

STUDIJŲ KRYPTIS - MOLEKULINĖ BIOLOGIJA, BIOFIZIKA IR BIOCHEMIJA  
PIRMOSIOS PAKOPOS STUDIJŲ PROGRAMA "MEDICININĖ IR VETERINARINĖ BIOCHEMIJA"  
2013/2014 MOKSLO METAI

I KURSAS

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Dalykų dalys	Atsakinga katedra, klinika	Auditorinės valandos	Kreditai	Semestras/ semestrai	Atsiskaitymo forma	Atsakingas dėstytojas
1.	MF/KEK/MVB-P01	Tarptautinė profesinė terminija ir specialybės kalba	B	Kalbų ir edukacijos katedra	90	5	1	Egzaminas	B.Briaukienė; S.Morkevičienė
2.	MF/KEK/MVB-P02	Užsienio kalba (anglų)	B	Kalbų ir edukacijos katedra	90	5	2	Tarpinė įskaita	Z.Krištaponytė
3.	GTF/BIO/MVB-P01	Bendroji biologija ir bendroji genetika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	100	5	1	Egzaminas	I.T.Miceikienė
4.	FF/ANT/MVB-P02	Bendroji ir neorganinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	100	5	1	Egzaminas	A.Ževžikovas
5.	MF/FMB/MVB-P01	Biologinė fizika	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	100	5	1	Egzaminas	A.Grigaliūnas; A.Baginskas
6.	MF/BCM/MVB-P05	Aplinkos chemija ir veterinarinė sanitarija	S	Biochemijos katedra	100	5	1	Egzaminas	I.Sinkevičienė; V.Andrulevičiūtė; B.Bakutis; V.Baliukonienė
7.	MF/FMB/MVB-P02	Aukštosios matematikos ir tikimybių teorijos pagrindai	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	100	5	1	Egzaminas	V.Šaferis
8.	FF/ANT/MVB-P01	Analizinė chemija ((kokybinė ir kiekybinė analizė)	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	100	5	2	Tarpinė įskaita	M.Sapragonienė
9.	FF/ANT/MVB-P03	Fizikinė ir koloidų chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	100	5	2	Egzaminas	L.Ivanauskas
10.	FF/ANT/MVB-P04	Organinė ir bioorganinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	100	5	2	Egzaminas	A.Ževžikovienė
11	MF/ANI/MVB-P02	Žmogaus ir laboratorinių gyvūnų anatomija	S	Anatomijos institutas (MA) Anatomijos ir fiziologijos katedra (VA)	100	5	2	Egzaminas	D.H.Pauža
		Žmogaus anatomija	S	Anatomijos institutas					D.H.Pauža
		Laboratorinių gyvūnų anatomija	S	Anatomijos ir fiziologijos katedra					L.Daugnora
12.		Pasirenkamasis dalykas	K		90	5	2	Projektas/ Egzaminas	
12.1.	MF/FMB/MVB-P03	Informacinės technologijos biomedicinos studijose	K	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra					A.Krščiukaitis
12.2.	VSF/SPK/MVB-P01	Bendravimo psichologija ir įgūdžiai	K	Sveikatos psichologijos katedra					N.Žemaitienė; L.Sapranavičiūtė
12.3.	VF/MH/MVB-P03	Ekologijos pagrindai ir gyvūnų gerovė	K	Maisto saugos ir kokybės katedra					B.Bakutis; V.Baliukonienė
Iš viso					1170	60			

