

A T-IFT-O-L-E kódú, Informatikatanár szak mintatanterve

Szakmai alapozó modul

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBT_IM740K4	Bevezetés az informatikába ea.	4	Kollokvium	20	0	0	1	Kötelez	-
LBT_IM812K3	Magasszint programozási nyelvek I. ea.	3	Kollokvium	15	0	0	1	Kötelez	LBT_IM813G2(TF),
LBT_IM813G2	Magasszint programozási nyelvek I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	20	0	1	Kötelez	-
LBT_PI132K4	Kalkulus I. ea.	4	Kollokvium	20	0	0	1	Kötelez	-
LBT_PI116K4	Diszkrét matematika I. ea.	4	Kollokvium	20	0	0	2	Kötelez	-
LBT_GN102K4	Valószínűségi számítás ea.	4	Kollokvium	20	0	0	3	Kötelez	-
LBT_PI148K3	Operációs rendszerek I. ea.	3	Kollokvium	15	0	0	4	Kötelez	LBT_PI149G2(TF),
LBT_PI149G2	Operációs rendszerek I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	4	Kötelez	LBT_IM740K4(TF),

Törzsképzés

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBT_PI160K3	Táblázatkezelő rendszerek ea.	3	Kollokvium	15	0	0	1	Kötelez	-
LBT_IM711K5	Adatszerkezetek és algoritmusok ea.	5	Kollokvium	20	0	0	2	Kötelez	-
LBT_IM814K3	Magasszint programozási nyelvek II. ea.	3	Kollokvium	10	0	0	2	Kötelez	LBT_IM815G2(TF), LBT_IM812K3(TF),
LBT_IM815G2	Magasszint programozási nyelvek II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	20	0	2	Kötelez	LBT_IM813G2(TF),
LBT_GN100K4	Lineáris algebra ea.	4	Kollokvium	20	0	0	3	Kötelez	-
LBT_PI106K3	Algoritmusok tervezése és elemzése ea.	3	Kollokvium	15	0	0	3	Kötelez	LBT_PI107G2(TF),
LBT_PI107G2	Algoritmusok tervezése és elemzése gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	Kötelez	LBT_IM711K5(TF),
LOT_IF101G2	Dokumentumkészítés és prezentációtervezés	2	Gyakorlati jegy	10	0	0	4	Kötelez	-
LOT_IF112K2	Dokumentumkészítés és prezentációtervezés	2	Kollokvium	10	0	0	4	Kötelez	-
LBT_IM709K3	Adatbázisrendszerek ea.	3	Kollokvium	15	0	0	5	Kötelez	LBT_IM710G2(TF),
LBT_IM710G2	Adatbázisrendszerek gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	5	Kötelez	LBT_IM711K5(TF),
LBT_PI163K3	HTML ismeretek	3	Kollokvium	10	0	0	5	Kötelez	-
LBT_PI171G2	Robotika alapjai	2	Gyakorlati jegy	10	0	0	6	Kötelez	-
LBT_PI172K2	Robotika alapjai	2	Kollokvium	10	0	0	6	Kötelez	LBT_PI171G2(TF),
LOT_IF111K2	Informatika fejlődéstörténete	2	Kollokvium	10	0	0	6	Kötelez	-
LOT_IF113K2	Webdesign és tipográfiai ismeretek	2	Kollokvium	10	0	0	6	Kötelez	-
LBT_PI123G2	Grafikus rendszerek	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	7	Kötelez	-

Önálló képzési szakasz

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBT_PI150K4	Operációs rendszerek II. ea.	4	Kollokvium	15	0	0	5	Kötelez	-
LMT_IF129G2	Számítástechnikai versenyfeladatok	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	6	Kötelez	-
LBT_IM888K2	Automatikus azonosítás	2	Kollokvium	10	0	0	7	Kötelez	-
LBT_IM889G1	Automatikus azonosítás	1	Gyakorlati jegy	0	10	0	7	Kötelez	-
LBT_PI126K4	Hálózati architektúrák és protokollok ea.	4	Kollokvium	20	0	0	7	Kötelez	-

