აგროეკოლოგიასა და ქიმია-ბიოლოგიაში

საგანთა ჯგუფი		სასწავლო კურსი	საკონკურსო ადგილები			
			პროფესორი	ასოცირებული პროფესორი	ასისტენტ პროფესორი	ასისტენტი
1	1	აგრარულ კულტურათა ბიოქიმია	2 (130) 1(390)	1(195)	2(208)	
	2	მცენარეთა ბიოქიმიის საფუძვლები				
	3	მცენარეთა ბიოქიმია				
	4	სასურსათო წარმოების ბიოქიმია				
	5	ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების ანალიზის მეთოდები სასურსათო პროდუქტებში				
	6	ბიოქიმია				
	7	ბიოქიმიის საფუძვლები				
2	1	სამადუღრე წარმოება	1(130) 1(260)	1(195) 1(390)	1(208)	
	2	შაქრისა და შაქრისმაგვარი ნივთიერებების ტექნოლოგი				
	3	საქაროზის წარმოება				
	4	სახამებლის, გლუკოზისა და ფრუქტოზის ტექნოლოგია				
	5	სასურსათო პროდუქტების რეოლოგია				
	6	სასურსათო პროდუქტების წარმოების პროექტირება				
	7	ეთილის სპირტის ტექნოლოგია				
	8	შაქრის სახამებლის სპირტის ზოგადი ტექნოლოგია				
	9	გლუკოზა ფრუქტოზის წარმოება				
	10	ცქრიალა ღვინის ტექნოლოგია				
	11	საწარმოო პრაქტიკა სასურსათო ტექნოლოგიაში				
	12	ბრენდის ტექნოლოგია				
	13	ლიქიორ არყის ტექნოლოგია				
	14	ჭაჭის, ხილის და თაფლის არყის ტექნოლოგია				

	15	საკვები ცხიმების ზოგადი ტექნოლოგია				
3	1	უალკოჰოლო სასმელების ზოგადი ტექნოლოგია		2(390)	1 (208)	
	2	სპეციალური ღვინოებისა და დისტილირებული სასმელების ტექნოლოგია				
	3	სამკურნალო მცენარეები და ალკოჰოლური სასმელები				
	4	უალკოჰოლო სასმელების ტექნოლოგია				
	5	ლუდისა და უალკოჰოლო სასმელების ზოგადი ტექნოლოგია				
	6	ღვინის წარმოება ხილკენკროვანი ნედლეულიდან				
	7	ბექმეზის, კონცენტრირებული წვენების და მშრალი კონცენტრატების წარმოება				
4	1	სურსათის წარმოების მიკრობიოლოგია	1(260)	2(195)	1(208)	
	2	ღვინის მიკრობიოლოგია				
	3	სურსათის მიკრობიოლოგიური საფრთხეები				
	4	ღვინის მიკრობიოლოგიის გაძლიერებული კურსი				
	5	სასოფლო-სამეურნეო მიკრობიოლოგია სანიტარიის და ჰიგიენის საფუძვლებით				
	6	მირკობიოლოგია ინჟინრებისთვის				
	7	მიკრობიოლოგია				
5	1	სურსათის უვნებლობა და ხარისხი	1(130)	1(195)		
	2	ხარისხის კონტროლი, სერტიფიკაცია და ეტიკეტირება				
	3	სასურსათო უსაფრთხოება				
	4	სურსათის უვნებლობა				
	5	ხარისხის მართვა და HACCP-ის სისტემა				
	6	სურსათის წარმოების ტექნოლოგია				
	7	სურსათის საფრთხეები და ჰიგიენური ნორმირება				
	8	სურსათის სენსორული ანალიზი				
	9	სასმელი წყლის ჰიგიენა				
	10	სურსათის უვნებლობისა და ხარისხის პოლიტიკა				
	11	არატრადიციული სურსათის წარმოება				
	12	სურსათის ხარისხის მართვა				
	13	სურსათის უვნებლობის მართვის თანამედროვე სისტემები				

