


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
1			Szak megnevezése: Környezattan alapképzési szak Name of the programme: Environmental studies BSc Specializáció: Természetvédelmi monitorozó Specialisation(s):		Szakfelelős/Programme coordinator: Dr. Fekete István										
2															
3															
4					Képzés óraszámja/Number of training hours: 1680 240										
5															
6	2021 szeptemberétől/from September 2021														
7	Félév/ Semester	Tantárgy kódja/ Course code	Tantárgy neve/ Course name	Tantárgy angol neve/ Course name in English	Előfeltétel/ Prerequisite course	Tantárgyfelelős/ Course coordinator	Tantárgyfelelős intézet kódja/ Code of the responsible institute	Heti óraszám/ Number of lessons per week		Szakmai gyakorlat féléves óraszámja/ Number of hours of the professional practise in the semester	Kredit/ Course Credit number	Félévi köv./ Requirement	Tantárgy típusa/ Course type	Ekvivalencia/ Equivalency	
8								Elmélet/ Theory	Gyakorlat/ Practise						
9	1	BAI0002	Környezet és ember	Environment and Human		Dr. Kiss Ferenc	KOI	1	0		2	K	A		
10	1	BAI0013	Biológiai alapismeretek	Basics of Biology		Dr. János István	KOI	2	0		2	K	A		
11	1	BKT1101	Biológiai alapismeretek II.	Basics of Biology II.		Dr. János István	KOI	0	3		4	G	A	TO1004	
12	1	BAI0015	Kémiai alapismeretek	Basics of Chemistry		Dr. Simon Csaba	KOI	2	0		2	K	A		
13	1	BKT1102	Kémiai alapismeretek II.	Basics of Chemistry II.		Dr. Simon Csaba	KOI	0	3		4	G	A	TO1010	
14	1	BAI0014	Földtudományi alapismeretek	Basics of Geology		Dr. Fekete István	KOI	2	0		2	K	A		
15	1	BKT1103	Földtudományi alapismeretek II.	Basics of Geology II.		Dr. Fekete István	KOI	0	2		4	G	A	TO1007	
16	1	BAI0016	Fizikai alapismeretek	Fundamentals of Physics		Lajos István	MAI	2	0		2	K	A		
17	1	BAI0001	Digitális alkalmazások	Digital Applications		Tanyiné dr. Kocsis Anikó	MII	0	2		3	G	A		
18	1		Az intézményi kínálat szerint szabadon választható tantárgy/ an optional course according to the institutional offer					1	0		2		C		
19								10	10	0	27				
20								Féléves óraszám:		280	0				
21	2	BAI0020	Gazdasági alapismeretek	Basics of Economics		Dr. Szabóné dr. Berta Olga	GTI	1	1		3	K	A		
22	2	BKT1201	Környezeti kémia I.	Environmental Chemistry I.	BKT1102	Dr. Kiss Ferenc	KOI	2	2		5	K	A	KVO1003	
23	2	BKT1202	Környezeti földtudomány I.	Environmental Earth Science I.		Dr. Fekete István	KOI	2	2		5	K	A	KVO1006, BKT2210	
24	2	BKT1203	Természetvédelem I.	Nature Conservation I.		Dr. Szép Tibor	KOI	2	0		3	K	A	KVO1015	
25	2	BKT1204	Természetvédelem II.	Nature Conservation II.		Dr. Szép Tibor	KOI	0	2		3	G	A	KVO1016	
26	2	BKT1205	A fenntarthatóság I.	Sustainability I. (Global Issues)		Dr. Kiss Ferenc	KOI	1	0		2	K	A	KVO1013, BAI0050	
27	2	BKT1206	Egészségtan I.	Environmental Hygiene I.		Dr. János István	KOI	1	0		2	K	A	KVO1011	
28	2	BKT1207	Biometria I.	Biometrics I.		Dr. Mónus Ferenc	KOI	0	2		4	G	A	KVO1001	
29	2		Az intézményi kínálat szerint szabadon választható tantárgy/ an optional course according to the institutional offer					1	0		2		C		
