

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

2017

Értelmiségi alapozó modul

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBG_GI016K2	Közgazdasági alapismeretek	2	Kollokvium	8	0	0	1	Kötelez	-
LBP_MI937G2	Információs és kommunikációs technológiák (IKT)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	Kötelez	-
LBP_MI938K2	Városunk kulturális öröksége	2	Kollokvium	10	0	0	2	Kötelez en választott	-

Szakmai alapozó modul

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBT_KR773K2	Fizikai alapismeretek	2	Kollokvium	10	0	0	1	Kötelez	-
LBT_KR797K2	Kémiai alapismeretek ea.	2	Kollokvium	10	0	0	1	Kötelez	-
LBT_IM713K2	Alkalmazott matematika ea.	2	Kollokvium	10	0	0	2	Kötelez	-
LBT_KR015K2	Környezettani alapismeretek	2	Kollokvium	8	0	0	2	Kötelez	-
LBG_GI902K3	Vállalkozási ismeretek	3	Kollokvium	8	0	0	3	Kötelez	-
LBT_BL745K2	Biológiai alapismeretek ea	2	Kollokvium	8	0	0	3	Kötelez	-

Általános szakterületi modul

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBT_FD115G2	Ásvány és kőzettan gy.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1	Kötelez	-
LBT_FD220K3	Ásvány és kőzettan ea.	3	Kollokvium	8	0	0	1	Kötelez	-
LBT_FD226G2	Bevezetés a geostatistikába	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1	Kötelez	-
LBT_FD227K3	Bevezetés a geostatistikába	3	Kollokvium	8	0	0	1	Kötelez	-
LBT_FD242G2	Topográfia alapvizsga	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1	Kötelez	-
LOT_FD100G4	Térképészet és tájékozódás	4	Gyakorlati jegy	16	0	0	1	Kötelez	-
LBT_FD170G2	Természetföldrajzi terepgyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	30	0	2	Kötelez	-
LBT_FD217K3	Általános természetföldrajz - A belső földrajz	3	Kollokvium	8	0	0	2	Kötelez	-
LBT_FD222K3	Csillagászati földrajz	3	Kollokvium	8	0	0	2	Kötelez	-
LBT_FD225G2	Földtudományi terepgyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	30	0	2	Kötelez	-
LBT_FD234K3	Meteorológia és klimatológia	3	Kollokvium	8	0	0	2	Kötelez	-
LBT_FD235K3	Népesség és településföldrajz I.	3	Kollokvium	8	0	0	2	Kötelez	-
LBT_FD248K3	A Föld és az élet fejlődése	3	Kollokvium	8	0	0	2	Kötelez	-
LBT_FD110G2	Általános gazdaságföldrajz gy.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3	Kötelez	-
LBT_FD208K3	Általános gazdaságföldrajz	3	Kollokvium	12	0	0	3	Kötelez	-
LBT_FD218K3	Általános természetföldrajz – külső földrajz	3	Kollokvium	8	0	0	3	Kötelez	-
LBT_FD236K3	Népesség- és településföldrajz II.	3	Kollokvium	8	0	0	3	Kötelez	-
LBT_FD353A0	Szakmai gyakorlat I.	0	Aláírás megszerzése	0	80	0	3	Kötelez	-

LOT_FD111G2	Általános természetföldrajz komplex gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3	Kötelez	-
LBT_FD180G2	Társadalomföldrajzi terepgyakorlat	2	Gyakorlati jegy	0	30	0	4	Kötelez	-
LBT_FD210K3	A földrajztudomány és a földtudományok története	3	Kollokvium	8	0	0	4	Kötelez	-
LBT_FD221K3	Az EU szakpolitikái	3	Kollokvium	8	0	0	4	Kötelez	-
LBT_FD246G5	Projektmunka	5	Gyakorlati jegy	0	8	0	4	Kötelez	-
LBT_FD219G2	Antropogén tájformálás és természeti veszélyek	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	5	Kötelez	-
LBT_FD232G2	Megújuló energiaforrások	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	5	Kötelez	-
LBT_FD237K3	Politikai földrajz	3	Kollokvium	8	0	0	5	Kötelez	-
LBT_FD354A0	Szakmai gyakorlat II.	0	Alírárs megszerzése	0	160	0	5	Kötelez	-

