

TVIRTINU:

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto  
rektorius prof. R. Žaliūnas

2011 m. gegužės 27 d.

**LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS FARMACIJOS FAKULTETAS**  
**FARMACIJOS PROGRAMOS VIENTISŪJŲ STUDIJŲ 2011/2012 M.M. STUDIJŲ PLANAS**  
**KVALIFIKACINIS LAIPSNIS – FARMACIJOS MAGISTRAS, PROFESINĖ KVALIFIKACIJA – VAISTININKAS**

**I kursas 1, 2 semestrai**

Eil. Nr.	Dalykas	D. d.	Katedra/klinika	Auditorinės val.		Kreditai	Atsiskaitymas	
				Rudens sem.	Pavas. sem.		Rudens sem.	Pavas. sem.
1.	Bendroji ir neorganinė chemija	S	Analiz. ir toksikolog. chemijos	120	-----	6	E	-----
2.	Gyvūnų biologijos pagrindai	K(P)	Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų institutas	-----	60	3	-----	E
3.	Žmogaus anatomijos pagrindai	K(P)	Anatomijos institutas	60	-----	3	Proj.	-----
4.	Farmacinė botanika	S	Farmakognozijos	60	100	8	T.Į	E
5.	Studijų įvadas	K(P)	Kalbų ir edukacijos	60	-----	3	Proj.	-----
6.	Analizinė chemija	S	Analiz. ir toksikolog. chemijos	-----	80	4	-----	T.Į
7.	Organinė chemija	S	Analiz. ir toksikolog. chemijos	-----	100	5	-----	T.Į
8.	Taikomoji fizika	K(P)	Fizikos, matematikos ir biofiz.	-----	60	3	-----	Proj.
9.	Profesinė kalba: • Profesinės terminijos lotynų k. pagrindai (Lotynų kalba užsienio studentams) • Kalbos kultūra ir specialybės kalba • Pasirenkama profesinė užsienio kalba (Lietuvių kalba užsienio studentams)	K(P)	Kalbų ir edukacijos	60  (30)  (170)	100  (30)  (170)	8  (3)  (14)	T.Į  (T.Į)  (T.Į)	T.Į  (E)  (E)
10.	Žmogaus fiziologija	K(P)	Fiziologijos ir farmakologijos institutas	-----	100	5	-----	E
11.	Pasirenkamieji bendrųjų universitetinių studijų dalykai (I grupė)	B	Fizikos, matematikos ir biofiz.	120	-----	6	E	-----
12.	Pasirenkamieji fundamentalios filosofijos dalykai (II grupė)	B	Socialinių ir humanitarinių mokslų	120	-----	6	E	-----
			<b>IŠ VISO:</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>60</b>		
				<b>1200</b>		<b>60</b>		

## II kursas 3, 4 semestrai

Eil. Nr.	Dalykas	D. d.	Katedra/klinika	Auditorinės val.		Kreditai	Atsiskaitymas	
				Rudens sem.	Pavas. sem.		Rudens sem.	Pavas. sem.
1.	Analizinė chemija	S	Analiz. ir toksikolog. chemijos	80	-----	4	E	-----
2.	Instrumentinė analizė	S	Analiz. ir toksikolog. chemijos	-----	120	6	-----	E
3.	Fizikinė chemija	S	Analiz. ir toksikolog. chemijos	120	-----	6	E	-----
4.	Organinė chemija	S	Analiz. ir toksikolog. chemijos	80	-----	4	E	-----
5.	Biologinė chemija	S(P)	Biochemijos	-----	120	6	-----	E
6.	Mikrobiologija	S(P)	Mikrobiologijos	100	-----	5	E	-----
7.	Farmacinė chemija	S	Vaistų chemijos	-----	100	5	-----	T.Į
8.	Patologinė fiziologija	K(P)	Fiziologijos ir farmakologijos institutas	80	-----	4	E	-----
9.	Darbuotojų sauga ir sveikata	K(P)	Aplinkos ir darbo medicinos	60	-----	3	Proj.	-----
10.	Laisvai pasirenkami bendrųjų universitetinių studijų dalykai (III grupė)	B		-----	60	3	-----	Proj.
11.	Pasirenkamieji bendrosios vaistų technologijos dalykai (IV grupė)	S	Vaistų technologijos ir socialinės farmacijos	-----	80	4	-----	Proj.
12.	Profesinė kalba: • Pasirenkama profesinė užsienio kalba (V grupė) (Lietuvių kalba užsienio studentams)	K(P)	Kalbų ir edukacijos	80 (80)	----- -----	4 (4)	E (E)	----- -----
13.	Pasirenkamieji programos pagrindų dalykai (VI grupė)	S(P)	Analiz. ir toksikolog. chemijos	-----	60	3	-----	Proj.
14.	Laisvai pasirenkami humanitariniai dalykai (VII grupė)	B	Kalbų ir edukacijos	-----	60	3	-----	Proj.
			IŠ VISO:	600	600	60		
				1200				