30								10	9	0	29				
31								Féléves óraszám:		266	0				
32	3	BKT1104	Környezetfizika	Environmental Physics		Dr. Varga Klára	MAI	2	0		3	K	A	KVO1019	
33	3	BKT1105	Környezeti kémia II.	Environmental Chemistry II.	BKT1201	Dr. Kiss Ferenc	KOI	2	2		5	K	A	KVO1004	
34	3	BKT1106	Környezeti földtudomány II.	Environmental Earth Science II.	BKT1202	Dr. Fekete István	KOI	2	0		3	K	A	KVO1007	
35	3	BKT1107	Ásványtan	Minerology		Dr. Fekete István	KOI	0	2		3	G	A	KVO1008	
36	3	BKT1108	Az ökológia alapjai I.	Ecology I.		Dr. Szép Tibor	KOI	2	0		3	K	A	KVO1009, BBI1110	
37	3	BAI0051	Hydrobiológia I.	Hydrobiology I.		Dr. Szabó Sándor	KOI	1	2		5	G	A		
38	3	BKT1110	Biometria II.	Biometrics II.	BKT1207	Dr. Mónus Ferenc	KOI	0	2		2	G	A	KVO1002	
39	3	BKT1111	Egészségtan II.	Environmental Hygiene II.	BKT1206	Dr. János István	KOI	0	2		2	G	A	KVO1012	
40	3		Az intézményi kínálat szerint szabadon választható tantárgy/ an optional course according to the institutional offer					1	0		2		C		
41								10	10	0	28				
42								Féléves óraszám:		280	0				

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
7	Félév/ Semester	Tantárgy kódja/ Course code	Tantárgy neve/ Course name	Tantárgy angol neve/ Course name in English	Előfeltétel/ Prerequisite course	Tantárgyfelelős/ Course coordinator	Tantárgy- felelős intézet kódja/ Code of the responsible institute	Heti óraszám/ Number of lessons per week		Szakmai gyakorlat féléves óraszám/ Number of hours of the professional practise in the semester	Kredit/ Course Credit number	Félévi köv./ Requirement	Tantárgy típusa/ Course type	Ekvivalencia/ Equivalency	
8								Elmélet/ Theory	Gyakorlat/ Practise						
43	4	BKT1208	Környezeti fizika labor	Environmental Physics Lab	BKT1104	Dr. Varga Klára	MAI	0	2		2	G	A	KVO1020	
44	4	BKT1209	Környezeti analitika	Environmental Analysis		Kapitány Sándor	KOI	0	4		7	G	A		
45	4	BKT1210	Környezetminősítés és állapotértékelés	Environmental Rating and Status Assessment		Dr. Halász Judit	KOI	0	2		4	G	A		
46	4	BKT1211	A fenntarthatóság II.	Sustainability II. (Sustainable Development)	BKT1205	Dr. Kiss Ferenc	KOI	0	2		2	G	A	KVO1014	
47	Specializáció/Specialisation:														
48	4	BKT2201	Az ökológia alapjai II.	Ecology II.	BKT1108	Dr. Szép Tibor	KOI	0	2		3	G	B	KVO1010	
49	4	BKT2202	Növényrendszertan II.	Plant taxonomy II. (Practical demonstration)		Dr. Szabó Sándor	KOI	0	2		3	G	B	BIO1009, BBI1202	
50	4	BAI0054	Állatismeret I.	Zoology I.		Dr. Hörcsik Tibor Zsolt	KOI	2	1		4	G	B	KVO1021	
51	4	BKT2215	Hidrobiológia II.	Hydrobiology II.		Prof. Dr. habil. Szabó Sándor	KOI	0	2		3	G	B		
52	4	BKT2203	Ökológiai gazdálkodás alapjai	Basics of Organic Farming		Dr. Uri Zsuzsanna Edit	MAI	2	2		4	K	B		
53									4	19	0	32			
54									Féléves óraszám:		322	0			
55	5	BKT1112	Természetvédelem III.	Nature Conservation III. (Conservation Biology)	BKT1204	Dr. Szép Tibor	KOI	2	0		2	K	A	KVO1017, BBI122, BKT2214	
56	5	BKT1113	Szakedolgozat I.	Thesis I.		Dr. Fekete István	KOI				5	G	A		
