

**ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი**  
**საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის ფაკულტეტი**

საგანმანათლებლო პროგრამა: ფარმაცია

მისანიჭებელი აკადემიური ხარისხი: ფარმაციის ბაკალავრი

2021-2022 სასწავლო წლიდან

**სასწავლო გეგმა**

№	კომპონენტები	საგნის კოდი	წინაპირობის კოდი	კრედიტების რაოდენობა	საათების რაოდენობა სულ	მათ შორის								კრედიტების განაწილება სემესტრების მიხედვით							
						ლექცია	ჯგუფში მუშაობა	პრაქტიკული	ლაბორატ.	პრაქტიკა	შუალედური გამოცდა	დასკვნითი გამოცდა	დამოუკ. სამუშ.	I სემ.	II სემ.	III სემ.	IV სემ.	V სემ.	VI სემ.	VII სემ.	VIII სემ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	ძირითადი სწავლის სფეროს სავალდებულო კურსები			18 7																	
1	ჰისტოლოგია, ციტოლოგია	B1140801118		4	100	24			33		1	2	40	4							

2	ზოგადი და არაორგანული ქიმია	B1140803063		6	150	15	20		37		1	2	75	6						
3	ფარმაცევტული ეთიკა და დეონტოლოგია	B1140805028		2	50	10	17				1	2	20	2						
4	ადამიანის ანატომიის საფუძვლები	B1140805029		4	100	15	42				1	2	40		4					
5	მოლეკულური ბიოლოგია, ზოგადი გენეტიკა ფარმაკოგენომიკით	B1140805030		4	100	20	37				1	2	40		4					
6	სამედიცინო ფიზიკა ბიოფიზიკით	B1140901046		3	75	15		15			1	2	42		3					
7	უმადლესი მათემატიკის საფუძვლები	B1140805031		3	75	15		15			1	2	42		3					
8	ფარმაცევტული ბოტანიკა	B1140801120		5	125	20	17	20			1	2	65		5					
9	სასწავლო პრაქტიკა ფარმაცევტულ ბოტანიკაში	B1140801121		2	50				45				5		2					
10	ანალიზის ინსტრუმენტული მეთოდები	B1140803068		4	100	10			32		1	2	55		4					
11	ადამიანის ფიზიოლოგია	B1140805032	B1140805029	6	150	30			42		1	2	75			6				

12	მიკრობიოლოგიის, ვირუსოლოგიისა და იმუნოლოგიის საფუძვლები	B1140805028		5	125	23	29		10		1	2	60			5				
13	ანალიზური ქიმია	B1140803066		6	150	30	5		37		1	2	75			6				
14	ორგანული ქიმია 1	B1140803060	B1140803063	4	100	10	5		22		1	2	60			4				
15	ორგანული ქიმია 2	B1140803061	B1140803060	4	100	10	5		22		1	2	60			4				
16	პათოლოგია	B1140805007	B1140801118	4	100	15		22			1	2	60			4				
17	ჰიგიენის საფუძვლები ფარმაციაში	B1140805033	B1140803063	3	75	10	20				1	2	42			3				
18	ფარმაკოგნოზია 1	B1140805011	B1140801120	6	150	15			57		1	2	75			6				
19	სასწავლო პრაქტიკა ფარმაკოგნოზიაში	B1140805012		4	100				95				5			4				
20	ბუნებრივი ნედლეულის კვლევის მეთოდები	B1140805034	B1140801120	3	75	10	5		27		1	2	30			3				
21	ზოგადი ბიოქიმია	B1140805035		5	125	15			42		1	2	65			5				
22	ფარმაცევტული ქიმია- 1	B1140803069	B1140803066	7	175	25	7		40		1	2	100				7			
23	ფარმაკოგნოზია- 2	B1140805013	B1140805011	5	125	15			42		1	2	65				5			
24	ფიზიკური და კოლოიდური ქიმია	B1140803065		5	125	20	7		30		1	2	65				5			
25	ფარმაცევტული საქმიანობის ორგანიზაცია და ეკონომიკა	B1140805016		4	100	15	42				1	2	40				4			



	თავისუფალი სავალდებულო კურსები			33															
39	აკადემიური წერის საფუძვლები	B114 0701001		3	75		30			1	2	42	3						
40	საქართველოს ისტორია (ზოგადი კურსი)	B1140702003		3	75	15	15			1	2	42	3						
41	ფსიქოლოგია	B1140302003		2	50	14	14			1	2	19	2						
42	საინფორმაციო ტექნოლოგიები ბიოსტატისტიკის ელემენტებით	T1140102101		5	125			42		1	2	80	5						
43	ინგლისური ენა (Beginner)	B1140102070		5	125		42			1	2	80	5						
	ინგლისური ენა A1.1	B1140102073	B1140102070																
	ინგლისური ენა A2.1	B1140102002	B1140102074																
	ინგლისური ენა B1.1	B1140102004	B1140102003																
	ინგლისური ენა B2.1.1	B1140102014	B1140102005																
44	ინგლისური ენა A1.1	B1140102073	B1140102070	5	125		42			1	2	80	5						
	ინგლისური ენა A1.2	B1140102074	B1140102073																
	ინგლისური ენა A2.2	B1140102003	B1140102002																
	ინგლისური ენა B1.2	B1140102005	B1140102004																
	ინგლისური ენა B2.1.2	B1140102015	B1140102014																
45	ინგლისური ენა A2.1	B1140102002	B1140102074	10	250		87			1	2	16 0		10					
	ინგლისური ენა A2	B1140102016	A1																

	ინგლისური ენა B1	B1140102007	B1140102003																		
	ინგლისური ენა B2.1	B1140102085	B1140102005																		
	ინგლისური ენა B2.2	B1140102104	B1140102015																		
	<b>სპეციალობის თავისუფალი არჩევითი კურსები</b>			<b>20</b>													<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
46	ფარმაცევტული საწარმო	B1140805022		5	125	10		32			1	2	80							5	
47	მედიცინის და ფარმაციის ისტორია	B1140805024		5	125	15	27				1	2	80					5			
48	საზოგადოებრივი ჯანდაცვა	B1140805025		5	125	15	27				1	2	80				5				
49	ტოქსიკოლოგიის საფუძვლები	B1140805026		5	125	15		27			1	2	80					5			
50	პროფესიული ლათინური ენა	B1140805042		5	125		42				1	2	80				5				
51	ეკოლოგიის საფუძვლები	B1140805043		5	125	15	27				1	2	80						5		
52	ფარმაცევტული საქონელმცოდნეობა	B1140805044		5	125	10		32			1	2	80							5	
53	ბიოფარმაციის საფუძვლები	B1140805045		5	125	10		32			1	2	80							5	
	სულ													30	30	31	29	30	30	31	29