

A T_KÖR_BSc_L kódú, Környezettan BSc szak mintatanterve

Összesen: 144 kredit, Órák megbontása: 391 E, 504 Gy, 10 L

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	El követelmény
				E	GY	L			
LBG_GI016K2	Közgazdasági alapismeretek	2	Kollokvium	10	0	0	1	Kötelez	-
LBG_NT170K3	Az EU integráció alapkérdései	3	Kollokvium	15	0	0	1	Kötelez	-
LBP_MI937G2	Információs és kommunikációs technológiák (IKT)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	Kötelez	-
LBP_PS018K2	Pszichológiai elméleti alapok	2	Kollokvium	8	0	0	1	Kötelez	-
LBT_BL745K2	Biológiai alapismeretek ea	2	Kollokvium	8	0	0	1	Kötelez	LBT_KV186G2,
LBT_BL774K2	Földtudományi alapismeretek	2	Kollokvium	8	0	0	1	Kötelez	-
LBT_IM713K2	Alkalmazott matematika ea.	2	Kollokvium	10	0	0	1	Kötelez	LBT_IM714G2,
LBT_IM714G2	Alkalmazott matematika gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	Kötelez	-
LBT_KR015K2	Környezettani alapismeretek	2	Kollokvium	10	0	0	1	Kötelez	-
LBT_KR773K2	Fizikai alapismeretek	2	Kollokvium	10	0	0	1	Kötelez	-
LBT_KR797K2	Kémiai alapismeretek ea.	2	Kollokvium	10	0	0	1	Kötelez	-
LBT_KV108K2	Éghajlat	2	Kollokvium	8	0	0	1	Kötelez	-
LBT_KV135K2	Környezeti kémia I. ea.	2	Kollokvium	10	0	0	1	Kötelez	LBT_KV136G2,
LBT_KV136G2	Környezeti kémia I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	Kötelez	LBT_KR797K2,
LBT_KV186G2	Biológiai alapismeretek gy.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1	Kötelez	-
LBG_GI902K3	Vállalkozási ismeretek	3	Kollokvium	8	0	0	1	Kötelez en választott	-
LBP_MI012K2	Információ és társadalom	2	Kollokvium	10	0	0	1	Kötelez en választott	-
LBT_BI169K2	Biogeográfia	2	Kollokvium	10	0	0	1	Kötelez en választott	-
LBT_BI172K2	Biotechnológia alapjai	2	Kollokvium	10	0	0	1	Kötelez en választott	-
LBT_BL743K3	Biogeográfia	3	Kollokvium	8	0	0	1	Kötelez en választott	-
LBT_BL746K2	Biometria ea.	2	Kollokvium	8	0	0	1	Kötelez en választott	-
LBT_BL758K2	Él helyismeret ea.	2	Kollokvium	8	0	0	1	Kötelez en választott	-
LBT_BL759G2	Él helyismeret gy.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1	Kötelez en választott	-
LBT_BL765K2	Etológia	2	Kollokvium	8	0	0	1	Kötelez en választott	-
LBT_BL769K2	Evolúcióbiológia és populációgenetika ea.	2	Kollokvium	8	0	0	1	Kötelez en választott	-
LBT_BL770G2	Evolúcióbiológia és populációgenetika gy.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1	Kötelez en választott	-
LBT_BL876K2	Talajtan ea.	2	Kollokvium	8	0	0	1	Kötelez en választott	-
LBT_BL893K2	Urbanizáció	2	Kollokvium	10	0	0	1	Kötelez en választott	-
LBT_BL907K2	Zoológiai él lényismeret ea.	2	Kollokvium	8	0	0	1	Kötelez en választott	-
LBT_BL908G2	Zoológiai él lényismeret gy.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1	Kötelez en választott	-

