

**STUDIJŲ KRYPTIŲ GRUPĖ – GYVYBĖS MOKSLAI,
STUDIJŲ KRYPTIS - BIOCHEMIJA
PIRMOSIOS PAKOPOS STUDIJŲ PROGRAMA "MEDICININĖ IR VETERINARINĖ BIOCHEMIJA"
2022/2023 MOKSLO METAI**

I KURSAS

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Programos dalykų dalys	Atsakinga katedra, klinika	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras/semestrai	Atsiskaitymo forma	Koordinuojantis dėstytojas
1	MF/KEK/MVB-P08	Profesinė kalba	K	Kalbų ir edukacijos katedra	167	9	1,2	Tarpinė įskaita Egzaminas	R. Lukošienė
1.1		Tarptautinė profesinė terminija ir specialybės kalba	K	Kalbų ir edukacijos katedra	57	3	1		
1.2		Užsienio kalba (anglų)	K	Kalbų ir edukacijos katedra	110	6	1,2		
2	GMF/BIO/MVB-P01	Bendroji biologija ir bendroji genetika	S	Biologinių sistemų ir genetikų tyrimų institutas	110	6	1	Egzaminas	K. Morkūnienė
3	FF/ANT/MVB-P22	Bendroji ir neorganinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	110	6	1	Egzaminas	A. Ževžikovas
4	MF/BCM/MVB-P31	Aplinkos chemija ir sanitarija	S	Biochemijos katedra	57	3	1	Egzaminas	V. Andrulevičiūtė; I. Sinkevičienė; B. Bakutis; V. Baliukonienė
5	MF/FMB/MVB-P13	Aukštosios matematikos ir tikimybių teorijos pagrindai	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	110	6	1	Egzaminas	V. Šimatonienė
6	FF/ANT/MVB-P24	Fizikinė ir koloidų chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	110	6	1,2	Tarpinė įskaita Egzaminas	L. Ivanauskas
7	MF/FMB/MVB-P12	Biologinė fizika	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	110	6	2	Egzaminas	A. Grigaliūnas; A. Baginskas
8	FF/ANT/MVB-P21	Analizinė chemija 1	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	57	3	2	Egzaminas	L. Rimkienė
9	FF/ANT/MVB-P23	Organinė ir bioorganinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	110	6	2	Egzaminas	A. Ževžikovienė
10	MF/ANI/MVB-P06	Žmogaus ir laboratorinių gyvūnų anatomija	S	Anatomijos institutas (MA) Anatomijos ir fiziologijos katedra (VA)	110	6	2	Tarpinė įskaita Egzaminas	D. H. Pauža
10.1		Žmogaus anatomija	S	Anatomijos institutas	74				D. H. Pauža
10.2		Laboratorinių gyvūnų anatomija	S	Anatomijos ir fiziologijos katedra	36				I. Monkevičienė
11		Pasirenkamasis dalykas	K		57	3	2	Projektas/ Egzaminas	
11.1	MF/FMB/MVB-P14	Informacinės technologijos biomedicinos studijose	K	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra					A. Kriščiukaitis
11.2	Kodas kuriamas	Bendravimo psichologija ir įgūdžiai	K	Sveikatos psichologijos katedra					N. Žemaitienė; L. Sapranavičiūtė
11.3	MF/KEK/MVB-P10	Mokslinis stilius	K	Kalbų ir edukacijos katedra					R. Lukošienė
11.4	MF/KEK/MVB-P09	Studijų įvadas	K	Kalbų ir edukacijos katedra		3	1,2	Projektas/ Egzaminas	E. Butrimė
Iš viso:					1089	60			

II kursas

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Programos dalykų dalys	Atsakinga katedra, klinika	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras/semestrai	Atsiskaitymo forma	Koordinuojantis dėstytojas
1.	MF/KEK/MVB-P07	Užsienio kalba (anglų)	K	Kalbų ir edukacijos katedra	90	5	3	Egzaminas	V. Ūsė
2.	MF/HIS/MVB-P02	Histologija	S	Histologijos ir embriologijos katedra	90	5	3	Egzaminas	A. Valančiūtė, K. Lasienė
3.	MF/FMB/MVB-P10	Biostatistika	S	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	93	5	3	Egzaminas	V. Šaferis
4.	FF/ANT/MVB-P17	Analizinė chemija	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	90	5	3	Egzaminas	L. Rimkienė
5.	MF/BCM/MVB-P24	Biochemija	S	Biochemijos katedra	184	10	3,4	Tarpinė įskaita	R. Baniienė
6.	FF/ANT/MVB-P18	Instrumentinės analizės metodai	S	Analizinės ir toksikologinės chemijos katedra	180	10	3,4	Egzaminas	L. Ivanauskas
7.	VF/MVI/MVB-P03	Mikrobiologija	S	Mikrobiologijos ir virusologijos institutas	93	5	4	Egzaminas	M. Virgailis
8.	MF/PAK/MVB-P04	Bendroji ir molekulinė patologija	S	Patologinės anatomijos klinika	93	5	4	Egzaminas	L. Poškienė; M. Kuprytė; A. Pocevičius; V. Riškevičienė; V. Jurkštienė
8.1.				Patologinės anatomijos klinika	53				L. Poškienė; M. Kuprytė; A. Čižauskas, T. Navickis
8.2.				Užkrečiamųjų ligų katedra	28				V. Riškevičienė
8.3.				Fiziologijos ir farmakologijos institutas	12				V. Jurkštienė
9.	MF/FIK/MVB-P03	Žmogaus ir gyvūnų fiziologija	S	Fiziologijos ir farmakologijos institutas (MA) Anatomijos ir fiziologijos katedra(VA)	93	5	4	Egzaminas	L. Malcienė
9.1.	MF/FIK/MVB-P03/01	Žmogaus fiziologija	S	Fiziologijos ir farmakologijos institutas	56				L. Malcienė
9.2.	MF/FIK/MVB-P03/02	Gyvūnų fiziologija	S	Anatomijos ir fiziologijos katedra	37				J. Žymantienė
10.		Pasirenkamasis dalykas	K		90	5	4	Projektas/ Egzaminas	
10.1.	MF/KEK/MVB-P04	Mokslinis stilius	K	Kalbų ir edukacijos katedra					V. Ūsė
10.2.	MF/FMB/MVB-P05	Mokslinio darbo organizavimo pagrindai	K	Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra					V. Šaferis
10.3.	VSF/SMK/MVB-P02	Vadybos ir teisės pagrindai	K	Sveikatos vadybos katedra					M. Stankūnas
10.4.	SLE/SLK/MVB-P01	Ikiklinikinių įgūdžių pagrindai	K	Slaugos klinika					J. Demskytė
Iš viso:					1096	60			

