

A T_IFT_M_N kódú, Informatikatanár szak mintatanterve

INF_MAN_5-30_2014 kódú, Informatika MA N 5f-30kr. 2014 modul

Összesen: 28 kredit, Órák megbontása: 12 E, 21 Gy, 0 L

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L			
NMT_IF106K1	Algoritmizálás, adatmodellezés tanítása	1	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelező	NMT_IF107G1,
NMT_IF107G1	Algoritmizálás, adatmodellezés tanítása	1	Gyakorlati jegy	0	2	0	1	Kötelező	-
NMT_IF108G1	Alkalmazói ismeretek	1	Gyakorlati jegy	0	1	0	1	Kötelező	-
NMT_IF112K2	Felkészülés az informatika oktatására*	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelező	NMT_IF140G1,
NMT_IF114G1	Grafikus szoftverek alkalmazása	1	Gyakorlati jegy	0	2	0	1	Kötelező	-
NMT_IF123K1	Programozási nyelvek a közoktatásban	1	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelező	NMT_IF124G1,
NMT_IF124G1	Programozási nyelvek a közoktatásban	1	Gyakorlati jegy	0	2	0	1	Kötelező	-
NMT_IF137K2	Adatbiztonság az információs társadalomban	2	Kollokvium	2	0	0	1	Kötelező	NMT_IF124G1,
NMT_IF140G1	Felkészülés az informatika oktatására*	1	Gyakorlati jegy	0	2	0	1	Kötelező	-
NMT_IF138K2	Haladó DBMS ismeretek	2	Kollokvium	2	0	0	2	Kötelező	NMT_IF139G2,
NMT_IF139G2	Haladó DBMS ismeretek	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	Kötelező	-
NMT_IF109G3	Az informatika oktatásának tartalmi elemei*	3	Gyakorlati jegy	0	4	0	3	Kötelező	NMT_IF124G1,
NMT_IF131G2	Távoktatás I.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3	Kötelező	NMT_IF124G1,
NMT_IF198G1	Iskolai tanítási gyakorlat I.	1	Gyakorlati jegy	0	0	0	3	Kötelező	-
NMT_IF111K2	Bevezetés a könyvtári ismeretekbe	2	Kollokvium	2	0	0	4	Kötelező	-
NMT_IF118G1	Modellek az oktatásban*	1	Gyakorlati jegy	0	2	0	4	Kötelező	-
NMT_IF129G2	Számítástechnikai versenyfeladatok	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4	Kötelező	-
NMT_IF199G2	Iskolai tanítási gyakorlat II.	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	4	Kötelező	-

Mintatantervhez tartozó megjegyzés:

A hallgatók a szabadon választható tárgyakat intézményi kínálatból vagy a differenciált szakmai tárgyak közül választhatják.

A tanegység		Köv.	Óra	előfeltétel	Kredit	Ajánlott félév	Típus
Kódja	neve						
Alapozó törzstantárgyak (10 kredit):							
NMP_NV008K2	A tanítás-tanulás elmélete	K	10		2	I.	K
NMP_NV007K2	Iskolaszociológia	K	10		2	I.	K
NMP_NV006G2	A tanítás mestersége	G	10		2	I.	K
NMP_PS020K2	A személyiség fejlődése	K	10		2	I.	K
NMP_MI003G2	A tanári tevékenység IKT alapjai	G	10		2	I.	K
Szakmai törzstantárgyak (14 kredit):							
NMP_NV009G2	Pedagógiai tervezés és értékelés	G	10	NMP_NV008K2; NMP_NV006G2	2	II.	K
NMP_NV010K2	Iskolaszervezet, iskolafejlesztés	K	10	NMP_NV008K2; NMP_NV006G2	2	III.	K
NMP_MI004K2	Elektronikus tanulási környezet	K	10	NMP_MI003G2	2	II.	K
NMP_PS021K2	Pedagógiai - szociálpszichológia	K	10	NMP_PS020G2	2	II.	K
NMP_PS022G2	A tanulók megismerésének pszichológiája	G	10	NMP_PS020G2	2	III.	K
NMP_PS023K2	Személyiség- és egészségpszichológia	K	10	NMP_PS020G2	2	IV.	K
NMP_PS024G2	Szakmai önismeret	3 fok. min.	10		2	II.	K
Differenciált szakmai ismeretek tantárgyai (összesen 6 kredit felvétele kötelező):							
Az iskola pedagógiai kultúrája (2 kredit felvétele kötelező):							
NMP_NV011G2	Tanárprofilok	G	10		2	III. - IV.	KV
NMP_NV012K2	Kultúra és szocializáció	K	10		2	III. - IV.	KV
NMP_NV013G2	Pedagógiai esetmegbeszélés	G	10	NMP_NV009G2	2	III. - IV.	KV
NMP_NV014G2	Multikulturális nevelés	G	10		2	III. - IV.	KV
NMP_PS031G2	Együttnevelés	G	10		2	III. - IV.	KV
A nevelés történeti és összehasonlító dimenziói (2 kredit felvétele kötelező)							
NMP_NV015K2	Reform- és alternatív pedagógia	K	10		2	III. - IV.	KV
NMP_NV016K2	Iskolatörténet	K	10		2	III. - IV.	KV
NMP_NV017K2	Az európai iskolázás összehasonlító története	K	10		2	III. - IV.	KV
A tanulási-tanítási folyamatok pszichológiai kérdései (2 kredit felvétele kötelező)							
NMP_PS025G2	Az egyéni bánásmód pszichológiája	G	10	NMP_PS020G2	2	III. - IV.	KV
NMP_PS026K2	Pályalélektan - pályaorientáció	K	10	NMP_PS021K2	2	III. - IV.	KV
NMP_PS027G2	Önszabályozó tanulás pszichológiája	G	10	NMP_PS021K2	2	III. - IV.	KV
Pedagógiai-pszichológiai szabadon választható tanegységek (2 kredit felvétele kötelező)							
NMP_SZ733K2	Kisebbségi közösségek és többségi társadalom 1. Elméleti- és társadalomtörténeti alapok	K	10		2	III. - IV.	SZV
NMP_SZ733K2	Kisebbségi közösségek és többségi társadalom 2. Oktatás és kultúra	G	10		2	III. - IV.	SZV
NMP_KI013G2	A magyarországi cigányok/romák története, kultúrája	G	10		2	III. - IV.	SZV

