

**STUDIJŲ KRYPTIS – CHEMIJA**  
**PROGRAMA „MEDICININĖ CHEMIJA“**  
**ANTROSIOS PAKOPOS STUDIJOS**  
**NUOLATINĖS STUDIJOS**  
**2025/2026 m. m. STUDIJŲ PLANAS**

**1 KURSAS**

EIL. NR.	DALYKO / MODULIO KODAS	DALYKO / MODULIO PAVADINIMAS	PROGRAMOS DALIS	KOORDINUOJANTIS PADALINYS	KONTAKTINĖS VALANDOS	KREDITAI	SEMESTRAS / SEMESTRAI	ATSISKAITYMO FORMA
1.	P390M327*	Organinių junginių spektroskopija	SK	KTU Organinės chemijos katedra	80	6	1	Egzaminas
2.	FF/FKG/MC-M08**	Farmakognozija ir farmacinė chemija	SK	LSMU Farmakognozijos katedra	64	6	1	Egzaminas
2.1	FF/FKG/MC-M08/01	Farmakognozija		Farmakognozijos katedra	32,0	3	1	
2.2	FF/FKG/MC-M08/02	Farmacinė chemija		Vaistų chemijos katedra	32,0	3	1	
3.	P400M101	Analitinė ir preparatinė chromatografija	SK	KTU Polimerų chemijos ir technologijos katedra	64	6	1	Egzaminas
4.	MF/BCM/MC-M07**	Ląstelės biologija	SK	LSMU Biochemijos katedra	70	6	1	Egzaminas
5.	P390M117*	Rinktiniai organinės chemijos skyriai	SK	KTU Sintetinės chemijos institutas	64	6	1	Egzaminas
6.	P390M116*	Rinktiniai medicininės chemijos skyriai	SK	KTU Organinės chemijos katedra	64	6	2	Egzaminas
7.	GMF/BIO/MC-M03**	Molekulinė biologija	SK	LSMU Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	60	6	2	Egzaminas
8.	FF/KFK/MC-M15**	Vaistų kūrimas	SK	LSMU Klinikinės farmacijos katedra	70	6	2	Egzaminas
9.	P000M112	Tiriamasis projektas 1	SK	KTU, LSMU	12	6	2	Savarankiškai atliktas darbas (projektas)
10.	MF/FIK/MC-M05**	Farmakologija	SK	LSMU Fiziologijos ir farmakologijos institutas	60	6	2	Egzaminas
<b>Iš viso 1 kurse:</b>					<b>608,0</b>	<b>60</b>		

## 2 KURSAS

EIL. NR.	DALYKO / MODULIO KODAS	DALYKO / MODULIO PAVADINIMAS	PROGRAMOS DALIS	KOORDINUOJANTIS PADALINYS	KONTAKTINĖS VALANDOS	KREDITAI	SEMESTRAS / SEMESTRAI	ATSISKAITYMO FORMA
1.	T480M100	Gamtinės kilmės bioaktyvių medžiagų gavyba	SK	KTU Maisto mokslo ir technologijos katedra	64	6	3	Egzaminas
2.	P000M116	Tiriamasis projektas 2	SK	KTU, LSMU	12	12	3	Savarankiškai atliktas darbas (projektas)
3.-4.		Specializacijos dalykas	KA	Pagal pasirinkimą	82,0–157,0	12	3	Pagal pasirinkimą
5.		Magistro baigiamasis darbas	BD	Pagal pasirinkimą	10,0–80,0	30	4	Savarankiškai atliktas darbas (projektas)
<b>Iš viso 2 kurse:</b>					<b>168,0-313,0</b>	<b>60</b>		
<b>Iš viso studijų programoje:</b>					<b>776,0-921,0</b>	<b>120</b>		

\*KTU dalykų (modulių) krūvis pateikiamas akademinėmis valandomis (45 min.);

\*\*LSMU dalykų (modulių) krūvis pateikiamas astronominėmis valandomis (60 min.)

**SK** (*Krypties studijų dalykas (modulis) (privalomasis)*) – studijuojamoje studijų programoje numatytas studijų dalykas (modulis), būtinas studijų programos rezultatams pasiekti.

**KA** (*Krypties studijų alternatyva (privalomoji alternatyva)*) – specializacijos dalykas, kurį studentas arba klausytojas pasirenka iš studijų programoje numatyto alternatyvų sąrašo.

**BU** (*Kitos krypties studijų dalykas (modulis) (bendrauniversitinis)*) – studijuojamoje studijų programoje numatytas studijų dalykas (modulis), būtinas studijų programos rezultatams pasiekti, kuris leidžia tobulinti bendrąsias, skaitmenines ir kitas būtinas kompetencijas.

**BD** (*Baigiamasis darbas*) – studento savarankiškas mokslinio tiriamojo darbo projektas, atliekamas baigiant studijų programą, skirtas įgytoms analitinėms, tiriamosioms, pažintinėms ir kitoms kompetencijoms pademonstruoti.

**SP** (*Krypties studijų praktika*) – privaloma studijų programos dalis, kurios metu studento žinios, kompetencijos ir gebėjimai įtvirtinami, pritaikomi ir tobulinami praktinėje profesinėje veikloje.

**PP** (*Programos pasirenkamasis*) – studijų dalykas, kurį studentas pasirenka iš studijų planuose numatyto studijų dalykų sąrašo, skirto studijuojamos programos studentams.

**UP** (*Universitinis pasirenkamasis*) – studijų dalykas, kurį studentas pasirenka iš studijų planuose numatyto studijų dalykų sąrašo, skirto visų studijų programų įvairių studijų pakopų studentams.