	14	სურსათის უვნებლობის საწარმოო პრაქტიკა				
6	1	სასურსათო წარმოების ნარჩენების გადამუშავება	1(130)		1(208)	
	2	თანამედროვე ტექნოლოგიური დანამატები				
	3	საკონდიტრო პროდუქტების ტექნოლოგია				
	4	პურ-პროდუქტების ტექნოლოგია				
	5	კანფეტის, კარამელისა და ხილ კენკროვანი საკონდიტრო პროდუქტის წარმოება				
	6	პურისა და მაკარონის წარმოება				
7	1	ტექნოლოგიური პროცესების ავტომატიზაციის საფუძვლები	1(130)	1(390)		
	2	მოწყობილობათა ოპერაციები				
	3	ტექნოლოგიური პროცესების ავტომატური მართვის სისტემები				
	4	სასურსათო პროდუქტების ტექნოლოგიური პროცესების მათემატიკური მოდელირება				
	5	სასურსათო ტექნოლოგიის პროცესები და აპარატები				
	10					
8	1	ხორცისა და ხორცპროდუქტების წარმოება		1(390)		
	2	რძისა და რძის პროდუქტების წარმოება				
	3	რძისა და ხორცის პროდუქტების ზოგადი ტექნოლოგია				
	4	რძისა და რძის პროდუქტების ტექნოლოგია				
9	1	მცენარეთა მავნე ორგანიზმები	1(130)			
	2	ბიოტექნოლოგია მცენარეთა დაცვაში				
	3	მცენარეთა ინტეგრირებული დაცვა				
	4	ვაზის მავნებელი დაავადებები და ინტეგრირებული დაცვის სისტემები				
	5	**Grapevine pests, diseases and integrated pest management**				
	6	მცენარეთა ბიოლოგიური დაცვა				

10	1	მცენარეთა ბიოლოგია და ფიზიოლოგია	1(260) 1(130)	1(390)		1(416)
	2	ს/მ კულტურის სტრუქტურა-ფუნქციათა ურთიერთობები				
	3	მცენარეთა ფიზიოლოგია				
	4	ბოტანიკა. მცენარეთა სისტემატიკა				
	5	მცენარეთა მორფოლოგია და ანატომია				
	6	ბოტანიკა				
	7	მცენარეთა ციტოლოგიისა და ფიზიოლოგიის გავრცობილი კურსი				
	8	მცენარეთა ეკოლოგია				
	9	მცენარეთა გენეტიკა და სელექცია				
	10	მცენარეთა მორფოლოგია და სისტემატიკა				
	11	მცენარეთა ბიოლოგია 1. მცენარეთა მორფოლოგია და სისტემატიკა				
	12	მცენარეთა ბიოლოგია 2: მცენარეთა ციტოლოგია და ანატომია				
	13	კულტურულ მცენარეთა სელექციის საფუძვლები				
11	1	ს/მ (მინდვრის) კულტურის მოვლა-მოყვანა, პროდუქტიულობა და მართვა	2(130)			
	2	აგროექსპერტიზა				
	3	ბიომრავალფეროვნება				
	4	სამკურნალო მცენარეები და ორგანული მიწათმოქმედება				
	5	აგრონომიის ინტეგრირებული კურსი				
	6	ჩაისა და სუბტროპიკული კულტურების ტექნოლოგია				
	7	ფიტოფარმაცევტული სწავლება				
	8	საგაზაფხულო საწარმოო პრაქტიკა - სამკურნალო მცენარეების ეკოლოგიურად უსაფრთხო კულტივირება				
	9	ხალხური ფიტომედიცინა				
	10	მცენარეთა ბიოლოგია და ფიზიოლოგია				
	11	სამკურნალო მცენარეების გენეტიკური რესურსი				

	12	სამკურნალო მცენარეები				
	13	სასარგებლო მცენარეები მეცხოველეობაში				
	14	ხალხური ფიტომედიცინა				
	15	კულტურულ და ველურად მოზარდი მცენარეების ფიტოქიმიური მაჩვენებლები				
	16	სამეცნიერო კვლევის მეთოდები აგრონომიაში				
12	1	ტყის დაცვის საფუძვლები	1(130)	2(390)	1(208)	
	2	მცენარეთა მავნე ორგანიზმები				
	3	საველე პრაქტიკა				
	4	სატყეო პოლიტიკა და კანონმდებლობა				
	5	ტყის მცენარეთა მავნე ორგანიზმები				
	6	ტყის ბიომრავალფეროვნების შენარჩუნების მეთოდები				
	7	სატყეო სამეურნ. ეკოლოგიური ექსპერიტზა, მონიტორინგი და აუდიტი				
	8	სამეცნიერო კვლევის მეთოდები სატყეო საქმეში				
	9	ტყის ეკოსისტემები და მათი დაცვა				
	10	მცენარეთა დაცვის საფუძვლები				
	11	სატყეო ენტომოლოგია				
	12	სატყეო ფიტოპათოლოგია				
	13	სატყეო კანონმდებლობა, რეგულაციები და სტანდარტები				
	14	ვაზის დაცვა 1: ენტომოლოგია				
	15	ფიტოპათოლოგია				
	16	მეხილეობა და მისი აგროტექნოლოგია.				
	17	სასოფლო სამეურნეო ფიტოპათოლოგია				
	18	ვაზის დაცვა . მცენარეთა პათოლოგია				
	19	საველე პრაქტიკა აგრონომიაში				
	20	ბიოუსაფრთხოება და მცენარეთა დაცვა				

