

EGYETEMI TANREND - érvényes a 2015-2016-os tanévtől kezdődően

BIOLÓGIA ÉS GEOLÓGIA KAR

Doménium: **Környezettudomány**

Szak: **Ökológia és természetvédelem**

Tanítási nyelv: **magyar**

A végzett által megszerzett minősítés: diplomás környezettudós

A tanulmányok időtartama: **6 félév**

Tanítási forma: **nappali**

I. A DIPLOMA MEGSZERZÉSÉHEZ SZÜKSÉGES

180 kredit amiből:

150 kredit kötelező tantárgyakból

amiből **6** kredit egy idegen nyelvért (2 félév) és **8** kredit terepgyakorlatokért;

30 kredit kötelezően választott (opcionális) tantárgyakért;

És

20 kredit az államvizsgáért

II. A TANÉV SZERKEZETE (hetek száma)

	Oktatási tevékenység		Vizsgaidőszak			Tömb. gyakorlat ok	Szakmai gyakorlat ok	Vakáció		
	I. Félév	II. Félév	T	Ny	Pót			tél	tavaszi	nyár
I. Év	14	14	4	4	2		2	3	1	8
II. Év	14	14	4	4	2		1	3	1	9
III. Év	14	12	4	3	1		0	3	1	14

III. HETI ÓRASZÁM

	1. FÉLÉV	2. FÉLÉV
I. Év	26	26
II. Év	22	21
III. Év	26	24

IV. ÁLLAMVIZSGA - június 25 - július 7 között

1. vizsga: A szakmai tudás ellenőrzése - 10 kredit

2. vizsga: Az államvizsga szakdolgozat bemutatása és megvédése - 10 kredit

V. AZ OPCIONÁLIS TANTÁRGYAK KIVÁLASZTÁSA

3. félév: egy tantárgy az 1. opcionális tantárgycsomagból

4. félév: egy tantárgy a 2. opcionális tantárgycsomagból

5. félév: egy tantárgy a 3. opcionális tantárgycsomagból

5. félév: egy tantárgy a 4. opcionális tantárgycsomagból

6. félév: egy tantárgy az 5. opcionális tantárgycsomagból

Legtöbb három opcionális tantárgy erejéig a hallgatónak jogában áll más karokról, más szakokról választani a Babeş-Bolyai Tudományegyetem keretében.

VII. TANTÁRGYAK

I. ÉV, 1. FÉLÉV

KÓD	TANTÁRGY NEVE	Kredit	Heti óraszám			Tanulmányi óraszám			Vizsga típusa			Tantárgy jellege
			E	Sz.	Gyak	Direkt	Ind.	Össz	V	K	Ell	
BLM1102	Bevezetés a biológiába	5	1	1	0	2	7	9	V			DS
BLM1103	Citológia (Sejtten)	5	2	0	2	4	5	9	V			DF
BLM1104	Növényanatómia és -szövetten	6	3	0	3	6	5	11	V			DF
BLM1105	Gerinctelen állattan	6	3	0	3	6	5	11	V			DF
BLM2101	Meteorológia és klimatológia	5	2	0	2	4	5	9	V			DF
LBB1110	Idegennyelv I.	3	0	2	0	2	3	5		K		DS
YLU0011	Testnevelés I.	0	0	2	0	2	0	2			Ell	DC
ÖSSZ		30	11	5	10	26	30	56	5	1	1	

I. ÉV, 2. FÉLÉV

KÓD	TANTÁRGY NEVE	Kredit	Heti óraszám			Tanulmányi óraszám			Vizsga típusa			Tantárgy jellege
			E	Sz.	Gyak	Direkt	Ind.	Össz	V	K	Ell	
BLM1201	Szerves kémia	3	1	0	1	2	3	5	V			DF
BLM1202	Növényrendszertan	5	3	0	3	6	3	9	V			DF
BLM1203	Gerinces állattan	5	3	0	3	6	3	9	V			DF
BLM1204	Humánanatómia	4	2	0	2	4	3	7	V			DF
BLM2201	Bevezetés a hazai természetvédelemben	4	1	1	0	2	5	7	V			DF
LBB1112	Idegennyelv II.	3	0	2	0	2	3	5		K		DC
BLM1206	Állattani és növénytani terepgyakorlat - 2 hét a nyári vizsgaidőszak után)	6	0	0	2	2	9	11		K		DS
YLU0012	Testnevelés II.	0	0	2	0	2	0	2			Ell	DC
ÖSSZ		30	10	5	11	26	29	55	5	2	1	

II. ÉV, 3. FÉLÉV

KÓD	TANTÁRGY NEVE	Kredit	Heti óraszám			Tanulmányi óraszám			Vizsga típusa			Tantárgy jellege
			E	Sz.	Gyak	Direkt	Ind.	Össz	V	K	Ell	
BLM1302	Biokémia I.	5	2	0	2	4	5	9	V			DF
BLM2302	Környezetvédelmi alapok és környezetvédelmi jog	5	2	2	0	4	5	9		K		DF
BLM2303	Mikrobiológia ökológusoknak	5	2	0	2	4	5	9	V			DF
BLM2304	Populációbiológia	5	2	0	2	4	5	9	V			DF
BLM1306	Biomatematika	4	1	0	1	2	5	7		K		DC

	1. opcionális tantárgycsomag	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
ÖSSZ		30	11	2	9	22	32	54	4	2	0	