### III kursas 5, 6 semestrai

Eil. Nr.	Dalykas	D. d.	Katedra/klinika	Auditorinės val.		Kreditai	Atsiskaitymas	
				Rudens sem.	Pavas. sem.		Rudens sem.	Pavas. sem.
1.	Vaistinės vaistų technologija	S	Vaistų technologijos ir socialinės farmacijos	140		7	E	-----
2.	Farmakognozija	S	Farmakognozijos	80	100	9	T.Į	E
3.	Farmacinė chemija	S	Vaistų chemijos	100	-----	5	E	-----
4.	Vaistinių medžiagų paieškos pasirenkamieji dalykai (VIII grupė)	S	Vaistų chemijos	-----	60	3	-----	Proj.
5.	Farmakologija	S	Fiziologijos ir farmakologijos institutas	-----	120	6	-----	T.Į
6.	Vidaus ligų pagrindai	K(P)	Vidaus ligų klinika	-----	80	4	-----	E
7.	Pirmoji med. pagalba ir ekstremalioji medicina	K(P)	Ekstremalios medicinos	60	-----	3	-----	Proj.
8.	Biofarmacija	S	Klinikinės farmacijos		120	6		E
9.	Pasirenkamieji specialiosios medicinos dalykai (IX grupė)	K(P)	Intensyviosios terapijos	60	-----	3	Proj.	-----
10.	Laisvai pasirenkami bendrųjų universitetinių studijų dalykai (X grupė)	B		60	-----	3	Proj.	-----
11.	Pasirenkamieji farmacinės raidos ir farmacinės ekonomikos dalykai (XI ir XII grupės)	S	Vaistų technologijos ir socialinės farmacijos	100	----	5	Proj.	-----
12.	Pasirenkamieji ir laisvai pasirenkami filosofijos dalykai (XIII ir XIV grupės)	B	Socialinių ir humanitarinių mokslų	-----	120	6	-----	Proj.
			IŠ VISO:	600	600	60		
				1200				

### IV kursas 7, 8 semestrai

Eil. Nr.	Dalykas	D. d.	Katedra/klinika	Auditorinės val.		Kreditai	Atsiskaitymas	
				Rudens sem.	Pavas. sem.		Rudens sem.	Pavas. sem.
1.	Vaistų chemija	S	Vaistų chemijos	90	120	10	T.Į	E
2.	Pramoninė vaistų technologija	S	Vaistų technologijos ir socialinės farmacijos	60	90	7	T.Į	E
3.	Socialinė farmacija – liet. (Farmacinė rūpyba – užs.)	S S	Vaistų technologijos ir socialinės farmacijos	90 (90)	90 (90)	9 (9)	T.Į (T.Į)	E (E)
4.	Toksikologinė chemija	S	Analiz. ir toksikolog. chemijos	90	90	9	T.Į	E
5.	Farmakologija	S	Fiziologijos ir farmakologijos institutas	90	-----	4	E.	-----
6.	Klinikinė farmacija	S	Fiziologijos ir farmakologijos institutas	60	-----	3	Proj.	-----
7.	Farmakoterapija	S	Fiziologijos ir farmakologijos institutas	-----	90	5	-----	Proj.
8.	Pirmoji medicinos pagalba ir ekstremalioji medicina	P	Ekstremalios medicinos	-----	90	5	-----	Proj.
9.	Pasirenkamieji farmacinių technologijų dalykai (XIII grupė)	S	Klinikinės farmacijos	60	-----	3	Proj.	-----
10.	Pasirenkamieji vaistingųjų augalų dalykai (XIV grupė)	S	Farmakognozijos	-----	90	5	-----	Proj.
IŠ VISO:				540	660	60		
				1200				