## II kursas

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Dalykų dalys	Atsakinga katedra, klinika	Auditorinės valandos	Kreditai	Semestras/semestrai	Atsiskaitymo forma	Atsakingas dėstytojas
1.	MF/KEK/MVB-P02	Užsienio kalba (anglų)	B	Kalbų ir edukacijos katedra	90	5	3	Egzaminas	Z.Krištaponytė
2.	MF/HIS/MVB-P01	Histologija	S	Histologijos ir embriologijos katedra	100	5	3	Egzaminas	A.Valančiūtė
3.	MF/FMB/MVB-P04	Biostatistika	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	100	5	3	Egzaminas	V.Šaferis
4.	FF/ANT/MVB-P01	Analizinė chemija (kokybinė ir kiekybinė analizė)	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	100	5	3	Egzaminas	M.Sapragonienė
5.	MF/BCM/MVB-P08	Biochemija	S	Biochemijos katedra	190	10	3,4	Tarpinė įskaita	L.Ivanovienė
6.	FF/ANT/MVB-P05	Fizikiniai-cheminiai tyrimo metodai	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	100	10	4	Egzaminas	R.Marksienė; L.Ivanauskas
7.	MF/MBK/MVB-P01	Mikrobiologija	S	Mikrobiologijos katedra	100	5	4	Egzaminas	Sandrita Šimonytė
8.	MF/PAK/MVB-P01	Bendroji ir molekulinė patologija	S	Patologinės anatomijos klinika	100	5	4	Egzaminas	D.Pangonytė; V.Lesauskaitė; A.Pockevičius; V.Riškevičienė; V.Jurkštienė
9.	MF/FIK/MVB-P01	Žmogaus ir gyvūnų fiziologija	S	Fiziologijos ir farmakologijos institutas (MA) Anatomijos ir fiziologijos katedra(VA)	100	5	4	Egzaminas	E.Stankevičius
9.1.		Žmogaus fiziologija	S	Fiziologijos ir farmakologijos institutas					E.Stankevičius
9.2.		Gyvūnų fiziologija	S	Anatomijos ir fiziologijos katedra					J.Žymantienė
10.		Pasirenkamasis dalykas	K		90	5	4	Projektas	
10.1.	MF/KEK/MVB-P03	Mokslinis stilius	K	Kalbų ir edukacijos katedra					G.Nemunienė
10.2.	MF/FMB/MVB-P05	Mokslinio darbo organizavimo pagrindai	K	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra					V.Šaferis
10.3.	MF/GE/M- V19	Invazinės rūšys	K	Gastroenterologijos klinika (MA) Gyvulininkystės katedra (VA)					L.Kupčinskas; P.Matusevičius
Iš viso					1070	60			

### III kursas

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Dalykų dalys	Atsakinga katedra, klinika	Auditorinės valandos	Kreditai	Semestras/ semestrai	Atsiskaitymo forma	Atsakingas dėstytojas
1.	Bus kuriamas	Biochemija (medžiagų apykaita ir bioenergetika)	S	Biochemijos katedra	100	5	5	Egzaminas	L.Ivanovienė
2.	Bus kuriamas	Bioetika ir gyvūnų mokslas	S	Anatomijos ir fiziologijos katedra (VA) Filosofijos ir socialinių mokslų katedra (MA)	100	5	5	Egzaminas	E.Peičius; J.Žymantienė
3.	Bus kuriamas	Laštelės biologija	S	Anatomijos ir fiziologijos katedra (VA)	100	5	5	Egzaminas	L.Vaskeviciute
4.	Bus kuriamas	Hematologija ir hemostazė	S	Laboratorinės medicinos klinika	90	5	5	Egzaminas	E.Skrodenienė
5.	Bus kuriamas	Farmacinė biochemija	S	Vaistų chemijos katedra	100	5	5	Egzaminas	H.Rodovičius
6.	Bus kuriamas	Bioinformatika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas/Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	100	5	5	Egzaminas	L.Kučinskas, A.Kriščiukaitis
7.	Bus kuriamas	Klinikinė imunologija	S	Pulmonologijos ir imunologijos klinika	100	5	6	Egzaminas	Bus nurodytas kuriant aprašą
8.	Bus kuriamas	Klinikinė chemija	S	Laboratorinės medicinos klinika	90	5	6	Egzaminas	R.Steponavičiūtė
9.	Bus kuriamas	Veterinarinė klinikinė biochemija	S	Biochemijos katedra	100	5	6	Egzaminas	R.Budreckienė
10.	Bus kuriamas	Biotechnologija ir genų inžinerija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	100	5	6	Egzaminas	I.T.Miceikienė
11.	Bus kuriamas	Molekulinė biologija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	100	5	6	Egzaminas	P.Vaitkienė
12.	Bus kuriamas	Pasirenkamasis dalykas	K		90	5	6	Projektas/ Egzaminas	
12.1.		Vadybos ir teisės pagrindai	K	Sveikatos vadybos katedra					M.Stankūnas
12.2.		Genetiškai modifikuoti organizmai	K	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas					N.Pečiulaitienė
12.3.		Farmakologija	K	Fiziologijos ir farmakologijos institutas					A.Sveikata
Iš viso					1170	60			

2013/2014 m.m Medicininės ir veterinarinės biochemijos pirmosios pakopos nuolatinių studijų planai apsvarstyti MF Taryboje 2013.03.13, protokolo Nr. 6