Regionális modul

Teljesítendő minimális kredit: 21

Regionális földrajzi tárgyak

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	El követelmény
				E	GY	L			
LBT_FD151K3	Magyarország természeti földrajza ea.	3	Kollokvium	8	0	0	3	Kötelez	-
LBT_FD152G2	Magyarország természeti földrajza gy.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3	Kötelez	-
LBT_FD245K3	Európa természeti földrajza	3	Kollokvium	8	0	0	3	Kötelez	-
LBT_FD224K3	Európa társadalomföldrajza	3	Kollokvium	8	0	0	4	Kötelez	-
LOT_FD103G2	Európa társadalomföldrajza	2	Gyakorlati jegy	8	0	0	4	Kötelez	-
LBT_FD133G2	Magyarország társadalomföldrajza gy.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	5	Kötelez	-
LBT_FD229K3	Magyarország társadalom-földrajza (kitekintéssel a szomszédos országokra)	3	Kollokvium	8	0	0	5	Kötelez	-
LBT_FD244K3	Világ regionális földrajza és oktatási dimenziói	3	Kollokvium	8	0	0	6	Kötelez	-

Módszertani tanegységek

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	El követelmény
				E	GY	L			
LBB_TI910G2	Kutatásmódszertan	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	Kötelez	-
LBP_PS908G2	Tanulásmódszertan	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	Kötelez	-

Szakdolgozati modul

Teljesítendő minimális kredit: 10

A szakdolgozat (el) készítésére vonatkozó tárgyak

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	El követelmény
				E	GY	L			
LBT_FD451D5	Szakdolgozati szeminárium I.	5	Szakdolgozat	0	0	0	5	Kötelez	-
LBT_FD452D5	Szakdolgozati szeminárium II.	5	Szakdolgozat	0	0	0	6	Kötelez	-

Szabadon választható tárgyak

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBT_FD139K2	Óceánok földrajza	2	Kollokvium	8	0	0	2	Szabadon választható	-
LBT_FD149K2	Vulkanológia	2	Kollokvium	8	0	0	2	Szabadon választható	-
LBT_KR805K2	Környezetvédelmi jog és igazgatás	2	Kollokvium	8	0	0	2	Szabadon választható	-
LOT_FD138K3	Karsztok	3	Kollokvium	8	0	0	2	Szabadon választható	-
LBT_FD247G2	Magyarország éghajlata	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3	Szabadon választható	-
LBT_FD212K3	A globalizáció földrajza	3	Kollokvium	8	0	0	4	Szabadon választható	-
LBT_FD134K2	Magyarország történeti földrajza	2	Kollokvium	8	0	0	5	Szabadon választható	-
LBP_NV012G2	Önismeret és pályaismeret	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	6	Szabadon választható	-
LBP_NV013G2	Pályaismereti játékanimátor	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	6	Szabadon választható	-
LBT_FD122K2	Európai regionalizmusok	2	Kollokvium	8	0	0	6	Szabadon választható	-
LBT_FD174G2	Topo és mikroklimatológia	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	6	Szabadon választható	-
LBT_FD176K2	Geography in English	2	Kollokvium	8	0	0	6	Szabadon választható	-
LBT_FD228G2	Készségalapú közösségfejlesztés (ABCD)	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	6	Szabadon választható	-