	21	საველე პრაქტიკა მცენარეთა დაცვაში				
	22	სასოფლო სამეურნეო ენტომოლოგია				
	23	ენტომოლოგია				
	24	ტყის დაცვა				
13	1	ტაქსაცია		1(195)		1(208)
	2	ტყის მართვის ფორმები				
	3	ურბანული მეტყევეობა				
	4	დენდრომეტრია				
	5	ტყეთსარგებლობის ორგანიზაცია				
	6	პრაქტიკა სატყეო საქმეში				
	7	დაცული ტერიტორიები				
	8	ტყის ფონდის აღრიცხვა-შეფასება ტაქსაციის თანამედროვე მეთოდებით				
	9	აგრომეტყევეობა				
	10	ტყის კულტივირება და სატყეო სანერგეები				
	11	სატყეო ინჟინერია				
	12	საცდელი საქმის მეთოდიკა სატყეო საქმეში				
	13	საერთაშორისო სატყეო პოლიტიკა				
	14	აგროსატყეო მელიორაცია				
	15	დენდროლოგია 1-შიშველთესლოვნები				
	16	დენდროლოგია 2-ფარულთესლოვანები				
	17	ტყეთმცოდნეობა				
	18	ტყეკაფითი ნარჩენების გამოყენების ტექნოლოგია				
	1	ნიადაგმცოდნეობის საფუძვლები				
	2	აგროქიმია				
	3	ნიადაგი და გარემოს დაცვის ხარისხი				
	4	ნიადაგმცოდნეობა				
	5	ნიადაგი და მცენარის ზრდა განვითარება				

14	6	მელიორაციული ნიადაგმცოდნეობა		**2(390)**	**1(208)**	
	7	ნიადაგის ეკოლოგია				
	8	ნიადაგის მორფოლოგია და გეოგრაფიული გავრცელება				
	9	ნიადაგის ფიზიკა-ქიმია და ბიოლოგია				
	11	ნიადაგის მორფოლოგია და გეოგრაფიული გავრცელება				
	12	ვენახის ნიადაგისა და წყლის ინტეგრირებული მართვა				
	13	აგროეკოლოგიის გაძლიერებული კურსი				
15	1	ზოგადი ბიოლოგია	**2(260)** **1(130)**			
	2	მცენარეთა ეკოლოგია				
	3	ბიოლოგიის საფუძვლები				
	4	ბიოლოგია ინჟინრებისთვის				
	5	მცენარეთა ბიოტექნოლოგია				
	6	ზოოლოგია				
	7	ეკოლოგია სოფლის მეურნეობისათვის				
	8	კონსერვაციული ბიოლოგია				
	9	ტყის ზოოლოგია				
	10	ეკოლოგიის საფუძვლები				
	11	სატყეო ეკოლოგია და კლიმატის ცვლილებები				
	12	ქსოვილური სითხეების და ორგანოთა ბიოლოგია				
	13	აგრობიოტექნოლოგიის საფუძვლები				
	14	საშემოდგომო საწარმოო პრაქტიკა - სამკურნალო მცენარეების კულტივირების თანამედროვე ტექნოლოგიები				
	1	ს/მ (მინდვრის) კულტურის მოვლა-მოყვანა, პროდუქტიულობა და მართვა				
	2	აგრონომია				
	3	აგრონომიის საფუძვლები				
	4	მემცენარეობის აგრობიოლოგია				

16	5	სასოფლო-სამეურნეო კულტურათა მეთესლეობა	1(260)	2(390)		
	6	აგრონომიის ინტეგრირებული კურსი				
	7	ტექნიკური კულტურები				
	8	მარცვლოვანი კულტურების ჯიშთმცოდნეობა				
	9	სასოფლო-სამეურნეო კულტურათა მეთესლეობა და ჯიშთმცოდნეობა				
	10	მინდვრის კულტურების ეკოლოგიური და ჯიშური აგროტექნოლოგიები				
	11	საველე პრაქტიკა აგროტექნოლოგიაში				
	12	ინტენსიური მიწათმოქმედება				
	13	მიწათმოქმედება				
	14	მინდვრად საკვებწარმოება				
	15	მემცენარეობა				
	16	ზოგადი მიწათმოქმედება				
	17	საკვები კულტურების მართვა				
	18	ერთწლოვანი კულტურების მოვლა-მოყვანა				
	19	ორგანული სოფლის მეურნეობა				
	20	საველე პრაქტიკა აგრონომიაში				
17	1	მებოსტნეობა		1(195)		
	2	სასათბურე მეურნეობის ექსპლუატაცია და მართვა				
	3	ხილ-ბოსტნეულის პირველადი დამუშავება და შენახვა				
18		ცხვრის ბიოლოგია და პროდუქციის წარმოების ტექნოლოგია				
	1	საძოვრული და მომთაბარე მეცხოველეობა				
	2	მეცხოველეობის წინაშე მდგარი პრობლემები				
	3	შინაურ ცხოველთა ზრდა და განვითარება				
	4	შინაურ ცხოველთა ქცევა და კეთილდღეობა				
	5	მეცხვარეობა				
	6	საქართველოს მომთაბარე მეცხოველეობა				
	7	ცხვრის ბიოლოგია და პროდუქციის წარმოების ტექნოლოგია	1(260)		1(208)	

