

A szak/szakirány neve:	Szakos pedagógus szakképzettség birtokában újabb Informatika (Digitális kultúra) tanári oklevelet adó tanárképzés (90 kredit - 3 félév)
A szak FIR kódja:	MTKHNHF
A képzés helye:	Budapest
A képzés nyelve:	magyar
A képzés munkarendje:	levelelő
A tanterv hatályba lépésének tanévi és félévi meghirdetés kezdő tanévi és ISCED-besorolás	2023/24. 1. félév

Tárgykód	Tárgyasv	Tárgyasv angolul	A tárgy melyik KKK szerinti ismeretkörhöz tartozik	Karasz típusa*	Értékelési formája**	Elméleti tárgyhöz tartozó kredit	Gyakorlati tárgyhöz tartozó kredit	Kötelezőség (k, kv, sv)	Heti óraszám	Féléves óraszám	Ajánlott félév (401 - 404)	Előfeltételek (erős, gyengébb, látsz.)***	Tárgyértékelés szervezeti egység neve
RTK-ELINF1G-INF22L	Elemi informatika 1	Elementary informatics 1	Számítástechnikai ismeretek	gy	gy5		2	k		0+10+4	1		IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-PNYIEG-INF22L	Programozási nyelvek 1	Programming languages 1	Szakterületi ismeretek	ea+gy	gy5	2	4	k		10+12+4	1		IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-SZGAEG-INF22L	Számítógépes alapismeretek	Fundaments of computers	Szakterületi ismeretek	ea+gy	gy5	2	3	k		10+12+4	1		IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-ALKRIEG-INF22L	Alkalmazói rendszerek 1	General Purpose Softwares 1	Szakterületi ismeretek	ea+gy	gy5	1	3	k		8+12+4	1		IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-PAEG-INF22L	Programozási alapismeretek	Programming fundamentals	Szakterületi ismeretek	ea+gy	gy5	2	3	k		10+12+4	1		IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-ALKR2EG-INF22L	Alkalmazói rendszerek 2	General Purpose Softwares 2	Szakterületi ismeretek	ea+gy	gy5	1	3	k		8+12+4	1		IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-INFALG-INF22L	Informatikai alapismeretek	Informatics fundamentals	Szakterületi ismeretek	ea+gy	gy5		3	k		0+10+4	1		IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-OKTIG-INF22L	Informatika oktatása 1	Teaching informatics 1	Számítástechnikai ismeretek	gy	gy5		2	k		8+12+4	2	RTK-PAEG-INF22L, RTK-ALKRIEG-INF22L	IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-PNYIEG2-INF22L	Programozási nyelvek 2	Programming languages 2	Szakterületi ismeretek	ea+gy	gy5	1	3	k		8+12+4	2		IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-AAIEG-INF22L	Algoritmusk és adatok az iskolában 1	Algorithm and Data Modeling 1	Szakterületi ismeretek	ea+gy	gy5	1	3	k		8+12+4	2	RTK-PAEG-INF22L	IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-ALKR3EG-INF22L	Alkalmazói rendszerek 3	General Purpose Softwares 3	Szakterületi ismeretek	ea+gy	gy5	1	3	k		8+12+4	2		IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-AAIEG2-INF22L	Algoritmusk és adatok az iskolában 2	Algorithm and Data Modeling 2	Szakterületi ismeretek	ea+gy	gy5	2	3	k		8+12+4	2	RTK-PAEG-INF22L	IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-ALKR4EG-INF22L	Alkalmazói rendszerek 4	General Purpose Softwares 4	Szakterületi ismeretek	ea+gy	gy5	1	3	k		8+12+4	2		IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-TARIG-INF22L	Informatikus társadalom alapismeretek 1	Informatics society fundaments 1	Szakterületi ismeretek	gy	gy5		3	k		0+10+4	2		IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-AAIE2-INF22L	Algoritmusk és adatszerkezetek 2	Algorithms and data structures 2	Szakterületi ismeretek	ea	k5	2		k		8+0+4	2	RTK-AAIEG-INF22L	IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-AAIEG2-INF22L	Algoritmusk és adatszerkezetek 2	Algorithms and data structures 2	Szakterületi ismeretek	ea+gy	gy5		3	k		0+12+4	2	RTK-AAIEG-INF22L	IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-TORTE-INF22L	Informatika története	History of informatics	Szakterületi ismeretek	ea	k5	3		k		10+0+4	3		IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-WFEG-INF22L	WEB fejlesztés	Web development	Szakterületi ismeretek	ea+gy	gy5	1	3	k		8+12+4	3		IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-ROBOEG-INF22L	Robotika az oktatásban	Robotics in education	Szakterületi ismeretek	ea+gy	gy5	1	3	k		8+12+4	3		IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-AAIE1-INF22L	Algoritmusk és adatszerkezetek 1	Algorithms and data structures 1	Szakterületi ismeretek	ea	k5	2		k		8+0+4	3	RTK-AAIEG-INF22L	IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-AAIEG1-INF22L	Algoritmusk és adatszerkezetek 1	Algorithms and data structures 1	Szakterületi ismeretek	ea+gy	gy5		3	k		0+12+4	3	RTK-AAIEG-INF22L	IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-ROBALG-INF22L	Robotika alkalmazásai	Robotics extensions in education	Szakterületi ismeretek	gy	gy5		3	k		0+10+4	3	RTK-ROBOEG-INF22L	IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-OKTTERVG-INF22L	Oktatóprogramok értékelése és tervezése	Designing education software	Szakterületi ismeretek	gy	gy5		3	k		0+10+4	3		IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-EALIG-INF22L	Élmény-alapú tanulási technológiák	Experiential-based learning technologies	Szakterületi ismeretek	gy	gy5		2	k		0+10+4	3		IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-OKTIG2-INF22L	Informatika oktatása 2	Teaching informatics 2	Számítástechnikai ismeretek	gy	gy5		2	k		0+10+4	3		IK Média- és Oktatásinformatika Tanszék
RTK-SZVL-INF	Szaktárgyi kritériumvizsga	Subject-specific Criterion Exam	Szakterületi ismeretek	vk	k5	0		k		0	3	RTK-AAIEG-INF22L, RTK-PNYIEG-INF22L	IK Informatikatudományi Intézet
RTK-SZGYL2-INF23-2	Szaktárgyi tanítási gyakorlat	Subject-specific Teaching Practice	Iskolai gyakorlatok	szgy	gy5		2	k		19	3	RTK-OKTIG-INF22L	IK Informatikatudományi Intézet

* ea – előadás; gy – gyakorlat; ea+gy – előadás+gyakorlat; hd – háziadolgozat; l – labor; sz – szemérmium; szgy – szakmai gyakorlat; szk – szakkolgozati konzultáció; vk – vizsgakurzus

** a2 – alirás (2); a5 – alapvizsga (5); b2 – beszámoló (2); b3 – beszámoló (3); b5 – beszámoló (5); gy2 – gyakorlati jegy (2); gy3 – gyakorlati jegy (3); gy5 – gyakorlati jegy (5); k2 – kollókvium (2); k3 – kollókvium (3); k5 – kollókvium (5); szd5 – szakkolgozat (5); sz2 – szigorlat (2); sz5 – szigorlat (5); zv – záróvizsga (5)

*** erős – az előfeltétel korábbi félévében történt teljesítése a tantestületi felvételének feltétele; gyengébb – az előfeltétel teljesítése a tanegységgel azonos félévében is történt; látsz. – az előfeltétel teljesítése egyszerre, ugyanazon szemeszterben történt