

A I-S-IFT-M-L-E kódú, Informatika-szaktanár (digitális kultúra szaktanára)

szak mintatanterve

2023

Informatika-szaktanár (digitális kultúra szaktanára) végzettség megszerzése

2-48-12 2023, I-S-IFT-M-L-E-2-48-12-2023 kóddal

Törzsképzés

Teljesítendő minimális kredit: 48

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LBP_MI012K2	Információ és társadalom	2	Kollokvium	10	0	0	1	1	2	Kötelező	-
LBT_IM718K3	Adatbázisrendszerek II. ea.	3	Kollokvium	10	0	0	1	1	2	Kötelező	-
LBT_IM719G2	Adatbázisrendszerek II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	2	Kötelező	-
LBT_IM744G2	Webprogramozás III. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	2	Kötelező	-
LBT_PI121G2	Fordítóprogramok gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	2	Kötelező	-
LBT_PI238G3	Programozási környezetek gy.	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	2	Kötelező	-
LBT_PI249K2	Fordítóprogramok ea.	2	Kollokvium	10	0	0	1	1	2	Kötelező	-
LMP_IK107K3	Internetes keresőrendszerek működése	3	Kollokvium	10	0	0	1	1	2	Kötelező	-
LOI_MT115K3	Algoritmikus gondolkodás (ea.)	3	Kollokvium	10	0	0	1	1	2	Kötelező	-
LOI_MT116G2	Algoritmikus gondolkodás (gy.)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	2	Kötelező	-
LBP_IK200G3	Empirikus kutatások számítógépes feldolgozása	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	2	Kötelező	-
LBT_PI101G2	A mesterséges intelligencia alapjai gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	2	Kötelező	-
LBT_PI114G2	Digitális képfeldolgozás	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	2	Kötelező	-
LBT_PI250K3	A mesterséges intelligencia alapjai ea.	3	Kollokvium	10	0	0	2	2	2	Kötelező	-
LOI_IF101G4	Az emelt szintű érettségire történő felkészítés informatikából	4	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	2	Kötelező	-
LOI_IF102G5	Projektmunka	5	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	2	Kötelező	-
LOT_IF120G2	Internetbiztonság	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	2	Kötelező	-

Módszertani tanegységek

Teljesítendő minimális kredit: 12

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LBT_IM806K3	Kriptográfia ea.	3	Kollokvium	10	0	0	1	1	1	Kötelező	-
LMT_IF129G2	Számítástechnikai versenyfeladatok	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	2	Kötelező	-
LOI_IF100K4	Rendszerszemlélet az informatika tanításában	4	Kollokvium	10	0	0	1	1	2	Kötelező	-
LOI_IF103G4	Kompetencia alapú informatika oktatás	4	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	2	Kötelező	-
LOI_IF626G2	Tanítási gyakorlat (Informatikatanár (digitális kultúra tanára))	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	2	Kötelező	-
LOI_IF631G0	Zárótanítás (Informatikatanár (digitális kultúra szaktanára))	0	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	2	2	Kötelező	-

LOI_IF654G2	Portfólió (Informatikatanár (digitális kultúra szaktanára))	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	2	2	Kötelező	-
-------------	-------------------------------------------------------------	---	-----------------	---	---	---	---	---	---	----------	---

Az Előkövetelmények oszlopban szereplő tárgyaknál a zárójelben szereplő rövidítések jelentése a következő:

TF: adott tanegység csak akkor vehető fel, ha annak előfeltétele már egy korábbi félévben teljesült

TT: adott tanegység csak akkor teljesíthető, ha annak előfeltétele korábban már teljesült