

SZAK NEVE KÖRNYEZETTAN BSc (Levelező tagozat) Kód: BSZKKOT-L
Szakfelelős: Dr. Sipos Pál

Kurzuskód	Kurzus címe, típusa (ea, sz, gy, lab, konz stb.)	Tárgyfelelős	Előfeltétel (kurzus kódja)	Előfeltétel típusa	félévek						Tárgy kredits záma	Teljesít és módja
					1	2	3	4	5	6		

Alapozó ismeretek (a szakra vonatkozó KKK 8.1.1. pontja alapján 20-35 kredit) teljesítendő 29 kredit

Természettudományi alapismeretek

BBLx2G	Környezetvédelem biológiai alapjai	Dr. Perei Katalin			5						1	gyj
BBLx7L-1	Növény- és állatismeret	Dr. Molnár Nóra			10						2	gyj
FBL130-1E	Kísérleti fizika 1. (környezettan)	Dr. Hopp Béla	FBL132G	párh.	10						3	koll
FBL130-1G	Kísérleti fizika 1. (környezettan)	Dr. Hopp Béla	FBL130E	párh.	10						2	gyj
GBL106E	Bevezetés az ásvány- és kőzettanba	Dr. Pál-Molnár Elemér			10						3	koll
GBL204E	Általános földtan	Dr. Molnár Dávid			10						3	koll
KBL801	Kémia alapjai 1.	Dr. Berkesi Ottó			10						3	koll
KBL802	Kémia alapjai laboratórium	Dr. Tóth Ágota			10						2	gyj
MBLX172dE	Matematikai alapismeretek	Dr. Karsai János	MBLX172dE	párh.	5						1	koll
MBLX172dG	Matematikai alapismeretek	Dr. Karsai János	MBLX172dE	párh.	10						2	gyj
MBLX172kG	Matematikai praktikum				10						2	gyj
GBL434újE	Térinformatika alapjai	Dr. Mucsi László	GBL434-1G	párh.		10					3	koll
GBL434G	Térinformatika alapjai	Dr. Mucsi László	GBL434-1E	párh.		10					2	gyj

Összesen (kredit):
29
Szakmai törzsanyag (a szakra vonatkozó KKK 8.1.1. pontja alapján 60-85 kredit) teljesítendő 83 kredit

GBL306E	Általános meteorológia	Dr. Gál Tamás			10						3	koll
BBL227-1E	Ökológia alapjai	Dr. Tölgyesi Csaba			5						1	koll
BBL227-1G	Ökológia alapjai	Dr. Tölgyesi Csaba			5						1	gyj
BBL026E	Természetvédelem	Dr. Bátori Zoltán				10					2	koll
BBL252újE	Biokémia alapjai	Dr. Hermeszt Edit	KBL801	előf.		10					3	koll
BBL242E	Növények felépítése és működése	Dr. Poór Péter				10					3	koll
GBL108E	Geokémia	Dr. Raucsikné Dr. Varga Andrea	KBL801	előf		10					3	koll
GBL481E	Talajtan	Dr. Farsang Andrea	GBL106E; GBL481újG	előf, párh.		10					3	koll
GBL481G	Talajtan	Dr. Farsang Andrea				5					1	gyj
KBL803-1E	Kémiai alapjai 2/1 (Szervetlen kémia)	Dr. Jancsó Attila	KBL801	előf		10					3	koll
KBL803-2G	Kémiai alapjai 2/2 (Szerves kémia)	Dr. Mastalir Ágnes	KBL801	előf		10					3	gyj
FBL230Eúj	Kísérleti fizika 2. (csak környezettan-osoknak)	Dr. Laczkó Gábor	FBL130E, FBL232G	előf, párh.		10					3	koll