18	8	ცხვრის მოშენება, კვება ხორცის, მატყლის და რძის პირველადი გადამუშავება	1(200)		1(208)	
	9	ცხოველთა და ფრინველთა მომშენებლობა				
	10	სამეცნიერო კვლევის მეთოდები მეცხოველეობაში				
	11	მეცხოველეობა და საზოგადოება				
	12	ცხოველთა ეთოლოგია და მიდგომები				
	13	მესაქონლეობა (მცოხნავთა გამრავლება)				
	14	გარე პრაქტიკა პროფესიული საქმიანობაში ფერმაში				
19	1	ცხოველთა და ფრინველთა რაციონალური კვება		1(390)	1(416)	
	2	ცხოველთა კვება და საკვები ულუფები				
	3	მეცხოველეობის საფუძვლები				
	4	ცხოველებთან მუშაობა				
	5	სამრეწველო მეცხოველეობის მიმოხილვა				
	6	მეცხოველეობის დარგში კანონის დაცვიმა და ფრინველფერმა				
	7	სახორცე მეცხოველეობა				
	8	ლაქტაციის ბიოლოგია				
	9	სარძეო მეცხოველეობა				
	10	მეფრინველეობა				
	11	მეღორეობა				
	12	ადამიანის კვების საფუძვლები				
	13	ცხოველური წარმოშობის კვების პროდუქტები				
	14	მეცხოველეობაში გამოყენებული საკვები საშუალებების კლასიფიკაცია, ტექნ				
	15	სახორცე და მერძეული ძროხის მოშენება, კვება, ხორცის წარმოება და რძის პირველადი გადამუშავება				
	16	ბოცვრის მოშენება, კვება. ხორცის წარმოება ტყავ-ბეწვეულის მიღება და პირ				
	17	ფრინველის მოშენება, კვება, კვერცხის,ხორცის წარმოება და პირველადი დამუშავება				

	18	კვების პროდუქტების კვლევის მეთოდები				
	19	მეფუტკრეობა				
	20	სასოფლო სამეურნეო ცხოველთა კვება1				
	21	სასოფლო სამეურნეო ცხოველთა კვება2				
	22	ცხოველთა მოშენება და გენეტიკა				
	23	ცხოველთა საკვები და კვება				
20	1	ამინდი და კლიმატი მეცხოველეობაში	1(130)			
	2	ამინდი და კლიმატი აგრონომიაში				
	3	აგროკლიმატოლოგიის საფუძვლები მევენახეობაში				
	4	სატყეო მეტეოროლოგია და კლიმატოლოგია				
	5	აგრომეტეოროლოგია და კლიმატოლოგია				
	6	ფიტოკლიმატოლოგია				
21	1	აგროდაზღვევის საფუძვლები	1(130)			
	3	რისკების შეფასება სოფლის მეურნეობაში				
	4	აგროდაზღვევა				
	1	ნიადაგისა და წყლის დაცვის სისტემები				
	2	პრაქტიკა აგროინჟინერიაში				
	3	შესავალი სპეციალობაში				
	4	საბაკალავრო ნაშრომი				
	5	სამელიორაციო ჰიდროგეოლოგია				
	6	ჰიდროგეოლოგია				
	7	ნიადაგ-გრუნტების ფიზიკა				
	8	მელიორაციული ჰიდროლოგია და ჰიდროგეოლოგია				
	9	ჰიდრომელიორაციული სისტემების ექსპლუატაცია				
	10	ჰიდროგეოლოგია				