LBP_PS006G2	Tanári pályaeorientáció	2	Gyakorlati jegy	0	14	0	2	Kötelez	-
LBT_BL847K2	Ökológia I. ea.	2	Kollokvium	8	0	0	2	Kötelez	LBT_BL848G2,
LBT_BL848G2	Ökológia I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2	Kötelez	-
LBT_IM900G2	Haladó információtechnológiai ismeretek	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	Kötelez	LBP_MI937G2,
LBT_KV129K2	Környezeti fizika I. ea.	2	Kollokvium	10	0	0	2	Kötelez	LBT_KV130G2,
LBT_KV130G2	Környezeti fizika I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	Kötelez	LBT_KR773K2,
LBT_KV133K2	Környezeti földtudomány ea.	2	Kollokvium	10	0	0	2	Kötelez	LBT_KV134G2,
LBT_KV134G2	Környezeti földtudomány gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	Kötelez	LBT_BL774K2,
LBT_KV137K2	Környezeti kémia II. ea.	2	Kollokvium	8	0	0	2	Kötelez	LBT_KV138G2,
LBT_KV138G2	Környezeti kémia II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	Kötelez	LBT_KV135K2,
LBP_NV010G2	Iskolai tapasztalatok, pedagógiai nézetek	2	Három-fokozatú min sítés	0	14	0	3	Kötelez	-
LBT_KV124K2	Környezetanalitika I. ea.	2	Kollokvium	10	0	0	3	Kötelez	LBT_KV125G2,
LBT_KV125G2	Környezetanalitika I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	Kötelez	-
LBT_KV131K2	Környezeti fizika II. ea.	2	Kollokvium	8	0	0	3	Kötelez	LBT_KV132G2,
LBT_KV132G2	Környezeti fizika II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	Kötelez	LBT_KV129K2,
LBT_KV141K2	Környezetvizsgáló módszerek I. ea.	2	Kollokvium	8	0	0	3	Kötelez	LBT_KV142G2,
LBT_KV142G2	Környezetvizsgáló módszerek I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3	Kötelez	-
LBT_KV182K2	Természetvédelem I. ea.	2	Kollokvium	8	0	0	3	Kötelez	LBT_KV183G2,
LBT_KV183G2	Természetvédelem I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3	Kötelez	LBT_BL745K2,
LBT_KV219A0	Környezettani üzemi gyakorlat I.	0	Aláírás megszerzése	0	80	0	3	Kötelez	-
LBP_NV001K2	A nevelés társadalmi alapjai ea.	2	Kollokvium	8	0	0	4	Kötelez	-
LBT_BL824K2	Mikrobiológia ea.	2	Kollokvium	8	0	0	4	Kötelez	-
LBT_KR804K2	Környezettechnológia ea	2	Kollokvium	10	0	0	4	Kötelez	LBT_KV139G2,
LBT_KR805K2	Környezetvédelmi jog és igazgatás	2	Kollokvium	10	0	0	4	Kötelez	-
LBT_KV126G2	Környezetanalitika II.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	4	Kötelez	LBT_KV125G2,
LBT_KV127K2	Környezetegészségta ea.	2	Kollokvium	10	0	0	4	Kötelez	LBT_KV128G2,
LBT_KV128G2	Környezetegészségta gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	4	Kötelez	-
LBT_KV139G2	Környezettechnológia gy.	2	Gyakorlati jegy	0	0	10	4	Kötelez	-
LBT_KV143K2	Környezetvizsgáló módszerek II. ea.	2	Kollokvium	10	0	0	4	Kötelez	LBT_KV144G2,
LBT_KV144G2	Környezetvizsgáló módszerek II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	4	Kötelez	LBT_KV141K2,
LBT_KV170G1	Természetvédelmi és ökoturisztikai terepgyakorlat (3 nap)	1	Három-fokozatú min sítés	0	0	0	4	Kötelez	-
LBT_KV171G2	Ökológiai és környezetelemzési terepgyakorlat (5 nap)	2	Három-fokozatú min sítés	0	0	0	4	Kötelez	LBT_KV142G2,
LBT_KV184K2	Természetvédelem II. ea.	2	Kollokvium	10	0	0	4	Kötelez	LBT_KV185G2,
LBT_KV185G2	Természetvédelem II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	4	Kötelez	LBT_KV182K2,
LBP_NV011G2	Bevezetés az iskola világába	2	Gyakorlati jegy	0	14	0	5	Kötelez	-
LBT_BL789K2	Hidrobiológia ea.	2	Kollokvium	8	0	0	5	Kötelez	-
LBT_KV105K2	Biomonitoring és környezetállapot értékelés ea.	2	Kollokvium	8	0	0	5	Kötelez	LBT_KV106G4,
LBT_KV106G4	Biomonitoring és környezetállapot értékelés gy.	4	Gyakorlati jegy	0	16	0	5	Kötelez	-
LBT_KV140K2	Környezetvédelem	2	Kollokvium	8	0	0	5	Kötelez	-
LBT_KV220A0	Környezettani üzemi gyakorlat II.	0	Aláírás megszerzése	0	160	0	5	Kötelez	-
LBT_KV351A0	Szakdolgozati szeminárium I.	0	Aláírás megszerzése	0	10	0	5	Kötelez	-
LBT_KR017K2	Min ségbiztosítás	2	Kollokvium	10	0	0	6	Kötelez	-
LBT_KR700K2	A fenntarthatóság	2	Kollokvium	10	0	0	6	Kötelez	-

