITN041G	Multimédia lab	Nyúl László	ITN103G, ITN850G	Előfeltétel				1									2	Gyakorlati jegy	
ITN101E	Az informatika műszaki alkalmazásai ea	Mingesz Róbert Zoltán							1								2	Kollokvium	
ITN101G	Az informatika műszaki alkalmazásai lab	Mingesz Róbert Zoltán							2								2	Gyakorlati jegy	
ITN102G	Problémamegoldó szeminárium gy	Németh Tamás	ITN103G, ITN850G	Előfeltétel					3								3	Gyakorlati jegy	
ITN111E	Informatikai alapismeretek ea	Németh Tamás						1									2	Kollokvium	
IB370e	Szkriptnyelvek ea.	Holló Csaba	ITN714E, ITN714G	Előfeltétel				2									2	Kollokvium	
IB370g	Szkriptnyelvek gy.	Holló Csaba	ITN714E, ITN714G	Előfeltétel				1									2	Gyakorlati jegy	
ITN070	Programozási nyelvek a közoktatásban	Holló Csaba						2									2	Gyakorlati jegy	
ITN303ME	Információs társadalom alapismeretek ea	Szabó Péter Gábor				2											3	Kollokvium	
ITN304ME	Algoritmizálás ea	Farkas Richárd József	ITN103G, ITN850G	Előfeltétel				2									2	Kollokvium	
ITN304MG	Algoritmizálás lab	Farkas Richárd József	ITN103G, ITN850G	Előfeltétel				1									2	Gyakorlati jegy	
ITN701e	Információs technológiák ea.	Holló Csaba	Szkriptnyelvek	Előfeltétel						1							1	Kollokvium	
ITN701g	Információs technológiák gy.	Holló Csaba	Szkriptnyelvek	Előfeltétel						1							1	Gyakorlati jegy	
ITN3071G	Elemi informatika (1. félév)	Farkas Richárd József							3								3	Gyakorlati jegy	
ITN3072G	Elemi informatika (2. félév)	Farkas Richárd József								2							2	Gyakorlati jegy	
ITN312ME	Adatbázisok az iskolában ea	Németh Gábor					1										2	Kollokvium	
ITN312MG	Adatbázisok az iskolában lab	Németh Gábor					2										2	Gyakorlati jegy	
ITN314ME	Számítógépes statisztika és közelítő számítások ea	Szabó Péter Gábor				2											2	Kollokvium	
ITN314MG	Számítógépes statisztika és közelítő számítások lab	Szabó Péter Gábor				1											2	Gyakorlati jegy	
IBK404e	Algoritmusok és adatszerkezetek II. ea	Farkas Richárd József	ITN304ME	Előfeltétel					2								2	Kollokvium	
IBK404g	Algoritmusok és adatszerkezetek II. lab	Farkas Richárd József	ITN304ME	Előfeltétel					1								2	Gyakorlati jegy	
ITN714E	Web tervezés ea	Holló Csaba	ITN852G, ITN852E	Párhuzamos				2	0								2	Kollokvium	
ITN714G	Web tervezés lab	Holló Csaba	ITN852G, ITN852E	Párhuzamos				1	0								2	Gyakorlati jegy	
ITN852E	Programozási ismeretek ea	Gergely Tamás	ITN103G, ITN850G	Előfeltétel				2									3	Kollokvium	
ITN852G	Programozási ismeretek lab	Gergely Tamás	ITN103G, ITN850G	Előfeltétel				2									2	Gyakorlati jegy	
ITN853E	Számítógépes grafika alapjai ea	Nyúl László							2								2	Kollokvium	
ITN853G	Számítógépes grafika alapjai lab	Nyúl László							1								2	Gyakorlati jegy	
IBK309e	Döntéseméleti rendszerek ea	Pluhár András								2							2	Kollokvium	
IBK309g	Döntéseméleti rendszerek gy	Pluhár András								1							2	Gyakorlati jegy	
Összesen						4	14	17	15	22	16	14	16	18	20	22	24		
Alapozó tárgyak szakpár szerint																			
Közös szakmai tárgyak matematika szakpárhoz																			
ITN103E	Programozás alapjai ea	Gergely Tamás				4											4	Kollokvium	
ITN103G	Programozás alapjai lab	Gergely Tamás				4											5	Gyakorlati jegy	
ITN402E	Operációs rendszerek ea	Kató Zoltán							2								2	Kollokvium	
ITN402G	Operációs rendszerek lab	Kató Zoltán							1								2	Gyakorlati jegy	
Közös szakmai tárgyak nem matematika szakpárhoz																			
ITN103KE	Programozási alapismeretek szeminárium ea	Holló Csaba				1											1	Kollokvium	
ITN103KG	Programozási alapismeretek szeminárium gy	Holló Csaba				1											1	Gyakorlati jegy	
MTNIO01G	Praktikum informatikatanároknak gy	Katonáné Dr. Horváth Eszter				2											2	Gyakorlati jegy	
MTNIO02G	Prekalkulus gy	Fülöp Vanda				2											2	Gyakorlati jegy	
MTNIO03E	Matematika informatikusoknak ea	Fülöp Vanda							2								3	Kollokvium	
MTNIO03G	Matematika informatikusoknak gy	Fülöp Vanda							2								2	Gyakorlati jegy	
ITN850E	Programozási alapismeretek ea.	Holló Csaba				2											3	Kollokvium	
ITN850G	Programozási alapismeretek lab	Holló Csaba				2											2	Gyakorlati jegy	
Szabadon választható tárgyak																			