22	11	სამელიორაციო სატუმბი სადგურები	1(260)	1(195)		
	12	გრუნტების მექანიკა, ფუძე საძირკვლები				
	13	წყალსამეურნეო ობიექტების მდგრადობა და საიმედოობა				
	14	სამელიორაციო ჰიდროტექნიკური ნაგებობები				
	15	სამელიორაციო დანიშნულების წყალსაცავები და მათი გამოყენების შესაძლებლობები				
	16	წყლის რესურსების ინტეგრირებული მართვა				
	17	ნიადაგისა და წყლის რესურსების გამოყენების აგროტექნოლოგია				
	18	სამეცნიერო კვლევითი მუშაობის საფუძვლები				
	19	წყლისმიერი ეროზიის ფიზიკა და მექანიკა				
	20	აგროსაინჟინრო პროექტირება - წყლის რესურსების ინტეგრი-რებული მართვა				
	21	ღვარცოფების მოძრაობის პირობები და ზოგიერთი საინჟინრო ამოცანების გადაწყვეტის მეთოდები				
	22	წყლის რესურსების ხარისხი და აგროეკოლოგიური სოფლის მეურნეობა				
	23	ხმელეთის ჰიდროლოგია და ჩამონადენის რეგულირება				
	24	ნიადაგების კონსერვაციისა და ნაყოფიერების აღდგენა-გაუმჯობესების ღონისძიებები				
	25	სასოფლო-სამეურნეო წყალმომარაგება				
	26	ჩამდინარე წყლების გაწმენდა				
	27	კვლევის მეთოდები აგროინჟინერიაში				
	1	წყლის რესურსების მენეჯმენტი				
	2	ჭარბტენიანი ნიადაგების დაშრობა				
	3	ირიგაციული სისტემების პროექტირება				
	4	ნიადაგური პირობების გაუმჯობესება - ირიგაცია, დრენაჟი				
	5	ნიადაგების დეგრადაცია და წყლისმიერი ეროზიული პროცესები				
	6	ირიგაცია				
	7	დრენაჟი				
	8	წყლის რესურსების მენეჯმენტი სოფლის მეურნეობაში				

23	9	სასოფლო სამეურნეო კულტურათა მოყვანის აგრომელიორაციული ღონისძიებები		1(390)	1(208)	
	10	სასმელი და ჩამდინარე წყლების გაწმენდა				
	11	შესავალი სპეციალობაში ნიადაგი და წყლის ინჟინერიაში				
	12	საწარმოო პრაქტიკა				
	13	ჰიდრავლიკა				
	14	ნიადაგის თბური და წყლოვანი მახასიათე-ბლები და მიმდინარე თერმოდინამიკური პროცესები				
	15	სასოფლო სამეურნეო სავარგულების წყალმოთ-ხოვნილება და წყალუზრუნ-ველყოფა				
	16	აგროეკოსისტემების მდგრა-დობა და სასოფლო-სამეურნეო სავარგულების დაცვა				
24	1	სატყეო გეოდეზია		1(195)		
	2	გეოგრაფიულ-ინფორმაციული სისტემები სატყეო მეურნეობაში				
	3	გეოგრაფიული საინფორმაციო სისტემა (GIS) და ბუნებრივი რესურსების მართვა				
	4	გეოინფორმაციული სისტემები აგრონომიაში				
	5	გეოინფორმაციული სისტემები ირიგაციასა და დრენაჟში				
25	1	ენოლოგიისა და მევენახეობის ინჟინერინგი 2. მევენახეობის მექანიზაცია	1(130)		1(208)	
	2	სასოფლო-სამეურნეო მანქანები 2				
	3	ცხოველთა საკვების დასამზადებელი მანქანები				
	4	მეცხოველეობის ფერმების მექანიზაცია				
	5	შესავალი სპეციალობაში				
	6	სასოფლო-სამეურნეო მანქანები 1				
	7	სოფლის მეურნეობის მექანიზაცია				
	8	სასწავლო პრაქტიკა აგრონომიაში				
	9	მეცხოველეობის ფერმების მექანიზაცია				
	10	სასოფლო-სამეურნეო მანქანები				

	11	სასოფლო -სამეურნეო მექანიზაცია				
	12	სატყეო მექანიზაცია და ტყის ტრანსპორტი				
	13	სასოფლო-სამეურნეო ტრაქტორები				
	14	სასოფლო-სამეურნეო ტრაქტორებისა და მანქანების ტექნიკური სერვისი				
	15	სოფლის მეურნეობის მექანიზაცია				
26	1	**Viticulture and vineyard management systems**	1(260)			
	2	**Wine grapes and world grape growing regions**				
	3	**Vineyard Establishment and maintenance**				
	4	**Field Practice in viticulture**				
27	1	ამპელოგრაფია	1(130)			
	2	ვაზის ბიოლოგია და ფიზიოლოგია				
	3	მევენახეობის ოპერაციული მართვა				
	4	მევენახეობა და მისი აგროტექნოლოგია.				
	5	ამპელოგრაფია და გენეტიკური გაუმჯობესება				
	6	ვაზის ფიზიოლოგია				
	7	კულტივირების ტექნოლოგია				
28	1	მეღვინეობის რეგიონები და დეგუსტაცია	1(130)	1(390)		1(208)
	2	მევენახეობა და მეღვინეობა: ისტორია და გამოწვევები				
	3	ღვინის სენსორული შეფასება				
	4	საველე პრაქტიკა მევენახეობაში				
	5	საწარმოო პრაქტიკა ღვინის საწარმოში				
	6	ღვინის მარკეტინგი და ღვინის ბაზრის შეფასება				
	7	მევენახეობისა და მეღვინეობის დარგის სამართლებრივი რეგულირება, ადგილწარმოშობის დაცვა				
	8	**Wine and beverage marketing;**				

