

A T-FDR-BSc-N-E kódú, Földrajz BSc szak mintatanterve

2023

A keresztény kultúra műveltséghez tartozó tanegységek

Teljesítendő minimális kredit: 2

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NOP_HT100K2	Bibliismeret	2	Kollokvium	2	0	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
NOP_HT101K2	A keresztény világvallás alapjai	2	Kollokvium	2	0	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
NOP_HT102K2	A hazai egyházak, felekezetek, vallási mozgalmak	2	Kollokvium	2	0	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
NOP_HT103K2	Bevezetés az egyháztörténelembe	2	Kollokvium	2	0	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
NOP_HT104K2	Weltreligionen	2	Kollokvium	2	0	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
NOP_HT105K2	Die Weltreligionen und das Christentum II	2	Kollokvium	2	0	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
NOP_HT106K4	Die Weltreligionen und das Christentum III.	4	Kollokvium	2	2	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
NOP_HT107K2	Kereszténypedagógia	2	Kollokvium	2	0	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
NOP_HT108K2	Emberközpontú gazdaság	2	Kollokvium	2	0	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
NOP_HT109K2	Gazdaságtika emberközpontú alapokon	2	Kollokvium	2	0	0	1	1	2	Kötelezően választott	-
NOP_HT110K2	Egyház és állam	2	Kollokvium	2	0	0	1	1	2	Kötelezően választott	-

Általános tantervi követelmények

Teljesítendő minimális kredit: 2

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBP_PS910A0	Tanulásmódszertan	0	Aláírás megszerzése	0	2	0	1	1	2	Kötelező	-
NBB_TI910G2	Kutatásmódszertan	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	2	5	Kötelező	-
NBT_FD176K2	Geography in English	2	Kollokvium	2	0	0	6			Kötelező	-

Értelmisségi alapozó modul

Teljesítendő minimális kredit: 4

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBG_GI016K2	Közgazdasági alapismeretek	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-

NBP_MI937G2	Információs és kommunikációs technológiák (IKT)	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelező	-
-------------	---	---	-----------------	---	---	---	---	--	--	----------	---

Szakmai alapozó modul

Teljesítendő minimális kredit: 13

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_KR773K2	Fizikai alapismeretek	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-
NBT_KR797K2	Kémiai alapismeretek ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-
NBT_IM713K2	Alkalmazott matematika ea.	2	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	-
NBT_KR015K2	Környezettani alapismeretek	2	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	-
NBG_GI902K3	Vállalkozási ismeretek	3	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelező	-
NBT_BL745K2	Biológiai alapismeretek ea	2	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelező	-

Általános szakterületi modul

Teljesítendő minimális kredit: 66

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_FD115G2	Ásvány és kőzetgy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelező	-
NBT_FD220K3	Ásvány és kőzetgy ea.	3	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-
NBT_FD226G2	Bevezetés a geostatistikába	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	1			Kötelező	-
NBT_FD227K3	Bevezetés a geostatistikába	3	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelező	-
NOT_FD100G4	Térképészet és tájékozódás	4	Gyakorlati jegy	4	0	0	1			Kötelező	-
NBT_FD170G2	Természetföldrajzi terepgyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelező	-
NBT_FD217K3	Általános természetföldrajz - A belső erők földrajza	3	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	-
NBT_FD222K3	Csillagászati földrajz	3	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	-
NBT_FD225G2	Földtudományi terepgyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelező	-
NBT_FD234K3	Meteorológia és klimatológia	3	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	-
NBT_FD235K3	Néesség és településföldrajz I.	3	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	-
NBT_FD248K3	A Föld és az élet fejlődése	3	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelező	-
NBT_FD110G2	Általános gazdaságföldrajz gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Kötelező	-
NBT_FD208K3	Általános gazdaságföldrajz	3	Kollokvium	3	0	0	3			Kötelező	-
NBT_FD218K3	Általános természetföldrajz – külső erők földrajza	3	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelező	-
NBT_FD236K3	Néesség- és településföldrajz II.	3	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelező	-
NBT_FD353A0	Szakmai gyakorlat I.	0	Aláírás megszerzése	0	0	0	3			Kötelező	-
NOT_FD111G2	Általános természetföldrajz komplex gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Kötelező	-
NBT_FD180G2	Társadalomföldrajzi terepgyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelező	-
NBT_FD210K3	A földrajztudomány és a földtudományok története	3	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelező	-
NBT_FD221K3	Az EU szakpolitikái	3	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelező	-
NBT_FD246G5	Projektmunka	5	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelező	-
NBT_FD219G2	Antropogén tájformálás és természeti veszélyek	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelező	-
NBT_FD232G2	Megújuló energiaforrások	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelező	-

