


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O			
1				Osztatlan tanárképzési szak: biológiatanár (egészségtan) (természettudományi gyakorlatok)										Szakfelelős: Prof. Dr. Szép Tibor				
2				Alapfokozat és szakképzettség birtokában 2 szakos tanári szakképzettség megszerzése kreditbeszámítással														
3				Képzési idő:				10 félév										
4				Tanulmányi idő:				7 félév									Heti	Féléves
5				Elismerés után teljesítendő kreditek:				200								Képzés óraszám:	1092	355
6				Megszerezhető szakképzettség:				Általános iskolai tanár										
7	2017 szeptemberétől																	
8	Félév	Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Tantárgy angol neve	Előfeltétel	Tantárgyfelelős	Tantárgy-felelős intézet kódja	Heti óraszám nappali tagozaton		Féléves óraszám levelezős képzésben		Kredit	Félévi köv.	Tantárgy típusa	Ekvivalencia			
9								E	Gy	E	Gy							
10	1	BIO1003	Növényismeret I.	Plant Anatomy I.		Dobróné dr. Tóth Márta	KOI	2	0	9	0	3	K	A	BBI1103			
11	1	BIO1004	Növényismeret II.	Plant Anatomy II. (Practical demonstration)		Dobróné dr. Tóth Márta	KOI	0	2	0	9	2	G	A	BBI1104			
12	1	BIO1001	Állattan I.	Zoological Anatomy I		Dr. János István	KOI	2	0	9	0	3	K	A	BBI1105			
13	1	BIO1002	Állattan II.	Zoological Anatomy II (Practical demonstration)		Dr. János István	KOI	2	0	9	0	2	G	A	BBI1106			
14	1	TO1009	Kémiai alapismeretek I.	Introduction to Chemistry 1		Dr. Simon Csaba	KOI	2	0	9	0	2	K	A				
15	1	BIO8001	A biológia tanítása I.	Biology teacher methodology I.		Dobróné dr. Tóth Márta	KOI	0	2	0	9	2	K	A				
16	1	BIO8003	A biológia tanítása III.	Biology teacher methodology III.		Dobróné dr. Tóth Márta	KOI	0	2	0	9	2	G	A				
17									8	6	36	27	16					
18									Féléves óraszám:		196	63						
19	2	BIO1005	Sejtbiológia	Cell biology		Dr. Molnár Mónika	KOI	2	1	9	5	4	K	A	BBI1205			
20	2	BIO1008	Növényrendszertan I.	Plant Taxonomy I	BIO1003, BIO1004	Dr. Szabó Sándor	KOI	2	0	9	0	3	K	A	BBI1201			
21	2	BIO1009	Növényrendszertan II.	Plant Taxonomy II (Practical demonstration)	BIO1003, BIO1004	Dr. Szabó Sándor	KOI	0	2	0	9	2	G	A	BBI1202			
22	2	TO1011	Környezeti alapismeretek	Introduction to Environmental Science		Dr. Kiss Ferenc	KOI	0	2	0	9	2	G	A	AIB1004			
23	2	BIO8002	A biológia tanítása II.	Biology teacher methodology II.		Dobróné dr. Tóth Márta	KOI	0	2	0	9	2	G	A				
24	2	BIO1022	Állatélettan	Comparative Animal Physiology	BIO1001, BIO1002	Dr. János István	KOI	2	1	9	5	4	K	A	BBI1208			
25	2	BIO8004	Szaktudományok, Komplex tantárgypedagógia			Dr. Kiss Ferenc	KOI	0	2	0	9	2	G	A				
26									6	10	27	46	19					
27									Féléves óraszám:		224	73						
28	3	BIO1014	Biokémia I.	Biochemistry I	TO1010	Dr. Molnár Mónika	KOI	2	1	9	5	4	K	A	BBI1108			
29	3	TO1008	Informatika	Introduction to Information Technology		Tanyiné dr. Kocsis Anikó	MII	0	2	0	9	2	G	A				
30	3	BIO1028	Biokémia II.	Biochemistry (Practical demonstration)		Dr. Molnár Mónika	KOI	0	2	0	9	1	G	A				
31	3	BIO1011	Ökológia alapjai I.	Ecology I		Dr. Szép Tibor	KOI	2	0	9	0	3	K	A	BBI1110			
32	3	BIO1013	Viselkedésokológia	Behavioural Ecology		Prof. Dr. Szép Tibor	KOI	2	1	9	5	4	K	A	BBI1116			
33	3	BIO1021	Molekuláris biológia alapjai I.	Molecular Biology I	BIO1005	Dr. Molnár Mónika	KOI	2	0	9	0	3	K	A	BBI1210			
34	3	BIO1023	Növényélettan	Plant Physiology	BIO1003, BIO1004	Dr. Halász Judit	KOI	2	1	9	5	4	K	A	BBI1107			

