Biológia-nem TTIK osztatlan tanári szak									Félévek																					
									1		2		3		4		5		6		7		8		9		10			
Kód	Tárgy(elem) elnevezése	Tí-pus	Óra-szám	Kre-dit	Számon-kérés	Fél-év		Előfeltétel	ó	kr	ó	kr	ó	kr	ó	kr	ó	kr	ó	kr	ó	kr	ó	kr	ó	kr	ó	kr		
KTNB001E	Kémia alapjai előadás	ea	2	2	koll	1	Szilágyi István		2	2																				
BTNM021G	Élővilág törzsfejlődése szeminárium	sz	1	2	gy	1	Pénzes Zsolt		5	6																				
BTNM091E	A sejt szerveződése és működése előadás	ea	2	3	koll	1	Farkas Eszter	párhuz: BTNM091G	2	3																				
BTNM091G	A sejt szerveződése és működése szeminárium	sz	1	1	gyj	1	Farkas Eszter	párhuz: BTNM091E	1	1																				
BTNM011G	Humánbiológia	gy	2	3	gyj.	2	Molnár Erika	BTNM021E			2	3																		
KTNB003E	A szerves kémia alapjai előadás	ea	2	2	koll	2	Mernyák Erzsébet				2	2																		
KTNB002G	A szerves kémia alapjai szeminárium	sz	1	1	gyj	2	Mernyák Erzsébet				1	1																		
BTNM031G	Szövettan mikroszkópos gyakorlat	gy	2	2	gyj	2	Sótiné Bagyánszki Mária	BTNM021E, párhuzamos: BTNM032G			2	2																		
BTNM032E	Az állati és emberi szervezet felépítése	ea	3	3	koll.	2	Sótiné Bagyánszki Mária	BTNM091E, BTNM021E, párhuzamos: BTNM032G			3	3																		
BTNM032G	Az állati és emberi szervezet felépítése szeminárium	sz	1	1	gyj.	2	Sótiné Bagyánszki Mária	párhuzamos:			1	1																		
BTNM041E	Növényszervezettan	ea	2	2	koll	3	Szepesi Ágnes						2	2																
BTNM041L	Növényszervezettan gyakorlat	gy	2	2	gyj	3	Szőllősi Réka						2	2																
MTNB001G	Matematikai alapismeretek biológiatanároknak	gy	3	3	gyj	3							3	3																
BTNM051E	Biokémia	ea	2	3	koll.	3	Csontné Kiricsi Mónika	BTNM021G, KTNB001E, párhuz: BTNM051G					2	3																
BTNM051G	Biokémia szeminárium	sz	1	2	gyj	3	Csontné Kiricsi Mónika	BTNM021G, KTNB001E, párhuz: BTNM051E					1	2																
BTNM022E	Ökológiai alapismeretek	ea	3	3	koll	3	Maák István						3	3																
BTNM023E	Állatvilág sokfélesége	ea	2	2	koll.	4	Molnár Nóra								2	2														
BTNM023G	Állatismeret	gy	2	2	gyj	4	Molnár Nóra								2	2														
BTNM071E	Klasszikus és molekuláris genetika	ea	2	2	koll	4	Mihály József	BTNM021G, párhuz: BTNM071G							2	2														
BTNM071G	Klasszikus és molekuláris genetika	sz	1	2	gyj	4	Mihály József	BTNM021G, párhuz: BTNM071E							1	2														
BTNM042E	Növényrendszertan	ea	3	3	koll	4	Bagi István								3	3														
BTNM024T	Természet- és élőhelyismeret terepgyakorlat	gy		3	gyj.	4	Torma Attila	40 óra/felev, BTNM022E								3														
BTNM043E	Növényélettan	ea	2	3	koll	5	Ördög Attila/Fehér Attila	BTNM041E									2	3												
BTNM025E	Természet- és környezetvédelmi biológia	ea	2	3	koll	5	Bátori Zoltán										2	3												
BTNM026E	Evolúcióbiológia alapjai	ea	3	4	koll	5	Maák István										3	4												
	Szakmódszertan 1 biológia - Elméleti alapok 1	gy	2	2	gyj	5	Nagy Lászlóné										2	2												
	Szakmódszertan 1 biológia - Alapmódszerek, motiváló mó	ea	2	2	koll	5	Nagy Lászlóné										2	2												
BTNM052E	Molekuláris biológia	ea	2	3	koll	6	Huliák Ildikó	BTNM51E, párhuz: BTNM052G											2	3										