II. ÉV, 4. FÉLÉV

KÓD	TANTÁRGY NEVE	Kredit	Heti óraszám			Tanulmányi óraszám			Vizsga típusa			Tantárgy jellege
			E	Sz.	Gyak	Direkt	Ind.	Össz	V	K	Ell	
BLM2402	Biogeográfia	5	2	0	2	4	5	9	V			DF
BLM1609	Hidrobiológia	6	2	0	2	4	7	11	V			DF
BLM2403	Közösségökológia	6	2	0	2	4	7	11	V			DF
BLM1405	Biostatisztika	5	2	0	2	4	5	9	V			DS
	2. opcionális tantárgycsomag	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
BLM1406	Ökológia terepgyakorlat - 1 hét a nyári vizsgaidőszak után	2	0	0	1	1	3	4		K		DS
ÖSSZ		30	10	0	11	21	34	55	5	1	0	

III. ÉV, 5. FÉLÉV

KÓD	TANTÁRGY NEVE	Kredit	Heti óraszám			Tanulmányi óraszám			Vizsga típusa			Tantárgy jellege
			E	Sz.	Gyak	Direkt	Ind.	Össz	V	K	Ell	
BLM2501	A növények ökofiziológiája	6	3	0	3	6	5	11	V			DF
BLM1502	Természetvédelmi biológia	4	2	0	2	4	3	7	V			DS
BLM1503	Evolúcióbiológia	4	2	2	0	4	3	7	V			DF
BLM1303	Genetika I.	4	2	0	2	4	3	7	V			DF
	3. opcionális tantárgycsomag	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
	4. opcionális tantárgycsomag	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
ÖSSZ		30	13	2	11	26	28	54	6	0	0	

III. ÉV, 6. FÉLÉV

KÓD	TANTÁRGY NEVE	Kredit	Heti óraszám			Tanulmányi óraszám			Vizsga típusa			Tantárgy jellege
			E	Sz.	Gyak	Direkt	Ind.	Össz	V	K	Ell	
BLM2601	Állat-ökofiziológia	6	3	0	3	6	7	13	V			DF
BLM2602	Növénytársulástan és Románia vegetációja	6	2	0	2	4	9	13	V			DS
BLM2603	Viselkedésökológia (etológia)	5	2	0	2	4	6	10	V			DS
BLM2604	Ökotoxikológia	5	2	0	2	4	6	10	V			DS

	5. opcionális tantárgycsomag	6	2	0	2	4	9	13	V			DS
BLM1605	Az államvizsga szakdolgozat írása	2	0	0	2	2	2	4			Ell	DS
ÖSSZ		30	11	0	13	24	39	63	5	0	1	

OPCIONÁLIS (KÖTELEZŐEN VÁLASZTANDÓ) TANTÁRGYAK

KÓD	TANTÁRGY NEVE	Kredit	Heti óraszám			Tanulmányi óraszám			Vizsga típusa			Tantárgy jellege
			E	Sz.	Gyak	Direkt	Ind.	Össz	V	K	Ell	
1. CSOMAG (II. ÉV, 3. FÉLÉV)												
BLM2301	Tájökológia	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
BLM1512	Biológiai kutatás módszertana	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
2. CSOMAG (II. ÉV, 4. FÉLÉV)												
BLM2401	Ökológiai monitoring és hatástanulmány-készítés	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
BLM1513	Számítógépezés	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
3. CSOMAG (III. ÉV, 5. FÉLÉV)												
BLM1504	Parazitológia	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
BLM1505	Entomológia	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
BLM1511	Radioökológia	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
4. CSOMAG (III. ÉV, 5. FÉLÉV)												
BLM1509	Hematológia	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
BLM1510	Egészségnevelés	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
BLM2503	Kommunikációs stratégiák a természetvédelemben	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
5. CSOMAG (III. ÉV, 6. FÉLÉV)												
BLM1607	Ornitológia	6	2	0	2	4	9	13	V			DS
BLM2605	Mikológia (Gombatan)	6	2	0	2	4	9	13		K		DS
BMM5205	Algatenyészetek biotechnológiai és ökotoxikológiai alkalmazása	6	2	0	2	4	9	13	V			
BLM2606	Paleontológia (Óslénytan)	6	2	0	2	4	9	13		K		DS
KREDITEK		30	10	0	10	20	37	57	5	0	0	12,82%
ÓRASZÁM			136	0	136	272	500	772				
			272			772						

FAKULTATÍV (SZABADON VÁLASZTHATÓ) TANTÁRGYAK

KÓD	TANTÁRGY NEVE	Kredit	Heti óraszám			Tanulmányi óraszám			Vizsga típusa			Tantárgy jellege
			E	Sz.	Gyak	Direkt	Ind.	Össz	V	K	Ell	
II. ÉV, 3. FÉLÉV												

LBB2179	Idegennyelv III.	3	0	2	0	2	3	5		K		DC
BLM1307	Növénygyűjtés és -preparálás	3	0	0	2	2	3	5			EII	DS
BLR1307	Szpeológia (barlangok és élőviláguk)	4	2	1	0	3	4	7		K		DS
II. ÉV, 4. FÉLÉV												
LBB2279	Idegennyelv IV.	3	0	2	0	2	3	5		K		DC
BLM1407	Állatgyűjtés és -preparálás	3	0	0	2	2	3	5			EII	DS
BLM1506	Általános műrmekológia (hangyabiológia)	3	1	1	0	2	3	5		K		DS
KREDITEK		6	0	4	0	4	6	10	0	2	0	5.13%
ÓRASZÁM		0	56	0	56	84	140					
		56		140								

ÁLTALÁNOS ÖSSZEFOGLALÓ

KÓD	TANTÁRGY	ÓRASZÁM	TANULMÁNYI ÓRASZÁM			%	KREDITSZÁM		
			Direkt	Ind.	Össz		I. ÉV	II. ÉV	
1	KÖTELEZŐ	125	125	155	280	86%	60	48	42
2	OPCIONÁLIS	20	20	37	57	14%	0	12	18
ÖSSZ		145	145	192	337	100%	60	60	60