LBT_KV352A0	Szakdolgozati szeminárium II.	0	Alírás megszerzése	0	10	0	6	Kötelez	LBT_KV351A0,
-------------	-------------------------------	---	-----------------------	---	----	---	---	---------	--------------

A TECHNIKA_L kódú, Hulladékgazdálkodás (technika, hulladéktechnológus) szakirány mintatanterve

Összesen: 61 kredit, Órák megbontása: 102 E, 110 Gy, 0 L

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBT_KV211K4	M szaki ismeretek	4	Kollokvium	10	0	0	2	Kötelez	LBT_KV212G8,
LBT_KV212G8	M szaki ismeretek	8	Gyakorlati jegy	0	20	0	2	Kötelez	-
LBG_GI811G3	Logisztika	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	Kötelez	-
LBT_KV207G4	Energia és környezet	4	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	Kötelez	-
LBT_KV208K4	Hulladékkezelés I.	4	Kollokvium	10	0	0	3	Kötelez	-
LBT_KV209K4	Hulladékkezelés II.	4	Kollokvium	10	0	0	4	Kötelez	LBT_KV210G4,
LBT_KV210G4	Hulladékkezelés II.	4	Gyakorlati jegy	0	20	0	4	Kötelez	LBT_KV208K4,
LBT_KV213K2	Technológiai alapismeretek	2	Kollokvium	10	0	0	4	Kötelez	-
LBT_KV146K2	Méréstechnika	2	Kollokvium	10	0	0	5	Kötelez	LBT_KV192G4,
LBT_KV164K2	Rendszer és modell ea.	2	Kollokvium	10	0	0	5	Kötelez	-
LBT_KV192G4	Méréstechnika II.	4	Gyakorlati jegy	0	20	0	5	Kötelez	-
LBT_KV214G6	Nyári szakmai gyakorlat (10 kredit)	6	Gyakorlati jegy	0	10	0	5	Kötelez	-
LBT_KV215K2	Közm. ellátás	2	Kollokvium	10	0	0	5	Kötelez	-
LBT_KV193K2	Biztonságtechnika és munkavédelem	2	Kollokvium	10	0	0	6	Kötelez	-
LBT_KV216K2	Vízkezelés	2	Kollokvium	12	0	0	6	Kötelez	-
LBT_KV217K4	Kommunális hulladék gy. jtése, ártalmatlanítása, hasznosítása	4	Kollokvium	10	0	0	6	Kötelez	LBT_KV218G4,
LBT_KV218G4	Kommunális hulladék gy. jtése, ártalmatlanítása, hasznosítása	4	Gyakorlati jegy	0	20	0	6	Kötelez	-