	9	**Wine tourism**				
	10	ალკოჰოლური სასმელების ზოგადი ტექნოლოგია				
	11	ყურძნისეული წარმოშობის ალკოჰოლური სასმელების ტექნოლოგია				
	12	სპეციალური ღვინოებისა და დისტილირებული სასმელების ტექნოლოგია				
	13	ქვევრის ღვინის ტრადიციული ტექნოლოგია				
	14	კვლევის მეთოდიკა და ექსპერიმენტი				
29	1	სასმელების ორგანოლეპტიკური შეფასება	**1(260)**			
	2	ღვინის ტექნოლოგია				
	3	ენოლოგიის პრინციპები და ელემენტები				
	4	**Sensory evaluation of wine**				
	5	**Enterprise Practice in Winery**				
	6	**Production of distilled spirituous beverages of grape origin**				
	7	**Wine production and winery systems**				
30	1	ენოლოგიისა და ფერმენტაციის ქიმია	**1(130)**	**1(390)**		
	2	ენოქიმიური ანალიზები				
	3	ღვინისა და ტკბილის ანალიზის მეთოდები				
	4	ალკოჰოლური სასმელების ანალიზის მეთოდები				
	5	ბიომოლეკულების ქიმიური და სტრუქტურული საფუძვლები				
	1	ცხენის მედიცინა, ქირურგია და რეპროდუქცია				
	2	დერმატოლოგია, პარაზიტოლოგია, მიკოლოგია				
	3	კომპანიონი ცხოველების მედიცინა				
	4	რადიოლოგია (სამედიცინო ვიზუალიზაცია)				
	5	ცხენის დაავადებები 2				
	6	გადაუდებელი ინტენსიური თერაპია და ანესთეზია				
	7	მცოხნავთა დაავადება 2				
	8	მცოხნავთა დაავადებები-1				

31	9	მედიკო-ქირურგიული პროპედევტიკა	1(130)	1(195)		
	10	პრევენციული მედიცინა				
	11	პრეკლინიკური სემინარი				
	12	მტაცებელთა პრევენციული მედიცინა				
	13	ჯანდაცვის რეგულაციები და რეგულირებადი დაავადებები				
	14	ზოონოზები და კვებითი ჯაჭვის დაბინძურება				
	15	ინფექციოლოგია				
	16	ძირითადი ფუნქციების კომპლექსური ფიზიოლოგია				
	17	ვეტერინარია, ცხოველები და საზოგადოება				
32	1	უჯრედის ბიოლოგია და თერმოდინამიკა		1(195)		
	2	ბიომრავალფეროვნება, ფილოგენეტიკური და ეკოსისტემური მიდგომები				
	3	ზოგადი მიკრობიოლოგია, პარაზიტოლოგია და ბიოუსაფრთხოება				
	4	ცხოველთა ბიოლოგია, გენეტიკა და ბიოტექნოლოგია				
33	1	მტაცებელთა პრევენციული მედიცინა		1(195)		
	2	დერმატოლოგია - პარაზიტოლოგია და გარეგანი მიკოლოგია				
	3	გადაუდებელი ინტენსიური თერაპია და ანესთეზია				
	4	მტაცებლების პათოლოგია 2				
	5	კომპანიონი ცხოველების მედიცინა				
	6	ჰოსპიტალიზაცია -ინტენსიური თერაპია				
	7	კომპანიონი ცხოველების რეპროდუქცია				
	1	ზოგადი ქიმია				
	2	არაორგანული ქიმია				
	3	არაორგანული ქიმიის კურსი				
	4	კოორდინაციული ქიმია				
	5	ანალიზური ქიმია და ანალიზის ინსტრუმენტული მეთოდები				
	6	ელემენტების ქიმია 1				
	7	არაორგანული სინთეზი				
	8	თვისებითი ანალიზი				