IBK301e	Közéltő és szimbólikus számítások ea	Csendes Tibor			2														2	Kollokvium
IBK301g	Közéltő és szimbólikus számítások gy	Csendes Tibor			1														2	Gyakorlati jegy
ITN317szvE	Jelek és jelrendszerek ea				2														3	Kollokvium
ITN317szvG	Jelek és jelrendszerek gy				2														2	Gyakorlati jegy
ITN401MszeE	Személyes adatok védelmének jogi, etikai és informatikai kérdései ea	Alexin Zoltán									2								3	Kollokvium
ITN403szvG	Adatkezelési gyakorlatok gy				2														2	Gyakorlati jegy
ITN676szvE	Assembly programozás ea	Tanács Attila			1														1	Kollokvium
ITN676szvL	Assembly programozás gy	Tanács Attila			1														1	Gyakorlati jegy
ITN716szvE	Információbiztonság ea	Beszédes Árpád			2														2	Kollokvium
ITN716szvG	Információbiztonság gy	Beszédes Árpád			1														1	Gyakorlati jegy
ITNJ007szvE	VBA programozási ismeretek ea	Békési József	ITN852	Előfeltétel	1														1	Kollokvium
ITNJ007szvG	VBA programozási ismeretek lab	Békési József	ITN852	Előfeltétel	2														2	Gyakorlati jegy
ITNJ008szvE	Vizuális programozás JAVA nyelven ea	Békési József	ITN852	Előfeltétel	1														1	Kollokvium
ITNJ008szvG	Vizuális programozás JAVA nyelven lab	Békési József	ITN852	Előfeltétel	2														2	Gyakorlati jegy
ITNJ009szvG	Elektronikus tanulás lab	Csalner András Erik			3														3	Gyakorlati jegy
ITN-SZV001E	Szabadon választott BSc kurzus ea				2							2							3	Kollokvium
ITN-SZV001G	Szabadon választott BSc kurzus gy				1														1	Gyakorlati jegy
ITN-SZV2E	Szabadon választott BSc kurzus ea				2														2	Kollokvium
Szakdolgozat																				
ITN9991G	Szakdolgozat előkészítése gy																		2	Gyakorlati jegy
ITN9992G	Szakdolgozat gy																		2	Gyakorlati jegy
Tanári felkészítés szakos része																				
TO-ITNCSTGYG	Csoportos tanítási gyakorlat (informatika) gy																		2	Gyakorlati jegy
TO-ITNOKASZS	ŐSZGY Kísérő szeminárium (informatika) (ált.isk.) szeminárium																		2	Gyakorlati jegy
TO-ITNOKKSZS	ŐSZGY Kísérő szeminárium (informatika) (középisik) szeminárium																		2	Gyakorlati jegy
TO-ITNTM1E	Szaktmódszertan 1 (informatika) ea	Holló Csaba																	2	Kollokvium
TO-ITNTM1G	Szaktmódszertan 1 (informatika) gy	Holló Csaba																	2	Gyakorlati jegy
TO-ITNTM2AE	Szaktmódszertan 2 (informatika) előadás (ált.isk.) ea	Balogh János																	1	Kollokvium
TO-ITNTM2AG	Szaktmódszertan 2 (informatika) gyakorlat (ált.isk.) gy	Balogh János																	1	Gyakorlati jegy
TO-ITNTM2KE	Szaktmódszertan 2 (informatika) előadás (középisik) ea	Holló Csaba																	1	Kollokvium
TO-ITNTM2KG	Szaktmódszertan 2 (informatika) gyakorlat (középisik) gy	Holló Csaba																	1	Gyakorlati jegy
TO-ITNTM3AG	Szaktmódszertan 3 (informatika) gyakorlat (ált.isk.) gy	Balogh János																	2	Gyakorlati jegy
TO-ITNTM3KE	Szaktmódszertan 3 (informatika) előadás (középisik) ea	Holló Csaba																	1	Kollokvium
TO-ITNTM3KG	Szaktmódszertan 3 (informatika) gyakorlat (középisik) gy	Holló Csaba																	1	Gyakorlati jegy
Informatika osztatlan tanári ált.isk.szakasz_N; teljesítendő 16k																				
Informatika osztatlan tanári köz.isk.szakasz_N; teljesítendő 45k																				

Összesen

22 28 36 37 46 38 32 38 38 40 46 48