NBT_FD237K3	Politikai földrajz	3	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelező	-
NBT_FD354A0	Szakmai gyakorlat II.	0	Aláírás megszerzése	0	0	0	5			Kötelező	-

Regionális modul

Teljesítendő minimális kredit: 21

Regionális földrajzi tanegységek

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_FD152G2	Magyarország természeti földrajza gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Kötelező	-
NBT_FD230K3	Magyarország természeti földrajza	3	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelező	-
NBT_FD245K3	Európa természeti földrajza	3	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelező	-
NBT_FD133G2	Magyarország társadalomföldrajza gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelező	-
NBT_FD224K3	Európa társadalomföldrajza	3	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelező	-
NOT_FD103G2	Európa társadalomföldrajza	2	Gyakorlati jegy	2	0	0	4			Kötelező	-
NBT_FD229K3	Magyarország társadalom-földrajza (kitekintéssel a szomszédos országokra)	3	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelező	-
NBT_FD244K3	Világ regionális földrajza és oktatási dimenziói	3	Kollokvium	2	0	0	6			Kötelező	-

Szakdolgozati modul

Teljesítendő minimális kredit: 10

A szakdolgozat (elő)készítésének tanegységei

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_FD451D5	Szakdolgozati szeminárium I.	5	Szakdolgozat	0	0	0	5			Kötelező	-
NBT_FD452D5	Szakdolgozati szeminárium II.	5	Szakdolgozat	0	0	0	6			Kötelező	-

Tudományos diákköri tevékenység

Teljesítendő minimális kredit: 4

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_TT100G2	TDK kutatómunka I.	2	Három-fokozatú minősítés	0	0	0	5			Szabadon választható	-
NBT_TT101G2	TDK kutatómunka II.	2	Három-fokozatú minősítés	0	0	0	6			Szabadon választható	-

Szabadon választható tantárgyak

Teljesítendő minimális kredit: 0

Az előírt kreditszám eléréséhez szükséges ajánlott szakmai speciálkollégiumok.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_FD139K2	Óceánok földrajza	2	Kollokvium	2	0	0	2			Szabadon választható	-
NBT_FD149K2	Vulkanológia	2	Kollokvium	2	0	0	2			Szabadon választható	-
NBT_KR805K2	Környezetvédelmi jog és igazgatás	2	Kollokvium	2	0	0	2			Szabadon választható	-
NBT_FD247G2	Magyarország éghajlata	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Szabadon választható	-
NOT_FD138K3	Karsztok	3	Kollokvium	2	0	0	3			Szabadon választható	-
NBT_FD212K3	A globalizáció földrajza	3	Kollokvium	2	0	0	4			Szabadon választható	-
NBT_FD251G4	Drónhasználat (UAV) a gyakorlatban	4	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Szabadon választható	-
NBT_FD134K2	Magyarország történeti földrajza	2	Kollokvium	2	0	0	5			Szabadon választható	-
NBP_NV012G2	Önismeret és pályaismeret	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Szabadon választható	-
NBP_NV013G2	Pályaismereti játékanimátor	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Szabadon választható	-
NBT_FD122K2	Európai regionalizmusok	2	Kollokvium	2	0	0	6			Szabadon választható	-
NBT_FD174G2	Topo és mikroklimatológia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Szabadon választható	-
NBT_FD228G2	Készségalapú közösségfejlesztés (ABCD)	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Szabadon választható	-

Általános testnevelés

Teljesítendő minimális kredit: 0

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_TE976A0	Általános testnevelés I.	0	Aláírás megszerzése	0	2	0	1	1	4	Kötelező	-
NBT_TE977A0	Általános testnevelés II.	0	Aláírás megszerzése	0	2	0	2	1	4	Kötelező	-

Idegen nyelv és egyéb ajánlott szabadon választható tárgyak

Teljesítendő minimális kredit: 0

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBP_MI938K2	Városunk kulturális öröksége	2	Kollokvium	2	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NBP_PS011G2	Tanítsunk Magyarorszáért! Mentor-hallgató képzés	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	1	6	Szabadon választható	-