E = előadás, Gy = gyakorlat, Félévi követelmény: G = gyak.jegy, K = kollokvium, S = szigorlat, MAI = minősített aláírás, AI = aláírás
Tantárgy típusa: A = kötelező, B = kötelezően választható, C = szabadon választható

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
35								10	7	45	33	21			
36								Féléves óraszám: 238		78					
37	4	BIO1006	Állatrendszertan I.	Zoological Taxonomy I.	BIO1001, BIO1002	Dr. Hörcsik Tibor Zsolt	KOI	2	0	9	0	3	K	A	BBI1203
38	4	BIO1007	Állatrendszertan II.	Zoological Taxonomy II. (Practical demonstration)	BIO1001, BIO1002	Dr. Hörcsik Tibor Zsolt	KOI	0	2	0	9	2	G	A	BBI1204
39	4	BIO1020	Terepgyakorlat II.	Field Practice (Zoological Taxonomy)		Dr. Hörcsik Tibor Zsolt	KOI	0	2	0	9	1	G	A	BBI1207
40	4	BIO1030	Molekuláris biológia alapjai II.	Molecular Biology II		Dr. Molnár Mónika	KOI	0	2	0	9	2	G	A	BBI1119
41	4	BIO1010	Humánbiológia	Human Biology		Dr. János István	KOI	2	1	9	5	4	K	A	BBI1218
42	4	BIO1017	Evolúcióbíológia és populáció genetiká	Evolution		Dr. Hörcsik Tibor Zsolt	KOI	2	0	9	0	3	K	A	BBI1217
43	4	BIO1025	Genetika I.	Genetics I	BIO1005, BIO1014	Dr. Molnár Mónika	KOI	2	0	9	0	3	K	A	BBI1219
44	4	BIO1026	Egészségtan	Hygiene		Dr. János István	KOI	0	2	0	9	2	K	A	
45	4	TO1010	Kémiai alapismeretek II.	Foundations of chemistry II.		Dr. Simon Csaba	KOI	0	2	0	9	2	G	A	
46								8	9	36	41	20			
47								Féléves óraszám: 238		77					
48	5	BIO1019	Terepgyakorlat I.	Field Practice (Botany)	BIO1008	Dr. Hörcsik Tibor Zsolt	KOI	0	2	0	9	1	G	A	BBI1112
49	5	BIO1029	Biotechnológia	Biotechnology		Dobróné dr. Tóth Márta	KOI	2	0	9	0	3	K	A	BBI1115
50	5	BIO1015	Mikrobiológia	Microbiology	BIO1005	Dobróné dr. Tóth Márta	KOI	2	1	9	5	4	K	A	BBI1206
51	5	BIO1016	Természetvédelem	Conservation Biology	BIO1006, BIO1008	Dr. Szép Tibor	KOI	2	0	9	0	3	K	A	BBI1122
52	5	BIO1032	Állatismeret II.	Zoology II.		Dr. Hörcsik Tibor Zsolt	KOI	2	1	9	5	4	G	A	BAI0055
53	5	BIO1024	Biogeográfia	Biogeography	BIO1006, BIO1008	Dr. Hörcsik Tibor Zsolt	KOI	0	2	0	9	2	K	A	BBI1111
54	5	BIO4000	Szakmai zárószigorlat			Dr. Szép Tibor	KOI					0	S	A	
55								8	6	36	28	17			
56								Féléves óraszám: 196		64					
57	6	BIO2001	Szakedolgozat	Thesis I.		Dr. Szép Tibor	KOI	0	0			4	G	A	
58								0	0	0	0	4			
59								Féléves óraszám: 0		0					
60	7	BIO2002	Szakedolgozat	Thesis I.		Dr. Szép Tibor	KOI	0	0			4	G	A	
61								0	0	0	0	4			
62								Féléves óraszám: 0		0					

E = előadás, Gy = gyakorlat, Félévi követelmény: G = gyak.jegy, K = kollokvium, S = szigorlat, MAI = minősített aláírás, AI = aláírás
Tantárgy típusa: A = kötelező, B = kötelezően választható, C = szabadon választható