NMP_NV018G2	Pedagógiai innováció	G	10	NMP_NV009G2	2	III. - IV.	SZV
NMP_NV019G2	Pedagógiai képességfejlesztés	G	10		2	III. - IV.	SZV
NMP_AK003G2	A szabadidő – szervezés különböző szinterei és specifikációi	G	10	NMP_NV009G2	2	III. - IV.	SZV
NMP_AK004K2	Andragógiai alapismeretek az oktatási rendszerekben, a formális és az informális tanulásban	K	10		2	III. - IV.	SZV
NMP_PS028G2	Autogén tréning	3 fok. min.	10		2	III. - IV.	SZV
NMP_PS029G2	Tehetséggondozás - kreativitásfejlesztés	G	10	NMP_PS021K2	2	III. - IV.	SZV
NMP_PS030G2	Művészetpszichológia	G	10		2	III. - IV.	SZV
NMP_MI005G2	A pedagógiai kutatás kvantitatív módszerei	G	10		2	III. - IV.	SZV
NMP_MK106K2	Média az emberi élet háromharmadában	K	10		2	III. - IV.	SZV
A pedagógiai és pszichológiai tanulmányok keretében végzett gyakorlat							
NMP_PS032G3	Nevelési-oktatási gyakorlat	G	0+3		3	I. - II.	K
NMP_PS033G30	Összefüggő egyéni gyakorlat	G			30	V.	K
	Szakdolgozat (Portfólió)				5	V.	K
	Záróvizsga - tanári képesítő vizsga					V.	K

MEGJEGYZÉS:

- A 3 kredites pedagógiai-pszichológiai iskolai gyakorlat I. vagy II. félévben felvehető.
- A III. félévben 4 kredit felvétele kötelező, a differenciált szakmai ismeretekből.
- A IV. félévben 2 kredit felvétele kötelező a differenciált szakmai ismeretekből.
- A IV. félévben 2 kredit felvétele kötelező a szabadon választható tanegységekből.
- GYAKORLATI KÉPZÉS – Összefüggő egyéni gyakorlat (30 kredit), Külön szabályozás alapján
- Portfólió:

A tanári mesterképzésben részt vevő hallgatóknak az oklevél megszerzéséhez elektronikus portfóliót kell készíteniük. A hallgatói elektronikus portfólió a hallgatók szak módszertani- és gyakorlati képzéshez kapcsolódó munkáinak (szöveges fájlok, képek, prezentációk, weboldalak stb.) gyűjteménye. A gyűjteményt meghatározott módon kell elkészíteni (erről minden esetben részletes tájékoztatást kapnak a hallgatók), majd az elkészített fájlokat a megadott weboldalra feltölteni. Ehhez a tevékenységhez nincs szükség semmilyen speciális informatikai tudásra (pl. weboldal-szerkesztési ismeretekre), csupán néhány egyszerű utasítást kell végrehajtani.

A tanulmányok során csak meghatározott tárgyakhoz kell elektronikus portfóliót készíteni, amelyről a hallgatók minden félév elején tájékoztatást kapnak.

A portfólió a tanári szakdolgozat részét és a tanári képesítővizsga tárgyát képezi, meghatározott esetekben helyettesíti a szakdolgozatot.