34	9	რაოდენობითი ანალიზი	2 (260) 2 (130)	5 (390) 3 (195)	1 (415) 3 (208)	1(208)	
	10	ელემენტების ქიმია 2					
	11	პარფიუმერულ-კოსმეტიკური ნაწარმის ანალიზი					
	12	ანალიზის ინსტრუმენტული მეთოდები					
	13	კოორდინაციული ნაერთების გამოყენება					
	14	არაორგანული ქიმიის თეორიული საფუძვლები -s -და p - ელემენტების ქიმია					
	15	კოორდინაციული ქიმიის თეორიული საფუძვლები					
	16	ინსტრუმენტული ანალიზი მაგისტრანტებისთვის					
	17	არაორგანული ქიმიის თეორიული საფუძვლები -d -და f - ელემენტების ქიმია					
	18	არაორგანულ ნივთიერებათა სინთეზი					
	19	რაოდენობითი ანალიზი მაგისტრანტებისთვის					
	20	ნივთიერებათა ანალიზის ქრომატოგრაფიული მეთოდი					
	21	თეორიული არაორგანული ქიმია					
	22	თეორიული ანალიზური ქიმია					
	23	ნივთიერებათა ანალიზის ფიზიკურ-ქიმიური მეთოდები					
	24	სამრეწველო არაორგანული ქიმია					
	25	თანამედროვე წარმოდგენები არაორგანულ ქიმიაზე					
	26	სტანდარტული და არასტანდარტული კოორდინაციული ქიმია					
	27	ქიმია თანამედროვე ფარმაციაში					
	28	ნივთიერებათა ანალიზის თანამედროვე ასპექტები					
	1	ორგანული ქიმია					
	2	ქიმიის სამყარო					
	3	ქიმიური ნაერთების ნომენკლატურა					
	4	ორგანული ქიმია 1					
	5	ორგანული ქიმია 2					
	6	ორგანულ ნივთიერებათა სინთეზი					
	7	კრიმინალისტიკური ქიმია 1					
	8	რეაქციის მექანიზმები ორგანულ ქიმიაში					
	9	ქიმიური ექსპერიმენტის ტექნიკა					
	10	ქიმია და თანამედროვე გამოწვევები					

35	11	ქიმია და პერსონალური კომპიუტერი	1 (130)	3 (195)	1 (208)	
	12	ელემენტორგანულ ნივთიერებათა ქიმია				
	13	ჰეტეროციკლურ ნაერთთა ქიმია				
	14	სინთეზური საღებრების ქიმია				
	15	მექანიზმები ორგანულ ქიმიაში				
	16	ორგანულ ნივთიერებათა ანალიზი				
	17	ნახშირწყალბადების ქიმია				
	18	შუალედური ორგანული ნაერთების ქიმია				
	19	ნახშირწყალბადების ფუნქციონალური ნაწარმების ქიმია				
	20	ორგანულ რეაქციათა პრინციპები და მექანიზმები				
	21	საღებრების ქიმიის თანამედროვე ასპექტები				
36	1	ფიზიკური ქიმია	1 (260) 1(130)	4 (195)	1(208)	
	2	კოლოიდური ქიმია				
	3	თეორიული ფიზიკური ქიმია				
	4	ექსპერიმენტული ფიზიკური ქიმია 1				
	5	თეორიული ფიზიკური ქიმია 2				
	6	ექსპერიმენტული ფიზიკური ქიმია 2				
	7	კოლოიდური ქიმია 1				
	8	ელექტროკინეტიკური მოვლენები მაღალდისპერსულ სისტემებში				
	9	მყარი სხეულების ფიზიკური ქიმია				
	10	ფიზიკური ქიმიის საფუძვლები				
	11	ფიზიკური და კოლოიდური ქიმია				
	12	ფიზიკური და კოლოიდური ქიმია მაგისტრანტებისთვის				
	13	ქიმიური თერმოდინამიკა				
	14	ფაზური წონასწორობა				
	15	ხსნართა თეორიის საფუძვლები				
	16	ფორმალური და მოლეკულური კინეტიკა				
	17	არაორგანული კრისტალთქიმიის საფუძვლები				
	18	მყარი სხეულების ქიმია				
	19	ექსპერიმენტული კვლევის ფიზიკურ-ქიმიური მეთოდები				
	20	მრავალკომპონენტიანი სისტემების კომპიუტერული მოდელირების თეორიული საფუძვლები				

