

**Azokra, akiknek valamilyen más szakból van, biológiából viszont nincs tanári előképzettsége, az alábbi tantervi háló érvényes. Így nekik ebben a félévben a Terepgyakorlat, Hidrobiológia, Biogeográfia és Etológia tárgyakat is teljesíteni kell. A pedagógia és pszichológia tárgyakból azonban csak az Iskolai tehetségfejlesztés, A tanulás tanítása és a Tanulási nehézségek tárgyakat kell felvenni!!**

**Újabb tanári szakképzettség megszerzése egyetemi vagy főiskolai szintű tanári diploma esetén levelező tagozaton 2 félév, 60 kredit**

Modul	Tárgy		Számon Kérés K,Gy	kr	modul kredit száma	kontakt óra szám	1 félév	2 félév
Szak	<b>Biológia tanítása I.</b>	2+1+0	K, Gy	2+1	7	14	14	
módsz	<b>Biológia tanítása II.</b>	2+1+0	K, Gy	2+1		14		14
	<b>Biológia tanítása III.</b>	0+0+2	Gy	1		8		8
Szak-	<b>Állatélettan II.</b>	1+0+0	K	1	30	5		5
mai	<b>Növénybiológia</b>	2+0+0	K	2		8	8	
Modul	<b>Biokémia II.</b>	1+0+0	K	1		5	5	
	<b>Sejtbiológia II.</b>	1+0+0	K	1		5		5
	<b>Mikrobiológia</b>	1+0+0	K	1		5	5	
	<b>Genetika II.</b>	1+0+0	K	1		5		5
	<b>Molekuláris biológia II.</b>	1+0+0	K	1		5	5	
	<b>Ökológia</b>	2+0+0	K	2		8	8	
	<b>A fenntarthatóság</b>	1+0+0	K	2		5	5	
	<b>Evolúcióbiológia és popgen</b>	2+0+0	K	3		8	8	
	<b>Talajtan</b>	2+0+0	K	2		8	8	
	<b>Környezetvédelem</b>	2+0+0	K	2		8		8
Szadm	<b>Terepgyakorlat</b>	0+0+1	Gy	1		5		5
vál	<b>Hidrobiológia</b>	2+0+0	K	3		8		8
	<b>Biogeográfia</b>	2+0+0	K	3		8		8
	<b>Etológia</b>	2+0+0	K	3	8		8	
	<b>Mikológia</b>	1+0+0	K	1	5	5		
					30			
Ped-	<b>Iskolai mentálhigiéné</b>	0+2	Gy	2	10	9	9	
Pszi	<b>Iskolai tehetségfejlesztés</b>	0+2	Gy	2		9		9
	<b>Modern szemléltetés</b>	0+2	Gy	2		9	9	
	<b>A tanulás tanítása</b>	0+2	Gy	2		9		9
	<b>Tanulási nehézségek</b>	0+2	Gy	2		9		9
Szadm.	<b>Tanítási gyakorlat</b>			9	14	20		20
Gy.	<b>Portfolio</b>			5				
	Összes óra					210	89	121
	Összes kredit				61			