

Felelős oktató		típus	1. fé.		2. fé.		3. fé.		4. fé.		kód
			óra	kred.	óra	kred.	óra	kred.	óra	kred.	
Kötelező kurzusok (K)											
Természettudományi alapismeretek											
Szűcs Gábor	Biostatistika előadás	K	30	2							matekos kód
Szűcs Gábor	<i>Biostatistika gyakorlat</i>	K	30	3							matekos kód
Kós Péter	Bioinformatika mol. biol. alkalmazásai	K	30	2							MOB061E
Kós Péter	<i>Bioinformatika mol. biol. alkalmazásai gyakorlat</i>	K	30	3							MOB061G
Kiricsi Mónika	Biokémia molekuláris biológusoknak	K	30	2							MOB051E
Bodai László	Molekuláris biológia és genetika	K	30	2							MOB052E
Ördögné Kolbert Zsuzsan	Fluoreszcenciás módszerek a sejtbiológiában	K	30	2							MOB041E
16											
Molekuláris biológiai szakmai ismeretek											
Varga Csaba	Szabályozásbiológia–Fiziológia	K	30	2							MOB031E
Gácsér Attila	Immunológia molekuláris biológusoknak	K			30	2					MOB081E
Vágvölgyi Csaba	Molekuláris mikrobiológia	K	30	2							MOB082E
Papp Tamás	<i>Mikrobiológia molekuláris biológusoknak gyakorlat</i> <i>Előfeltétel: molekuláris mikrobiológia (MOB082E)</i>	K					60	4			MOB082L
Bodai László	Géntechnológia	K			30	2					MOB053E
Bodai László	<i>Géntechnológia laborgyakorlat</i>	K			60	4					MOB053L
Gulya Károly	Intracelluláris szignalizációs utak	K					30	2			MOB091E
Kozma-Bognár László	Molekuláris genetika	K			30	2					MOB071E
Sinka Rita	<i>Haladó genetika gyakorlat</i>	K			60	4					MOB071L
Gácsér Attila	<i>Kísérlettervezés és biol. problémák feldolgozása szem</i>	K			30	3					MOB086G
Pécsváradai Attila	<i>Szakirodalmazás–pályázatiírás gyakorlat</i>	K	45	4							MOB042G
8 17 6 0											
<i>Diplomamunka labor 1.</i>											
<i>Diplomamunka labor 2.</i>											
<i>Diplomamunka védés</i>											
10 20											
Kötelezően választható kurzusok (KV)											
Rákhely Gábor	Biotechnológia	KV			30	2					MOB062E
Tóth András	Biotechnológia extrém körülmények között	KV							30	2	MOB063E
Dinyés András	Molekuláris sejtbiológia	KV					30	2			MOB093E
Huliák Ildikó	Tumorbiológia	KV			30	2					MOB054E
Kozma-Bognár László	Molekuláris örökléstani oszcillátorok <i>Előfeltétel: Molekuláris genetika (MOB071E)</i>	KV					30	2			MOB072E
Sinka Rita	Fejlődésgenetika	KV					30	2			MOB073E
Hermesz Edit	Szintetikus biológia és omika	KV							30	2	MOB055E
Bodai László	<i>NGS alapú genom és funkcionális genom analízis szem</i>	KV							30	3	MOB055G
Bodai László	Génexpresszió szabályozás	KV			30	2					MOB056E
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Biostatistics</p> <p>Biostatistics practice</p> <p>Molecular biology applications of bioinformatics</p> <p>Molecular biology applications of bioinformatics practice</p> <p>Biochemistry for molecular biologists</p> <p>Molecular biology and genetics</p> <p>Fluorescence-based methods in cell biology</p> <p>Regulation Biology-Physiology</p> <p>Immunology for molecular biologists</p> <p>Molecular microbiology</p> <p>Microbiology practice for molecular biologists</p> <p>Gene technology</p> <p>Gene technology laboratory practice</p> <p>Intracellular signalling pathways</p> <p>Molecular genetics</p> <p>Advanced genetics practice</p> <p>Experiment design and biological problem processing practice</p> <p>Scientific literature - grant writing practice</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Thesis work laboratory practice</p> <p>Thesis work laboratory practice</p> <p>Thesis work -writing</p> </div> </div>											

