

**Tanárképzési szak: természetismeret–környezettan tanár (természettudományi gyakorlatok)**

**Szakfelelős: Dr. Kiss Ferenc**

Tanító szakképzettség birtokában általános iskolai tanári tanári szakképzettség megszerzése egy szakon

Képzési idő: 4 félév

Teljesítendő kreditek: 120

Megszerezhető szakképzettség: Általános és középiskolai tanári nevelés-oktatásra jogosító

**2017 szeptemberétől**

Félév	Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Tantárgy angol neve	Előfeltétel	Tantárgyfelelős	Tantárgy-felelős intézet kódja	Féléves óraszám levelezős képzésben		Kredit	Félévi köv.	Tantárgy típusa	Ekvivalencia
							E	Gy				
1	TO1005	Fizikai alapismeretek	Basic Physics		Lajtos István	MAI	9	0	2	K	A	AIB1007
1	TO1007	Földtudományi alapismeretek II.	Basics of Earth Sciences II		Dr. Fekete István	KOI	0	9	2	G	A	
1	KVO2001	Európa természet- és társadalomföldrajza	Geography of EU		Dr. Kókai Sándor	FTI	9	0	2	K	A	
1	TO1008	Informatika	Introduction to Information Technology		Dr. Ionescu Klára	MII	0	9	2	G	A	
1	KVO1023	Állatkerti védelem alapjai	Ex Situ Protection		Dr. Hörsik Tibor Zsolt	KOI	9	0	3	K	A	
1	TO1006	Földtudományi alapismeretek I.	Introduction to Earth Science I		Dr. Fekete István	KOI	9	0	2	K	A	FDB1401
1	TO1009	Kémiai alapismeretek I.	Introduction to Chemistry I		Dr. Simon Csaba	KOI	9	0	2	K	A	
1	KVO1024	Terepbotanika II.	Field Botany II		Dr. Szabó Sándor	KOI	5	9	4	G	A	
1	KVO2003	Épített környezet védelme	Protection of the Built Environment		Dr. Halász Judit	MAI	9	0	2	K	A	
1	KVO1008	Ásványtan	Minerology		Dr. Fekete István	KOI	0	9	2	G	A	
1	KVO1018	Tudomány- és környezettörténet	History of Science and Environmental		Dr. Kiss Ferenc	KOI	9	0	3	K	A	
1	KVO8004	Szaktudomány, Komplex tantárgypedagógia	Complex pedagogy		Dr. Kiss Ferenc	KOI	0	9	2	G	A	
							<b>68</b>	<b>45</b>	<b>28</b>			
2	KVO1001	Biometria I.	Biometrics I		Szólláthné dr. Sebestyén Zita	KOI	0	9	3	G	A	
2	TO1011	Környezettani alapismeretek	Introduction to Environmental Science		Dr. Kiss Ferenc	KOI	0	9	2	G	A	AIB1004
2	KVO1006	Környezeti földtudomány I.	Environmental Earth Science I		Dr. Fekete István	KOI	9	5	4	K	A	
2	TO1003	Biológia alapismeretek I.	Introduction to Biology I		Dr. János István	KOI	9	0	2	K	A	BIB1101
2	KVO1015	Természetvédelem I.	Nature Conservation I		Prof. Dr. Szép Tibor	KOI	9	0	3	K	A	
2	KVO1016	Természetvédelem II.	Nature Conservation II (Fieldwork)		Prof. Dr. Szép Tibor	KOI	0	9	2	G	A	
2	KVO1003	Környezeti kémia I.	Environmental Chemistry I	TO1010	Dr. Kiss Ferenc	KOI	9	9	5	K	A	
2	KVO1011	Egészségtan I.	Environmental Hygiene I		Dr. János István	KOI	5	0	2	K	A	
2	KVO8002	Szaktudomány, Környezeti- és fenntarthatóságra nevelés II.	Environmental education and education for sustainability II		Dr. Kiss Ferenc	KOI	0	9	2	G	A	
2	KVO8003	Szaktudomány, Erdei iskolai nevelés	Forest school education		Dr. Kiss Ferenc	KOI	0	9	2	G	A	
2	KVO1014	A fenntarthatóság II.	Sustainability II (Sustainable Development)		Dr. Kiss Ferenc	KOI	0	9	2	G	A	
							<b>41</b>	<b>68</b>	<b>29</b>			
3	KVO2004	Alkalmazott ökológia	Applied ecology		Dr. Fekete István	KOI	5	0	3	K	A	
3	KVO1002	Biometria II.	Biometrics II	KVO1001	Szólláthné dr. Sebestyén Zita	KOI	0	9	2	G	A	
3	KVO1007	Környezeti földtudomány II.	Environmental Earth Science II	KVO1006	Dr. Fekete István	KOI	9	0	3	K	A	
3	KVO1009	Az ökológia alapjai I.	Ecology I		Prof. Dr. Szép Tibor	KOI	9	0	3	K	A	
3	KVO1019	Környezetfizika	Environmental Physics		Dr. Tarján Péter	MAI	9	0	3	K	A	
3	KVO1022	Viselkedésökológia	Behavioral Ecology		Prof. Dr. Szép Tibor	KOI	9	0	3	K	A	
3	KVO1004	Környezeti kémia II.	Environmental Chemistry II	KVO1003	Dr. Kiss Ferenc	KOI	9	9	5	K	A	
3	KVO1012	Egészségtan II.	Environmental Hygiene II	KVO1011	Dobroné dr. Tóth Márta	KOI	0	9	2	G	A	
3	KVO1017	Természetvédelem III.	Nature Conservation III (Conservation Biology)	KVO1016	Prof. Dr. Szép Tibor	KOI	9	0	2	K	A	
							<b>59</b>	<b>27</b>	<b>26</b>			
4	TO1010	Kémiai alapismeretek II.	Foundations of chemistry II		Dr. Simon Csaba	KOI	0	9	2	G	A	
4	KVO1005	Környezeti kémia III.	Environmental chemistry III	KVO1004	Dr. Kiss Ferenc	KOI	9	9	5	G	A	
4	KVO4000	Szakmai záróvizsga			Dr. Kiss Ferenc				0	S	A	
							<b>9</b>	<b>18</b>	<b>7</b>			

E = előadás, Gy = gyakorlat, Félévi követelmény: G = gyak.jegy, K = kollokvium, S = vizsga, MAI = minősített aláírás, AI = aláírás

Tantárgy típusa: A = kötelező, B = kötelezően választható, C = szabadon választható