BTNM052G	Molekuláris biológia és genetika gyakorlat	gy	3	3	gy	6	Huliák Ildikó	BTNM71E, párhuz: BTNM052E											3	3										
BTNM033E	Az állati és emberi szervezet működése	ea	2	2	koll	6	Szabó Renáta	BTNM032E											2	2										
BTNM044L	Növényélettan gyakorlat	labor	2	2	gyj	6	Gémes Katalin												2	2										
	Szakmódszertan 2 biológia -Elméleti alapok 2	ea	2	2	koll	4	Nagy Lászlóné												2	2										

Biológia-nem TTIK osztatlan tanári szak									Félévek																					
									1		2		3		4		5		6		7		8		9		10			
Kód	Tárgy(elem) elnevezése	Tí-pus	Óra-szám	Kre-dit	Számon-kérés	Fél-év		Előfeltétel	ó	kr	ó	kr	ó	kr	ó	kr	ó	kr	ó	kr	ó	kr	ó	kr	ó	kr	ó	kr		
	Szakmódszertan 2 biológia - Szaktantermi és laboratórium	gy	2	2	gyj	6	Nagy Lászlóné												2	2										
BTNM081E	Általános mikrobiológia	ea	2	3	koll.	7	Vágvölgyi Csaba	BTNM051E													2	3								
BTNM081G	Mikrobiológia gyakorlat	labor	2	2	koll	7	Papp Tamás	BTNM051E													2	2								
BTNM034E	Állatélettan	ea	2	2	koll.	7	Lőrincz Magor	BTNM033E, párhuzamos: BTNM034G													2	2								
BTNM034G	Állatélettan	sz	2	2	gyj.	7	Lőrincz Magor	BTNM033E, párhuzamos: BTNM034E													2	2								
	Szakmódszertan 3 - Technológia-támogatott és hibrid módszerek	gy	2	2	gyj	7	Vámosiné Hegyi Andrea														2	2								
BTNM026E	Etológia	ea	2	3	koll	8	Lőrinczi Gábor																2	3						
BTNM027E	Biogeográfia	ea	2	3	koll	8	Kelemen András																2	3						
BTNM035G	Egészségtan	sz	2	3	gyj	8	Farkas Tamás																2	3						
BTNM061E	Biotechnológia tanároknak	ea	2	2	koll	8	Rákhely Gábor	BTNM051E															2	2						
BTNM082E	Immunbiológia	ea	2	2	koll	9	Gácser Attila	BTNM021G																	2	2				
BTNM029E	Integrált természettudomány biológia tanároknak	ea	2	2	koll	9	Kelemen András																		2	2				
	egy kötelezően választható kurzus		2	2	koll	5																			2	2				
	ÖSZGY szakmódszertani kísérő szeminárium (biológia)	gyj	2	2	gyj	10	Nagy Lászlóné																				2	2		
	szakmai tárgyak összesen		**90**	**107**					**10**	**12**	**11**	**12**	**13**	**15**	**10**	**14**	**11**	**14**	**13**	**14**	**10**	**11**	**8**	**11**	**6**	**6**	**2**	**2**		

kötelezően választható																														
FTNBM001E	Fizika osztatlan tanároknak	ea	2	2	koll	tavaszi	Égerházi László																							
BTNM045E	Föld- és talajtani ismeretek	ea	2	2	koll	őszi	Bagi István																							
ITNB001G	Informatikai alapismeretek	gy	2	2	gyj	őszi	Farkas Richárd																							
BTNM036G	A biológia alapvető törvényszerűségei	sz	2	2	gyj.	tavaszi	Nagy Lászlóné A. E.																							
MTNB002G	Biostatisztika	gy	2	2	gyj	tavaszi	Nagy-György Judit																							
OFTNB002G	Biológiai méréstechnika	gy	2	2	gyj	tavaszi	Nagy László																							
BTNM037E	Viselkedési és tanulási zavarok biológiai háttere	ea	2	2	koll	őszi	Sótiné Bagyánszki Mária																							
BTNM012G	Odontológia	sz	2	2	gyj	őszi	Molnár Erika Erzsébet																							
BTNM028G	A tudományos megismerés módszerei	gy	2	3	gyj	9	Maák István																							