LMT_IF118G1	Modellek az oktatásban*	1	Gyakorlati jegy	0	10	0	8	Kötelez	-
LMT_IF126G3	Projekt labor	3	Gyakorlati jegy	0	20	0	8	Kötelez	-
LOB_MT109G2	Algoritmizálás, adatmodellezés tanítása	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	8	Kötelez	-
LMT_IF351A0	Szakdolgozati szeminárium I.	0	Aláírás megszerzése	0	10	0	9	Kötelez	-
LMT_IF352A0	Szakdolgozati szeminárium II.	0	Aláírás megszerzése	0	10	0	10	Kötelez	-

Módszertani tanegységek

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LOT_IF114K2	Az informatika oktatásának tartalmi elemei	2	Kollokvium	10	0	0	5	Kötelez	-
LOT_IF102G2	Az informatika oktatásának tartalmi elemei	2	Gyakorlati jegy	10	0	0	6	Kötelez	-
LMT_IF112K2	Felkészülés az informatika oktatására*	2	Kollokvium	10	0	0	7	Kötelez	-
LOT_IF500G1	Gyakorlóiskolai tanítási gyakorlat I. (informatikatanár)	1	Gyakorlati jegy	0	10	0	7	Kötelez	-
LOT_IF103G2	Felkészülés az informatika oktatására	2	Gyakorlati jegy	10	0	0	8	Kötelez	-
LOT_IF501G2	Kísér módszertani szeminárium (informatikatanár)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	9	Kötelez	-

Szabadon választható tárgyak

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBT_PI115G2	Dinamikus WEB programozás	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	7	Szabadon választható	-
LMT_IF136G2	Szabad szoftverek az oktatásban	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	7	Szabadon választható	-
LBT_PI124K4	Haladó DBMS ismeretek ea.	4	Kollokvium	15	0	0	8	Szabadon választható	-
LBT_PI168K2	CISCO CCNA1	2	Kollokvium	10	0	0	8	Szabadon választható	-
LOT_IF108K3	Mobil eszközök programozása	3	Kollokvium	10	0	0	8	Szabadon választható	-

Az EI követelmények oszlopban szereplő tárgyaknál a zárójelben szereplő rövidítések jelentése a következő :

TF: tárgyfelveletti követelmény

TT: tárgyteljesítési követelmény

A P-MMK-O-L-E kódú, Média-, mozgókép- és kommunikációtanár szak mintatanterve

Szakmai alapozó modul

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBG_KM731K2	Bevezetés a kommunikációelméletbe	2	Kollokvium	8	0	0	1	Kötelez	-
LBG_KO106K2	A média társadalomtörténete I.	2	Kollokvium	8	0	0	1	Kötelez	-
LBG_KO147G2	M fajismeret	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	Kötelez	-
LBP_MK159K2	Bevezetés a filmesztétikába	2	Kollokvium	10	0	0	1	Kötelez	-
LBP_MK160G3	Bevezetés a filmelemzésbe	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	Kötelez	-
LBP_PD212G3	Médiapedagógia	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	Kötelez	-
LBG_KO215G4	Reklámkommunikáció I.	4	Gyakorlati jegy	0	10	0	6	Kötelez	-

Általános szakterületi modul

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LOP_MO500G1	Gyakorlóiskolai tanítási gyakorlat I. (méida-, mozgókép- és kommunikációtanár)	1	Gyakorlati jegy	0	10	0	9	Kötelez	-
LOP_MO501G2	Kísér módszertani szeminárium(méida-, mozgókép- és kommunikációtanár)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	9	Kötelez	-

