

## STUDIJŲ KRYPTIS - CHEMIJA

## ANTROSIOS PAKOPOS STUDIJŲ PROGRAMA „MEDICININĖ CHEMIJA“ (jungtinė studijų programa su KTU)

## 2024/2025 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	E	V. Getautis
2	FF/FKG/MC-M02	Farmakonozija ir farmacinė chemija	S	LSMU	80	6	1	E	V. Janulis
2.1.		Farmakonozija		LSMU Farmakognozijos	40	3	1		V. Janulis
2.2.		Farmacinė chemija		LSMU Vaistų chemijos	40	3	1		R. Benetis
3	P400M101	Analitinė ir preparatinė chromatografija	S	KTU Organinės chemijos katedra	64	6	1	E	L. Čepulytė
4	MF/BCM/MC-M05	Ląstelės biologija	S	LSMU Biochemijos katedra	80	6	1	E	J. Liobikas
5	P390M117	Rinktiniai organinės chemijos skyriai	S	KTU Organinės chemijos katedra	64	6	1	E	N. Kleizienė
6	P390M116	Rinktiniai medicininės chemijos skyriai	S	KTU Organinės chemijos katedra	64	6	2	E	E. Arbačiauskienė
7	GTF/BIO/MC-M04	Molekulinė biologija	S	LSMU Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	80	6	2	E	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	E	R. Jankūnas
Iš viso 1 kurse:					752	60			

**II KURSAS**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Dalyko kodas</b>	<b>Dalyko/modulio pavadinimas</b>	<b>Programos dalykų dalys</b>	<b>Atsakinga katedra/ klinika/institutas</b>	<b>Kontaktinės valandos</b>	<b>Kreditai</b>	<b>Semestras / semestrai</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Koordinuojantis dėstytojas</b>
<b>1</b>	<b>T480M100</b>	<b>Gamtinės kilmės bioaktyvių medžiagų gavyba</b>	<b>S</b>	<b>KTU</b>	<b>64</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>E</b>	<b>V Kitrytė</b>
<b>3</b>	<b>P000M116</b>	<b>Tiriamasis projektas 2</b>	<b>S</b>	<b>KTU, LSMU</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>Savarankiškas darbas (projektas)</b>	<b>Pagal pasirinkimą</b>
<b>4</b>		<b>Alternatyvos</b>	<b>S</b>	<b>KTU, LSMU</b>	<b>iki 160</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>E</b>	<b>Pagal pasirinkimą</b>
	<b>MF/PAK/MC-M01</b>	Bendroji ir molekulinė patologija	S	LSMU	80	6	3	E	L. Poškienė D. Pangonytė
	<b>IAK/IAK/MC-M01</b>	Molekulinė imunologija	S	LSMUL KK Imunologijos ir alergologijos klinika	80	6	3	E	E. Gasiūnienė
	<b>VF/MVI/MC-M02</b>	Molekulinė mikrobiologija	S	LSMU	80	6	3	E	Ž. Štreimikytė- Mockeliūnė
	<b>FF/VTSF/MC-M02</b>	Vaistų technologija	S	LSMU	80	6	3	E	A. Savickas
	<b>FF/KFK/MC-M14</b>	Klinikiniai vaistinių preparatų tyrimai	S	LSMU	80	6	3	E	V. Briedis
	P390M102	Heterociklinių junginių chemija	S	KTU	64	6		E	V. Mickevičius
	P390M109	Organinių reakcijų mechanizmai	S	KTU	64	6	3	E	V. Martynaitis
	P390M120	Vaistinių medžiagų sintezė	S	KTU	48	6	3	E	E. Arbačiauskienė
	P390M012	Aminorūgščių ir peptidų sintezė	S	KTU	48	6	3	E	V. Mickevičius
<b>5</b>	<b>P000M114</b>	<b>Magistro baigiamasis darbas</b>	<b>S</b>	<b>KTU, LSMU</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>Savarankiškas darbas (projektas)</b>	<b>Pagal pasirinkimą</b>
<b>Iš viso 2 kurse</b>					<b>224</b>	<b>60</b>			