

EGYETEMI TANREND - érvényes a 2019/2020-as tanévtől kezdődően

BABEŞ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM

BIOLÓGIA ÉS GEOLÓGIA KAR

Doménium: **Biológia**

Szak: **Orvosi biológia**

Tanítási nyelv: **magyar**

A végzős által megszerzett cím: **Master's Degree**

A tanulmányok időtartama: **4 félév**

Tanítási forma: **nappali**

I. A DIPLOMA MEGSZERZÉSÉHEZ SZÜKSÉGES

120 kredit amiből:

107 kredit kötelező tantárgyakból;

13 kredit opcionális tantárgyakból;

És:

10 kredit a magiszteri diszertáció sikeres megvédéséért

II. A TANÉV SZERKEZETE (hetek száma)

	Oktatási tevékenység		Vizsgaidőszak			Tömbgyakorlatok	Szakmai gyakorlatok	Vakáció		
	I. Félév	II. Félév	T	Ny	Pót			tél	tavaszi	nyár
I. Év	14	14	2	2	2		2	3	1	13
II. Év	14	12	2	2	1			3	1	17

VII. TANTÁRGYAK

III. HETI ÓRASZÁM

	1. FÉLÉV	2. FÉLÉV
I. ÉV	20	18
II. ÉV	22	22

IV. MAGISZTERI DISZERTÁCIÓ VÉDÉSE - június-július

1. vizsga: A magiszteri diszertáció bemutatása és megvédése - 10 kredit

V. AZ OPCIONÁLIS TANTÁRGYAK KIVÁLASZTÁSA

3. félév: egy tantárgy választandó az 1. opcionális tantárgycsomagból

3. félév: egy tantárgy választandó a 2. opcionális tantárgycsomagból

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

REKTOR

dr. Ioan Aurel POP egyetemi tanár, akadémikus

DÉKÁN,

dr. Octavian POPESCU egyetemi tanár, akadémikus

INTÉZETIGAZGATÓ,

dr. LÁSZLÓ Zoltán docens

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	
BMM6101	Klinikai biokémia	5	2	0	2	4	5	9	V			DS
BMM5307	Alkalmazott molekuláris biológia	5	2	0	2	4	5	9		K		DS
BMM6102	Orvosi mikrobiológia	5	2	0	2	4	5	9	V			DS
BMM5303	Bioinformatika	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
BMM5103	A biológiai kutatás módszertana	6	1	1	0	2	9	11		K		DS
BMM6100	Szakmai gyakorlat - egy hét a téli vizsgaidőszak után	3	0	0	2	2	3	5			Ell	DS
ÖSSZ		30	9	1	10	20	34	54	0	0	0	6

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	
BME6203	Orvosi molekuláris biológia (angolul)	7	2	0	2	4	9	13	V			DS
BMM6405	Orvosi genetika	7	2	2	0	4	9	13	V			DS
BMR1202	Az elektronmikroszkópia alkalmazása a sejtbiológiában (románul)	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
BMM6306	Orvosi parazitológia	7	2	0	2	4	9	13	V			
BMM6200	Szakmai gyakorlat - egy hét a nyári vizsgaidőszak után	3	0	0	2	2	3	5			Ell	DS
ÖSSZ		30	8	2	8	18	37	55	0	0	0	4

REKTOR
dr. Ioan Aurel POP egyetemi tanár, akadémikus

DÉKÁN,
dr. Octavian POPESCU egyetemi tanár, akadémikus

INTÉZETIGAZGATÓ,
dr. LÁSZLÓ Zoltán docens

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	
BMM6303	Hisztopatológia	5	2	0	2	4	5	9	V			DS
BMX6300	1. opcionális tantárgy	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
BMX6400	2. opcionális tantárgy	7	2	0	2	4	9	13	V			DS
BME6410	Bioetika (angolul)	4	2	0	2	4	3	7	V			DS
BMM6404	Neurofiziológia (angolul)	4	2	0	2	4	3	7	V			DS
BMM6300	A magiszteri disszertációhoz szükséges kutatási gyakorlat	4	0	0	2	2	5	7			Ell	DS
ÖSSZ		30	10	0	12	22	32	54	0	0	0	6

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	
BMM6401	Orvosi immunológia	5	2	0	2	4	6	10	V			DS
BMM6406	Gyógynövények és hatóanyagaik	5	2	0	2	4	6	10		K		DS
BMM6307	Endokrinológia	5	2	0	2	4	6	10	V			DS
BMM6403	Onkobiológia	5	2	0	2	4	6	10	V			DS
BMR6302	Orvosi képalkotás (románul)	5	2	0	2	4	6	10	V			DS
BMM6400	A magiszteri disszertáció írása	5	0	0	2	2	8	10			Ell	DS
ÖSSZ		30	10	0	12	22	38	60	0	0	0	6

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												
BME6305	Genetikai családtervezés (angolul)	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
BMM6308	Biológiai modellezés	6	2	0	2	4	7	11	V			DS
2. CSOMAG - II. ÉV, 3. FÉLÉV												
BMM6407	Egészségtan	7	2	0	2	4	9	13	V			DS
BMM6408	Antropológia	7	2	0	2	4	9	13	V			DS

REKTOR
dr. Ioan Aurel POP egyetemi tanár, akadémikus

DÉKÁN,
dr. Octavian POPESCU egyetemi tanár, akadémikus

INTÉZETIGAZGATÓ,
dr. LÁSZLÓ Zoltán docens

KREDITEK	13	4	0	4	8	16	24	0	0	0	
ÓRASZÁM		56	0	56	112	224	336				
		112			336						

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	
1. CSOMAG - I. ÉV, 1. FÉLÉV												
LBB2179	Idegen nyelv (második) I.	4	0	2	0	2	5	7		K		DC
2. CSOMAG - I. ÉV, 2. FÉLÉV												
BMM6204	Haladó genetica	4	2	0	1	3	4	7		K		DS
LBB2279	Idegen nyelv (második) II.	4	0	2	0	2	5	7		K		DC
3. CSOMAG - II. ÉV, 3. FÉLÉV												
BMM6308	A tömegspektrometria alapjai és alkalmazásai az orvoslásban	4	2	0	0	2	5	7		K		DS
BMM6309	Ossejtek és regenerálódás	4	2	0	0	2	5	7		K		DS
KREDITEK		20	6	4	1	11	24	35	0	0	0	
ÓRASZÁM			84	56	14	154	336	490				
			154			490						

REKTOR
dr. Ioan Aurel POP egyetemi tanár, akadémikus

DÉKÁN,
dr. Octavian POPESCU egyetemi tanár, akadémikus

INTÉZETIGAZGATÓ,
dr. LÁSZLÓ Zoltán docens