Törzsképzés

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBG_KO107G2	A média társadalomtörténete II.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	Kötelez	-
LBG_KO118G2	Empirikus médiaelemzés	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	Kötelez	-
LBG_KO229K2	Új média I.	2	Kollokvium	8	0	0	2	Kötelez	-
LBP_MK109G3	Egyetemes filmtörténet II. (gy)	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	Kötelez	-
LBP_MK124G3	Magyar filmtörténet I. (gy)	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	Kötelez	-
LBG_KO112G2	Az elektronikus újságírás technikai alapjai	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	Kötelez	-
LBG_KO122G3	Hírm sorok el állítása	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	Kötelez	-
LBG_KO193K3	Vizuális kommunikáció	3	Kollokvium	8	0	0	3	Kötelez	-
LBP_MK126G3	Magyar filmtörténet II. (gy)	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	Kötelez	-
LBG_KO138G3	Magazinm sorok el állítása	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	4	Kötelez	-
LBG_KO232G2	Kultúraközi kommunikáció I.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	4	Kötelez	-
LBG_KO237G4	M sorszerkesztés I.	4	Gyakorlati jegy	0	20	0	4	Kötelez	-
LBP_MK127K3	Magyar filmtörténet III. (ea)	3	Kollokvium	10	0	0	4	Kötelez	-
LBG_KO116G2	Dokumentumm sorok el állítása	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	5	Kötelez	LBG_KO138G3(TF),
LBG_KO238G5	M sorszerkesztés II.	5	Gyakorlati jegy	0	12	0	5	Kötelez	-
LBG_KO239G2	Sajtó- és m vészi fotó I.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	5	Kötelez	-
LBP_MK130G3	Magyar filmtörténet IV. (gy)	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	5	Kötelez	-
LBG_KO142K2	Média-gazdaságtan	2	Kollokvium	8	0	0	6	Kötelez	-
LBP_MK110K3	Egyetemes filmtörténet III. (ea)	3	Kollokvium	10	0	0	6	Kötelez	-
LBP_MK111G3	Egyetemes filmtörténet III. (gy)	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	6	Kötelez	-
LBG_KO110G2	Arculattervezés	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	7	Kötelez	-
LBG_KO192K3	Média jog és médiaetika II.	3	Kollokvium	8	0	0	7	Kötelez	-
LMP_MK119G3	Televíziós m sorok elemzése	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	7	Kötelez	-

LBG_KO214K4	PR és sajtókapcsolatok I.	4	Kollokvium	8	0	0	8	Kötelez	-
LMP_MK110G4	Formanyelvi gyakorlatok	4	Gyakorlati jegy	0	20	0	8	Kötelez	-

Módszertani tanegységek

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBG_KO127G2	Kommunikációs technikák I.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	5	Kötelez	-
LMP_MK102K2	A mozgókép-kultúra és médiaismeret tanításának módszertana	2	Kollokvium	10	0	0	5	Kötelez	-
LBG_KO128G2	Kommunikációs technikák II.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	6	Kötelez	-
LMP_MK103G2	A mozgókép-kultúra tanításának gyakorlata	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	6	Kötelez	-
LBB_FL896K2	Bevezetés a kutatómódszertanba	2	Kollokvium	10	0	0	7	Kötelez	-
LMP_MK101G2	A médiaismeret tanításának gyakorlata	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	7	Kötelez	-
LMP_MK451D3	Szakdolgozati szeminárium I.	3	Szakdolgozat	0	0	0	7	Kötelez	-
LMP_MK104G2	A multimediális kifejező-képesség fejlesztése	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	8	Kötelez	-
LMP_MK107G2	Elektronikus médiumok és tananyagok	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	8	Kötelez	-
LMP_MK452D2	Szakdolgozati szeminárium II.	2	Szakdolgozat	0	0	0	8	Kötelez	-

Az EI követelmények oszlopában szereplő tárgyaknál a zárójelben szereplő rövidítések jelentése a következők:

TF: tárgyfelveletti követelmény

TT: tárgyteljesítési követelmény

Tanári felkészítés tanegységei							
Pedagógia-pszichológia + összefüggő egyéni gyak. + szabadon választható tanegységek							
Kötelező pszichológiai tanegységek							
A tanegység kódja	a tanegység neve	köv.	előfeltétel	kredit	óra	félév	típus
LOP_PS001K2	Gyermekkép a pszichológiában	K		2	30	1	K
LMP_PS020G2	A személyiség és fejlődése	Gy	LOP_PS001K2	2	30	2	K
LOP_PS002G2	Tanári tevékenység pszichológiája	Gy	LMP_PS020G2	2	30	3	K
LOP_PS003G2	A tanulók megismerésének és egyéni bánásmódjának pszichológiája	Gy	LOP_PS002G2	2	30	4	K
LMP_PS027G2	Önszabályzó tanulás pszichológiája,	Gy	LOP_PS002G2	2	30	4	K
LOP_PS005S0	Pedagógiai-Pszichológiai szigorlat	Sz	LOP_PS001K2 LMP_PS020G2 LOP_LV002K2 LOP_LV003K2 LOP_PS002G2			6	K
LOP_PS006G2	Tanári személyiség és képességfejlesztés	Gy	LOP_PS005S0	2	30	8	K
LOP_PS007G2	Kísérő szeminárium (Esetmegbeszélő pszichológiai szeminárium)	Gy	LOP_PS006G2	2	30	9 v. 10	K

