

**STUDIJŲ KRYPTIS – CHEMIJA**  
**ANTROSIOS PAKOPOS STUDIJŲ PROGRAMA „MEDICININĖ CHEMIJA“ (jungtinės studijų programa su KTU)**

**2022/2023 M. M. STUDIJŲ PLANAS**

**I KURSAS**

Eil. nr.	Dalyko kodas	Dalyko/modulio pavadinimas	Programos dalykų dalys	Atsakinga katedra/ klinika/ institutas	Kontaktinės valandos	Kreditai	Semestras / semestrai	Atsiskaitymo forma	Koordinuojantis dėstytojas
1	P390M327	Organinių junginių spektroskopija	S	KTU Organinės chemijos katedra	80	6	1	Egzaminas	V. Getautis
2	FF/FKG/MC-M02	Farmakonozija ir farmacinė chemija	S	LSMU katedros	80	6	1	Egzaminas	V. Janulis
		Farmakonozija		Farmakognozijos katedra	40	3			V. Janulis
		Farmacinė chemija		Vaistų chemijos katedra	40	3			R. Benetis
3	P400M101	Analitinė ir preparatinė chromatografija	S	KTU Organinės chemijos katedra	64	6	1	Egzaminas	L. Čepulytė
4	MF/BCM/MC-M03	Ląstelės biologija	S	LSMU Biochemijos katedra	80	6	1	Egzaminas	J. Liobikas
5	P390M117	Rinkiniai organinės chemijos skyriai	S	KTU Organinės chemijos katedra	64	6	1	Egzaminas	N. Kleizienė
6	P390M116	Rinkiniai medicininės chemijos skyriai	S	KTU Organinės chemijos katedra	64	6	2	Egzaminas	E. Arbačiauskienė
7	GTF/BIO/MC-M04	Molekulinė biologija	S	LSMU Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	80	6	2	Egzaminas	P. Vaitkienė
8	FF/KFK/MC-M06	Vaistų kūrimas	S	LSMU Klinikinės farmacijos	80	6	2	Savarankiškas darbas (projektas)	V. Briedis K. Ramanauskienė
9	P000M112	Tiriamasis projektas 1	S	KTU, LSMU	12	6	2	Savarankiškas darbas (projektas)	Pagal pasirinkimą
10	MF/FIK/MC-M01	Farmakologija	S	LSMU	80	6	2	Egzaminas	R. Jankūnas
<b>Iš viso:</b>					<b>752</b>	<b>60</b>			

## 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	T480M100	Gamtinės kilmės bioaktyvių medžiagų gavyba	S	KTU	64	6	3	Egzaminas	V Kitrytė
3	P000M116	Tiriamasis projektas 2	S	KTU, LSMU	12	12	3	Savarankiškas darbas (projektas)	Pagal pasirinkimą
4		Alternatyvos	S	KTU, LSMU	iki 160	12	3	Egzaminas	Pagal pasirinkimą
	MF/PAK/MC-M01	Bendroji ir molekulinė patologija	S	LSMU	80	6	3	Egzaminas	L. Poškienė D. Pangonytė
	IAK/IAK/MC-M01	Molekulinė imunologija	S	LSMUL KK Imunologijos ir alergologijos klinika	80	6	3	Egzaminas	E. Gasiūnienė
	VF/MVI/MC-M02	Molekulinė mikrobiologija	S	LSMU	80	6	3	Egzaminas	R. Plančiūnienė Ž. Štreimikytė- Mockeliūnė
	FF/VTSF/MC-M02	Vaistų technologija	S	LSMU	80	6	3	Egzaminas	A. Savickas
	P390M102	Heterociklinių junginių chemija	S	KTU	64	6		Egzaminas	V. Mickevičius
	P390M109	Organinių reakcijų mechanizmai	S	KTU	64	6	3	Egzaminas	V. Martynaitis
	P390M120	Vaistinių medžiagų sintezė	S	KTU	48	6	3	Egzaminas	E. Arbačiauskienė
	P390M012	Aminorūgščių ir peptidų sintezė	S	KTU	48	6	3	Egzaminas	V. Mickevičius
5	P000M114	Magistro baigiamasis darbas	S	KTU, LSMU	-	30	4	Savarankiškas darbas (projektas)	Pagal pasirinkimą
<b>Iš viso:</b>					<b>224</b>	<b>60</b>			

Patvirtintas Jungtiniame SPK posėdyje, 2021.10.21, protokolo Nr. 2MED-007