57	5	BKT1114	Szakmai gyakorlat	Vocational Practice		Dr. Halász Judit	KOI			240	6	G	A		
58	Specializáció/Specialisation:														
59	5	BAI0055	Állatismeret II.	Zoology II.		Dr. Hörcsik Tibor Zsolt	KOI	2	1		4	G	B	BIO1032, BAI0061	
60	5	BKT2102	Terepbotanika II.	Field Botany II.	BAI0013	Dr. Szabó Sándor	KOI	1	2		4	G	B	KVO1024, BBI1121	
61	5	BKT2103	Viselkedésokológia I.	Behavioural Ecology I.	BKT1108	Dr. Mónus Ferenc	KOI	2	1		3	K	B	KVO1022, BBI1116	
62	5	BAI0011	Geoinformatika	Geoinformatics		Tóth József Barnabás	FTI	0	2		2	G	B		
63	5	BKT2104	Állatkerti védelem alapjai	Ex Situ Protection		Dr. Hörcsik Tibor Zsolt	KOI	2	1		3	K	B	KVO1023	
64	5	BKT2105	Erdei iskolai nevelés	Forest school education		Dr. Kiss Ferenc	KOI	0	2		2	G	B	KVO8003	
65	5		Az intézményi kínálat szerint szabadon választható tantárgy/ an optional course according to the institutional offer					1	0		2		C		
66									10	9	240	33			
67									Féléves óraszám:		266	240			
68	6	BKT1212	Szakedolgozat II.	Thesis II.		Dr. Fekete István	KOI				5	G	A		
69	6	BKT1213	Környezetvédelmi jog és irányítás	Environmental law and governance		Dr. Nagy Andrea	KOI	0	2		3	G	A		
70	6	BKT1214	Tudomány és környezettörténet	History of Science and Environmental		Dr. Kiss Ferenc	KOI	2	0		3	K	A	KVO1018	
71	6	BKT1215	Környezettchnológia	Environment Technology		Dr. Halász Judit	KOI	0	3		3	G	A		
72	Specializáció/Specialisation:														
73	6	BKT2205	Biodiveritás monitorozás	Biodiversity Monitoring		Dr. Szép Tibor	KOI	0	2		3	G	B	KVO2005, BBI1222, BKT2213	
74	6	BKT2206	Természetvédelmi kezelés	Conservation Management		Dr. Horváth Róbert	KOI	1	2		5	G	B		
75	6	BKT2211	Talajvédelem, melioráció, talajremediáció	Soil protection, melioration, soil remediation		Prof. Dr. habil. Simon László	MAI	0	2		3	G	B		
76	6	BKT2212	Talajökológia	Soil Ecology		Dr. Fekete István	KOI	0	2		3	G	B		
77	6	BKT2209	Környezeti mikrobiológia	Environmental microbiology		Dr. Halász Judit	KOI	0	2		2	G	B		
78	6		Az intézményi kínálat szerint szabadon választható tantárgy/ an optional course according to the institutional offer					1	0		2		C		
79									4	15	0	32			
80									Féléves óraszám:		266	0			
81	Idegen nyelven választható tantárgyak/optional courses in a foreign language														
82	2	BKT2210	Környezeti földtudomány I. (angol)	Environmental Earth Science I.		Dr. Fekete István	KOI	2	2		6	K	B	BKT1202	
83	2	BAI0050	Fenntarthatóság (angol)	Environment and Sustainability	-	Dr. Kiss Ferenc	KOI	0	2		4	G	B	BKT1205	
84	5	BAI0061	Állatismeret II. (angol)	Zoology II.		Dr. Hörcsik Tibor Zsolt	KOI	2	1		5	G	B	BAI0055	
85	6	BKT2213	Biodiveritás monitorozás (angol)	Biodiversity Monitoring		Dr. Szép Tibor	KOI	0	2		4	G	B	BKT2205	
86	5	BKT2214	Természetvédelem III. (angol)	Nature Conservation III. (Conservation Biology)		Dr. Szép Tibor	KOI	2	0		4	K	B	BKT1112	

E = előadás, Gy = gyakorlat, Félévi követelmény: G = gyak.jegy, K = kollókvium, MAI = minősített aláírás, AI = aláírás
Tantárgy típusa: A = kötelező, B = kötelezően választható/szakirány/specializáció, C = szabadon választható