A TEREPI_L kódú, Természetkutató (terepi környész) szakirány mintatanterve

Összesen: 60 kredit, Órák megbontása: 130 E, 154 Gy, 0 L

Tárgykód	Tárgy neve	Kp	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBT_FD115G2	Ásvány és kőzettan gy.	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	2	Kötelező	-
LBT_KV172K2	Természetismeret (Gombaismeret I.) ea.	2	Kollokvium	10	0	0	2	Kötelező	LBT_KV173G2,
LBT_KV173G2	Természetismeret (Gombaismeret I.) gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	Kötelező	-
LBT_KV175K2	Természetismeret (Gyógynövényismeret I.)	2	Kollokvium	10	0	0	2	Kötelező	-
LBT_KV177G2	Természetismeret (Gyomnövényismeret)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	Kötelező	-
LBT_BL790K2	Humánbiológia ea.	2	Kollokvium	8	0	0	3	Kötelező	-
LBT_KV174G4	Természetismeret (Gombaismeret II.) gy.	4	Gyakorlati jegy	0	20	0	3	Kötelező	LBT_KV173G2,
LBT_KV176G2	Természetismeret (Gyógynövényismeret II.)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	Kötelező	LBT_KV175K2,
LBT_KV179K2	Természetismeret (Veszélyes állatok ismerete)	2	Kollokvium	8	0	0	3	Kötelező	-
LBT_KV115K2	Erdei iskola I. ea.	2	Kollokvium	10	0	0	4	Kötelező	LBT_KV116G2,
LBT_KV116G2	Erdei iskola I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	4	Kötelező	-
LBT_KV160K2	Ökoturizmus I. ea.	2	Kollokvium	10	0	0	4	Kötelező	-
LBT_KV180K2	Természetjárás és túravezetés ea.	2	Kollokvium	8	0	0	4	Kötelező	LBT_KV181G2,
LBT_KV181G2	Természetjárás és túravezetés gy.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	4	Kötelező	-
LBT_KV117K2	Erdei iskola II. ea.	2	Kollokvium	10	0	0	5	Kötelező	LBT_KV118G2,
LBT_KV118G2	Erdei iskola II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	5	Kötelező	LBT_KV115K2,
LBT_KV158K2	Ornitológia ea.	2	Kollokvium	8	0	0	5	Kötelező	LBT_KV159G2,
LBT_KV159G2	Ornitológia gy.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	5	Kötelező	-
LBT_KV161G4	Ökoturizmus II. gy.	4	Gyakorlati jegy	0	16	0	5	Kötelező	LBT_KV160K2,
LBT_KV162K2	Polgári természet r I.	2	Kollokvium	10	0	0	5	Kötelező	-
LBT_KV168K2	Táj- és településtan (Táj- és településföldrajz)	2	Kollokvium	10	0	0	5	Kötelező	-
LBT_KV169K2	Táj- és településtan (Táj- és településökológia)	2	Kollokvium	8	0	0	5	Kötelező	-
LBT_KV104K2	Biogazdálkodás	2	Kollokvium	10	0	0	6	Kötelező	-
LBT_KV119K2	Erdő- és vadgazdálkodás ea.	2	Kollokvium	10	0	0	6	Kötelező	LBT_KV120G2,
LBT_KV120G2	Erdő- és vadgazdálkodás gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	6	Kötelező	-
LBT_KV163G2	Polgári természet r II.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	6	Kötelező	LBT_KV162K2,
LBT_KV166G2	Táj- és településtan (Barlangismeret)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	6	Kötelező	-
LBT_KV167G2	Táj- és településtan (Táj- és településértékelés)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	6	Kötelező	-