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

TF: tárgyfelveleteli követelmény

TT: tárgyteljesítési követelmény

A MEGENE_L kódú, Megújuló energiaforrások specializáció mintatanterve 2017

Differenciált szakmai ismeretek

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBT_FD190K3	Bolygónk energiakészletei	3	Kollokvium	8	0	0	3	Kötelez	-
LBT_FD211G2	A geotermikus energia alkalmazásának alapjai	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3	Kötelez	-
LBT_FD140K3	Önkormányzati ismeretek ea.	3	Kollokvium	8	0	0	4	Kötelez	-
LBT_FD168G4	Térinformaika I.	4	Gyakorlati jegy	0	16	0	4	Kötelez	-
LBT_FD195G2	A biomassza energetikai alkalmazásának alapjai	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	4	Kötelez	-
LBT_FD213G2	A napenergia alkalmazásai	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	4	Kötelez	-
LBT_FD214G2	A szélenergia alkalmazásának alapjai	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	4	Kötelez	-
LBT_FD215K3	A vízenergia alkalmazásának alapjai	3	Kollokvium	8	0	0	4	Kötelez	-
LMG_KG110K5	Projekt-tervezés és finanszírozás	5	Kollokvium	20	0	0	4	Kötelez	-
LBT_FD192K3	Az energiatermelés környezeti hatásai	3	Kollokvium	8	0	0	5	Kötelez	-
LBT_FD201G2	Megújuló energiás projektek finanszírozási lehetőségei	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	5	Kötelez	-
LBT_FD203G2	A m szaki rajz alapjai	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	5	Kötelez	-
LBT_FD223K3	Energetikai ellátóhálózatok	3	Kollokvium	8	0	0	5	Kötelez	-
LBT_FD233G5	Megújuló energiás berendezések telepítése és karbantartása	5	Gyakorlati jegy	0	16	0	5	Kötelez	-
LBT_FD240G2	Térinformatikai elemzési módszerek	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	5	Kötelez	LBT_FD168G4(TT),
LBT_FD204G2	Energia és háztartás	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	6	Kötelez	-

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

TF: tárgyfelvevési követelmény

TT: tárgyteljesítési követelmény

A TELFEJL_L kódú, Település- és területfejlesztési és térségfejlesztési specializáció mintatanterve 2017

Differenciált szakmai ismeretek

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBT_BL888K4	Terület és településfejlesztés alapjai	4	Kollokvium	16	0	0	3	Kötelez	-
LBT_FD131K3	Magyarország közigazgatása	3	Kollokvium	8	0	0	4	Kötelez	-
LBT_FD140K3	Önkormányzati ismeretek ea.	3	Kollokvium	8	0	0	4	Kötelez	-
LBT_FD168G4	Térinformaika I.	4	Gyakorlati jegy	0	16	0	4	Kötelez	-
LMG_KG110K5	Projekt-tervezés és finanszírozás	5	Kollokvium	20	0	0	4	Kötelez	-
LBT_FD104G2	A Kárpát-medence társadalomföldrajza gy.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	5	Kötelez	-
LBT_FD105G2	A pályázatírás módszertana	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	5	Kötelez	-
LBT_FD141G2	Önkormányzati ismeretek gy.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	5	Kötelez	LBT_FD140K3(TT),
LBT_FD144K3	Társadalmi konfliktusok szociográfiája	3	Kollokvium	8	0	0	5	Kötelez	-
LBT_FD172K3	Vidékfejlesztés	3	Kollokvium	8	0	0	5	Kötelez	-
LBT_FD239G2	Településfejlesztés és rendezés	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	5	Kötelez	-
LBT_FD240G2	Térinformatikai elemzési módszerek	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	5	Kötelez	LBT_FD168G4(TT),
LBT_FD243K2	Urbanizáció	2	Kollokvium	8	0	0	5	Kötelez	-
LBT_FD128G2	Helyi gazdaságfejlesztés gy.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	6	Kötelez	-
LBT_FD231G2	Magyarország turizmusföldrajza	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	6	Kötelez	-
LBT_FD241G2	Terület- és település marketing	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	6	Kötelez	-
LOT_KV528G3	Táj- és településértékelés	3	Gyakorlati jegy	0	8	0	6	Kötelez	-

Az EI követelmények oszlopban szerepl tárgyaknál a zárójelben szerepl rövidítések jelentése a következők :

TF: tárgyfelveletli követelmény

TT: tárgyteljesítési követelmény