III kursas

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Programos dalykų dalys	Atsakinga katedra, klinika	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras/semestrai	Atsiskaitymo forma	Koordinuojantis dėstytojas
1.	MF/BCM/MVB-P24	Biochemija	S	Biochemijos katedra	93	5	5	Egzaminas	J. Liobikas
2.	VSF/FES/MVB-P02	Bioetika ir gyvūnų mokslas	S	Bioetikos katedra	93	5	5	Egzaminas	Ž. Luneckaitė
2.1.	VSF/FES/MVB-P02/02	Gyvūnų mokslas		Anatomijos ir fiziologijos katedra (VA)	37				J. Žymantienė
2.2.	VSF/FES/MVB-P02/01	Bioetika		Bioetikos katedra	56				Ž. Luneckaitė
3.	GTF/BIO/MVB-P12	Modulis: Ląstelės ir molekulinė biologija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	186	10	5,6	Egzaminas	P. Vaitkienė
3.1.	GTF/BIO/MVB-P12/01	Ląstelės biologija	S	Anatomijos ir fiziologijos katedra (VA)	93	5	5	Tarpinė įskaita	J. Dailidavičienė
3.2.	GTF/BIO/MVB-P12/02	Molekulinė biologija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	93	5	6	Tarpinė įskaita	P. Vaitkienė
4.	MF/LMK/MVB-P11	Modulis: Laboratorinė hematologija ir imunologijos pagrindai	S	Laboratorinės medicinos klinika / Imunologijos ir alergologijos klinika	183	10	5,6	Egzaminas	E. Skrodenienė
4.1.	MF/LMK/MVB-P11/02	Klinikinės ir laboratorinės imunologijos pagrindai		Imunologijos ir alergologijos klinika	93	5	5	Tarpinė įskaita	V. M. Gintauskienė
4.2.	MF/LMK/MVB-P11/01	Laboratorinė hematologija ir hemostazė		Laboratorinės medicinos klinika	90	5	6	Tarpinė įskaita	E. Skrodenienė
5.	FF/VACH/MVB-P03	Farmacinė biochemija	S	Vaistų chemijos katedra	93	5	5	Egzaminas	R. Morkūnienė
6.	MF/FMB/MVB-P11	Bioinformatika	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas/Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	92	5	5	Egzaminas	A. Kriščiukaitis, B. Frerks
6.1.				Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	35				B. Frerks
6.2.				Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra	57				A. Kriščiukaitis
7.	MF/LMK/MVB-P12	Modulis: Diagnostinė biochemija	S	Laboratorinės medicinos klinika	186	10	6	Egzaminas	D. Urbonienė
7.1.	MF/LMK/MVB-P12/01	Klinikinė chemija	S	Laboratorinės medicinos klinika	93	5	6	Tarpinė įskaita	D. Urbonienė
7.2.	MF/LMK/MVB-P12/02	Veterinarinė klinikinė biochemija	S	Biochemijos katedra	93	5	6	Tarpinė įskaita	R. Budreckienė
8.	GTF/BIO/MVB-P13	Biotechnologija ir genų inžinerija	S	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	90	5	6	Egzaminas	R. Bižienė
9.		Baigiamasis darbas	S	Pagal pasirinkimą	90	5	5, 6	Tarpinė įskaita	R. Banienė
Iš viso:					1106	60			

IV kursas

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Programos dalykų dalys	Atsakinga katedra, klinika	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras	Atsiskaitymo forma	Koordinuojantis dėstytojas
1	MF/BCM/MVB-P13	Profesinės veiklos praktika	S	Pagal pasirinkimą	200	15	7	Projektas	V. Borutaitė
		Praktika diagnostikos ir kontrolės laboratorijose		Pagal pasirinkimą	60				R. Budreckienė
		Praktika mokslinių tyrimų laboratorijose		Pagal pasirinkimą	130				V. Borutaitė
		Atsiskaitymas už praktiką		Biochemijos katedra	10				
2		Baigiamasis darbas	S	Pagal pasirinkimą	200	15	7	Baigiamojo darbo gynimas	R. Budreckienė
Iš viso:					400	30			

2022/2023 m.m. studijų planas I pakopos programai "Medicininė ir veterinarinės biochemija" apsvarstytas virtualiame MVB SPK posėdyje 2021 rugsėjo 10 d. Protokolo Nr. 2021-5