## V kursas 9,10 semestrai

Eil. Nr.	Dalykas	D. d.	Katedra/klinika	Auditorinės val.		Kreditai	Atsiskaitymas	
				Rudens sem.	Pavas. sem.		Rudens sem.	Pavas. sem.
<b>1.</b>	<b>Modulis “Farmacijos praktika”</b>	<b>S</b>		<b>728</b>	<b>-----</b>	<b>39</b>		<b>-----</b>
	Farmacinės analizės praktika		<b>Vaistų chemijos</b>	140	-----	7	<b>Projektas</b>	-----
	Socialinės farmacijos praktika – liet. (Farmacinės rūpybos praktika – užs.)		<b>Vaistų technologijos ir socialinės farmacijos</b>	252 (252)	-----	14 (14)		-----
	Vaistinės vaistų technologijos praktika		<b>Vaistų technologijos ir socialinės farmacijos</b>	224	-----	12		-----
	Pasirenkama farmacinės veiklos organizavimo vaistinėje praktika (XV grupė)		<b>Vaistų technologijos ir socialinės farmacijos</b>	112	-----	6		-----
<b>2.</b>	<b>Farmacinė rūpyba – liet. (Gera farmacinė praktika – užs.)</b>	<b>S</b> <b>S</b>	<b>Vaistų technologijos ir socialinės farmacijos</b>	-----	<b>56</b> <b>(56)</b>	<b>3</b> <b>(3)</b>	-----	<b>Projektas (Projektas)</b>
<b>3.</b>	<b>Fito preparatų cheminis tyrimas</b>	<b>S</b>	<b>Farmakognozijos</b>	-----	<b>56</b>	<b>3</b>	-----	<b>Projektas</b>
<b>4.</b>	<b>Ksenobiotikų metabolizmas</b>	<b>S</b>	<b>Vaistų chemijos</b>	-----	<b>56</b>	<b>3</b>	-----	<b>Projektas</b>
<b>5.</b>	<b>Pasirenkamieji specialiosios medicinos dalykai (XVI grupė)</b>	<b>K(P)</b>	<b>Intensyviosios terapijos</b>	-----	<b>56</b>	<b>3</b>	-----	<b>Projektas</b>
<b>6.</b>	<b>Laisvai pasirenkami dalykai (XVII grupė)</b>	<b>S</b>		-----	<b>56</b>	<b>3</b>	-----	<b>Projektas</b>
<b>7.</b>	<b>Laisvai pasirenkami filosofijos dalykai (XVIII grupė)</b>	<b>B</b>	<b>Socialinių ir humanitarinių mokslų</b>	-----	<b>56</b>	<b>3</b>	-----	<b>Projektas</b>
<b>8.</b>	<b>Pasirenkamas baigiamasis egzaminas arba magistro diplominis darbas</b>	<b>S</b>			<b>56</b>	<b>3</b>	-----	<b>Egzaminas /BD gynimas</b>
			<b>VISO:</b>	<b>728</b>	<b>392</b>	<b>60</b>		
				<b>1120</b>				

2011/2012 m.m. Farmacijos programos studijų planas patvirtintas FF Taryboje 2011-05-26, protokolo Nr. 37