FBL232G	Kísérleti fizika 2. (gyakorlat)	Dr. Laczkó Gábor	FBL130E, FBL230E	előf, párh.		10				2	gyj
BBL231E-1	Az állati szervezet felépítése és működése	Dr. Bagyánszki Mária	BBLx2G	előf.			10			3	koll
FBL350E	Természeti jelenségek fizikája	Dr. Bozóki Zoltán	FBL130E, FBL351G	előf, párh.			10			2	koll
FBL350G	Természeti jelenségek fizikája (gyakorlat)	Dr. Utry Noémi	FBL130E, FBL350E	előf, párh.			10			2	gyj
GBL112E	Hidrogeológia	Dr. Szanyi János	GBL204E	előf			10			3	koll
GKBL10E-1	Környezetgazdaságtan	Dr. Málovics György					10			2	gyj
JKBL04G	Környezetjog, intézmények	Farkas Csamangó Erika Dr.					10			2	gyj
KBL805	Környezeti kémia	Dr. Kónya Zoltán	KBL803-1G,- 2G	előf			10			3	koll
KBL806új	Analitikai kémia alapjai (környezet)	Dr. Sipos Pál	KBL803-1G,- 2G	előf			10			3	koll
KBL807km	Analitikai kémia alapjai laboratórium	Dr. Sipos Pál	KBL803-1G,- 2G	előf			10			2	gyj
KBL813	Környezetvédelmi technológia	Dr. Kónya Zoltán	KBL803-1G,- 2G	előf			10			3	koll
KBL814	Környezetvédelmi technológia laboratórium	Dr. Sápi András	KBL802	előf			10			2	gyj
BBL401L	Biológia laboratóriumi gyakorlat (környezettan)	Dr. Kotormán Márta						20		4	gyj
BBL111L	Biodiverzitás monitorozás	Dr. Torma Attila	BBLx7L	előf				10		2	gyj
BBL281újE	Mikrobiológia alapjai	Dr. Kredics László						10		3	koll
GBL411E	Globális környezeti problémák	Dr. Rakonczai János						10		3	koll
GBL435E	Természetföldrajz	Dr. Kiss Tímea						10		3	koll
KBL808	Környezetvédelem analitikája	Dr. Sipos Pál	KBL806	előf				10		3	koll
KBL808G-1	Környezetvédelem analitikája	Dr. Sipos Pál	KBL806	előf				10		2	gyj
BBL404G	Környezetegészségtan	Dr. Toldi József							10	3	gyj
KTBL100G	Környezet és minőség (környezettan)	Lászlóné Dr. Gálfi Márta							10	2	gyj

Összesen (kredit):

83

KTBL05-1	Nyári szakmai gyakorlat-jelentkezés	Dr. Sápi András								0	aláírás
KTBL05-2	Nyári szakmai gyakorlat - elismerés	Dr. Sápi András						6hét/félév		6	gyj

Összesen (kredit):

6

KTBL01G	Szakdolgozat									50	12	gyj
---------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	-----

Összesen (kredit):

12

SZAK NEVE: KÖRNYEZETTAN BSc (Levelező tagozat)

Kurzuskód	Kurszus címe, típusa (ea, sz, gy, lab, konz stb.)	Tárgyfelelős	Előfeltétel (kurszus kódja)	Előfeltétel típusa	félévek						Tárgy kredits záma	Teljesít és módja
					1	2	3	4	5	6		
					tanóraszám (/félév)							

differenciált szakmai ismeretek (a szakra vonatkozó KKK 8.1.2. pontja alapján 50-60 kredit a képzés egészén belül) teljesítendő 41 kredit (25K+16KV)

Kötelező tárgyak (K)

KBL822	Hulladékkezelés	Dr. Kónya Zoltán	KBL813	előf				10			3	koll
KBL823L	Hulladékkezelés laboratórium	Dr. Sági András	KBL814	előf				10			2	gyj
FBL659E	Levegő minőség mérési módszerek	Dr. Bozóki Zoltán	FBL130E	előfelt.				10			3	gyj
BBL163-1E	Környezetvédelmi biotechnológia alapjai	Dr. Perei Katalin	BBN252újE, BBN281újE	előfelt.					10		3	koll
KBL817	Vízkezelés, szennyvízkezelés	Dr. Kónya Zoltán	KBL813	előf				10			3	koll
KBL818	Vízkezelés, szennyvízkezelés gyakorlat	Dr. Sági András	KBL813	előf				5			1	gyj
GBL429E	Talaj- és vízvédelem	Dr. Farsang Andrea	GBL481újE	előfelt.				10			3	koll
KBL827	Alternatív energiaforrások	Dr. Haspel Henrik	KBL813	előf						10	2	koll
KTBL12G	Projekt munka	Dr. Kukovecz Ákos						20			5	gyj

Összesen (kredit):
25
Kötelezően választható tárgyak (KV) (min.16 kredit választandó)

GBL433G	Terepi mintavételi és vizsgálati módszerek	Dr. Barta Károly								10	2	gyj
GBL633	Bevezetés a környezeti földtanba	Dr. Gulyás Sándor								10	3	koll
GBL403E	Bevezetés a hidrogeográfiába	Dr. Barta Károly								10	3	koll
GBL403G	Bevezetés a hidrogeográfiába	Dr. Barta Károly								5	1	gyj
BBL124	Hidrobiológia alapjai	Dr. Péntes Zsolt								10	3	gyj
BBL128	Természetvédelmi biológia alapjai	Dr. Bátori Zoltán								10	3	gyj
BBL405	Tájökológia biológiai alapjai	Dr. Torma Attila								10	3	gyj
BBL328	Növénytakaró és élőhelyismeret	Dr. Bátori Zoltán								10	2	gyj

Összesen (kredit):
20
A szak összesített tanterve:

Alapozó ismeretek	29 kredit
Szakmai törzsanyag	83 kredit
Differenciált szakmai ismeretek	41 kredit
Szabadon választott	9 kredit
Nyári szakmai gyakorlat	6 kredit
Szakedolgozat	12 kredit
Összesen	180 kredit