NON_AN114G2	Angol újrakezdő (A2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_AN115G2	Angol középfaladó 1 (B1)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_AN116G2	Angol középfaladó 2 (B1-B2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_AN117G2	Angol nyelvvizsga előkészítő 1 (B2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_AN118G2	Angol nyelvvizsga előkészítő 2 (B2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_AN119G2	Angol haladó (B2-C1)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_FR112G2	Francia kezdő 1 (A1)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_FR113G2	Francia kezdő 2 (A1-A2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_FR114G2	Francia alapfok (A2-B1)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_FR115G2	Francia középfaladó 1 (B1)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_FR116G2	Francia középfaladó 2 (B1-B2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_NE112G2	Német	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_NE113G2	Német2	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_NE114G2	Német újrakezdő (A2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_NE115G2	Német középfaladó 1 (B1)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_NE116G2	Német középfaladó 2 (B1-B2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_NE117G2	Német nyelvvizsga előkészítő 1 (B2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_NE118G2	Német nyelvvizsga előkészítő 2 (B2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_NE119G2	Német haladó (B2-C1)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_OR110G2	Orosz kezdő 1 (A1)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_OR111G2	Orosz kezdő 2 (A1-A2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_OR112G2	Orosz alapfok (A2-B1)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_OR113G2	Orosz középfaladó 1 (B1)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-
NON_OR114G2	Orosz középfaladó 2 (B1-B2)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	1	6	Szabadon választható	-

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

A MEGENE_N kódú, Megújuló energiaforrások specializáció mintatanterve

2023

Differenciált szakmai ismeretek

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_FD190K3	Bolygónk energiakészletei	3	Kollokvium	0	0	0	3			Kötelező	-
NBT_FD211G2	A geotermikus energia alkalmazásának alapjai	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Kötelező	-
NBT_FD140K3	Önkormányzati ismeretek ea.	3	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelező	-
NBT_FD168G4	Térinformatika I.	4	Gyakorlati jegy	0	4	0	4			Kötelező	-
NBT_FD195G2	A biomassza energetikai alkalmazásának alapjai	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelező	-
NBT_FD213G2	A napenergia alkalmazásai	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelező	-
NBT_FD214G2	A szélenergia alkalmazásának alapjai	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Kötelező	-
NBT_FD215K3	A vízenergia alkalmazásának alapjai	3	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelező	-
NMG_KG110K5	Projekt-tervezés és finanszírozás	5	Kollokvium	2	2	0	4			Kötelező	-
NBT_FD192K3	Az energiatermelés környezeti hatásai	3	Kollokvium	0	0	0	5			Kötelező	-
NBT_FD201G2	Megújuló energiás projektek finanszírozási lehetőségei	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelező	-
NBT_FD203G2	A műszaki rajz alapjai	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	5			Kötelező	-
NBT_FD223K3	Energetikai ellátóhálózatok	3	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelező	-
NBT_FD240G2	Térinformatikai elemzési módszerek	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelező	NBT_FD168G4(TT),
NBT_FD204G2	Energia és háztartás	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	6			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

A TELEPFE_N kódú, Település- és területfejlesztési és térségfejlesztési specializáció mintatanterve 2023

Differenciált szakmai ismeretek

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_BL888K4	Terület és településfejlesztés alapjai	4	Kollokvium	4	0	0	3			Kötelező	-
NBT_FD131K3	Magyarország közigazgatása	3	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelező	-
NBT_FD140K3	Önkormányzati ismeretek ea.	3	Kollokvium	2	0	0	4			Kötelező	-
NBT_FD168G4	Térinformatika I.	4	Gyakorlati jegy	0	4	0	4			Kötelező	-
NMG_KG110K5	Projekt-tervezés és finanszírozás	5	Kollokvium	2	2	0	4			Kötelező	-
NBT_FD104G2	A Kárpát-medence társadalomföldrajza gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelező	-
NBT_FD105G2	A pályázatírás módszertana	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelező	-
NBT_FD141G2	Önkormányzati ismeretek gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelező	NBT_FD140K3(TT),
NBT_FD172K3	Vidékfejlesztés	3	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelező	-
NBT_FD239G2	Településfejlesztés és rendezés	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelező	-
NBT_FD240G2	Térinformatikai elemzési módszerek	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Kötelező	NBT_FD168G4(TT),
NBT_FD243K2	Urbanizáció	2	Kollokvium	2	0	0	5			Kötelező	-
NBT_FD128G2	Helyi gazdaságfejlesztés gy.	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelező	-
NBT_FD241G2	Terület- és település marketing	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelező	-
NOT_KV528G3	Táj- és településértékelés	3	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			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