Kötelező pedagógiai tanegységek							
LOP_LV002K2	Iskolák térben és időben	K	LOP_PS001K2	2	30	2	K
LOP_LV003K2	Nevelés és társadalom	K	LOP_LV002K2	2	30	3	K
LOP_LV004G2	A tanulási és tanítási folyamat	Gy	LOP_LV002K2	2	30	3	K
LOP_LV005G2	Iskolaszervezet-eredményes iskola	Gy	LOP_LV003K2	2	30	4	K
LOP_LV006G2	Pedagógusmesterség	Gy	LOP_LV004G2	2	30	5	K
LOP_LV007G2	Tanári szerepek és nevelési feladatok	Gy	LOP_LV006G2	2	30	6	K
LOP_LV008G2	Kísérő szeminárium (Pedagógiai esetmegbeszélés)	Gy		2	30	9 v. 10	K

Kötelező IKT tanegységek							
LBC_TA110G2	A pedagógus mesterség (IKT) információ-és kommunikációtechnológiai alapjai	Gy		2	30	7	K

A tanítási gyakorlat tanegységei							
NOP_PS004G2	Közösségi gyakorlat	Gy		2	30	3 v. 4	K
NOP_PS008G2	Összefüggő egyéni gyakorlat I.	Gy		20		9	K
NOP_PS009G2	Összefüggő egyéni gyakorlat II.	Gy		20		10	K
	Portfólió					10	K

A tanári felkészítés szabadon választható tárgyai (2 kredit)							
LMP_PS716G2	Kommunikáció-konfliktuskezelés	Gy	LOP_PS005S0	2	30	7	SZV
LMP_PS024G2	Szakmai önismeret	Gy	LOP_PS005S0	2	30	7	SZV
LMP_PS726G2	Tanulási nehézségek, fejlesztő eljárások	Gy	LOP_PS005S0	2	30	7	SZV
LMP_PS030G2	Művészetpszichológia	Gy	LOP_PS005S0	2	30	7	SZV
LMP_PS733G2	Személyiség és egészségpszichológia	Gy	LOP_PS005S0	2	30	7	SZV

LMP_TF115G2	Tehetséggondozás elmélete	Gy	LOP_PS005S0	2	30	7	SZV
LMP_LV011G2	Tanárprofilok	Gy	LOP_PS005S0	2	30	7	SZV
LMP_LV014G2	Multikulturális nevelés	Gy	LOP_PS005S0	2	30	7	SZV
LMP_LV730G2	Életmód, életvitel	Gy	LOP_PS005S0	2	30	7	SZV
LMP_LV018G2	Pedagógiai innováció	Gy	LOP_PS005S0	2	30	7	SZV
LMP_LV720G2	Projektpedagógia	Gy	LOP_PS005S0	2	30	7	SZV
LMP_PD116G2	Család és iskola	Gy	LOP_PS005S0	2	30	7	SZV
LMP_PD108G2	Szociális kompetenciák fejlesztése	Gy	LOP_PS005S0	2	30	7	SZV
LMP_TF116G2	Kreativitásfejlesztés	Gy	LOP_PS005S0	2	30	7	SZV
LMP_MI004G2	Elektronikus tanulási környezet	Gy	LOP_PS005S0	2	30	7	SZV

Tanári felkészítés tanegységei szakmódszertan + tanítási gyakorlat							
A tanegység kódja	a tanegység neve	köv.	előfeltétel	kredit	óra	félév	típus
	tanítási gyakorlat I. szak			2	30	7	K
	tanítási gyakorlat II. szak			2	30	8	K
	Kísérő szeminárium - összefüggő gyakorlat I. szak			2	30	9	K
	Kísérő szeminárium - összefüggő gyakorlat II. szak			2	30	10	K

Közös képzési szakasz							
A tanegység kódja	a tanegység neve	köv.	előfeltétel	kredit	óra	félév	típus
LBB_FL008K2	Filozófiatörténet	K		2	10		
LBP_MI012K2	Információ és társadalom	K		2	10		

Megjegyzések:

Követelményeknél:

K kollokvium
Gy gyakorlati jegy
SZ szigorlat

Típusnál:

K kötelező
KV kötelezően választható
SZV szabadon választható