	21	ტექნოლოგიური პროცესების ქიმიური თერმოდინამიკა				
	22	ფიზიკური ქიმიის თეორიული ასპექტები				
	23	პროცესების თერმოდინამიკური და კინეტიკური მოდელირება				
37	1	ძირითადი პროცესები და აპარატები	1 (130)	2(195)		
	2	ტექნოლოგიური პროცესების თეორიის საფუძვლები				
	3	ზოგადი პროცესები და აპარატები				
	4	არალითონური მასალების მასალათმცოდნეობა				
	5	პოლიმერული კომპოზიტების გამოყენება				
	6	ფარმაცევტული წარმოების პროცესები და აპარატები				
	7	ქიმიის ისტორია				
	8	პარფიუმერულ-კოსმეტიკური ნაწარმის ნედლეული და მასალები				
	9	სამკურნალო -კოსმეტიკური საშუალებები				
	10	კოსმეტოლოგია				
	11	პარფიუმერულ-კოსმეტიკური ნაწარმის ქიმია				
	12	პარფიუმერულ-კოსმეტიკური ნაწარმის ტექნოლოგია				
	13	ჰიდროქიმია				
	14	დეკორატიული კოსმეტიკის ტექნოლოგია				
	15	პარფიუმერია, კოსმეტიკა, თანამედროვე პარფიუმერია-კოსმეტიკის განვითარების ტენდენციები და მიმართულებები				
	16	კოსმეცევტიკა ფა ფიტოპრეპარატები				
	1	არაორგანულ ნივთიერებათა და საყოფაცხოვრებო ქიმიის პროდუქტების ტექნოლოგიის საფუძვლები				
	2	ბმული აზოტის და გოგირდმჟავას ტექნოლოგია				
	3	მარილების, სასუქების და სოდის ტექნოლოგია				
	4	საყოფაცხოვრებო ქიმიის პროდუქტები				
	5	სუფთა ნერთების ზოგადი ტექნოლოგია				
	6	ენერგოტექნოლოგიური სისტემები არაორგანულ ნივთიერებათა ტექნოლოგიაში				
	7	ტექნოლოგიური პროცესების თეორიის საფუძვლები				
	8	სტანდარტიზაცია და სერტიფიკაცია				
	9	ქიმიური და ბიოტექნოლოგიური ქარხნების მოწყობილობა				
	10	ქიმიური და საკვები პროდუქტების ქსპერტიზის საფუძვლები				

38	11	მინერალური ნედლეულის ექსპერტიზა	2 (130)	2 (195)		1 (208)
	12	ქიმიური მრეწველობის პროდუქციის ექსპერტიზა				
	13	კვების პროდუქტების ექსპერტიზა				
	14	სასამართლო ქიმიური ექსპერტიზა				
	15	ექსპერტიზის სამართლებრივი საფუძვლები				
	16	ლაბორატორიულ სამუშაოთა ტექნიკა				
	17	საყოფაცხოვრებო ქიმიის პროდუქტების ტექნოლოგია				
	18	არაორგანულ ნივთიერებათა ტექნოლოგიის საფუძვლები				
	19	აგროქიმია				
	20	საერთაშორისო რეგულაციები კვების პროდუქტებში				
	21	კვების პროდუქტების ორგანოლეპტიკური მაჩვენებლები				
	22	მათემატიკური მოდელირება ქიმიურ ტექნოლოგიაში				
	23	ქიმიური ტექნოლოგიის განვითარების თანამედროვე ტენდენციები				
	24	სამეცნიერო კვლევითი შედეგების დამუშავების მათემატიკური მეთოდები				
	25	ქიმიური ტექნოლოგიის გამოყენებითი ინფორმატიკის ზოგადი ასპექტები				
	26	კატალიზი და კატალიზატორები				
	27	აირების აბსორბცია				
	28	საწარმოო ნარჩენების გაწმენდა - რეკუპერაცია				
	29	სპეციალური დანიშნულების სუფთა ნივთიერებების მიღება და იდენტიფიკაცია				
	30	სასარგებლო წიაღისეული ნედლეულის ქიმიური გადამუშავების გზები				
	31	ქიმიური მეთოდების გამოყენება კრიმინალისტიკურ ექსპერტიზაში				
	32	სასმელი და ტექნიკური წყლის ხარისხი				
	33	კვების პროდუქტების ხარისხის სტანდარტებთან შესაბამისობის დადგენა და მართვა				
	34	ქიმიური სასუქების და მცენარეთა დაცვის საშუალებების ხარისხის შეფასება				
	35	საყოფაცხოვრებო ქიმიის პროდუქტების ხარისხის შეფასება				
	36	ბიოსფერო და ტექნოლოგიური ცვლილებანი				
	37	რესტავრაცია-კონსერვაციის ტექნოლოგია-ქაღალდსაფუძვლიანი დოკუმენტები და საბიბლიოთეკო ფონდები				
	38	სარესტავრაციო-საკონსერვაციო მასალები				
	39	ხელოვნების ისტორია-საქართველო და მსოფლიო				

	40	ქართული ხელნაწერი წიგნის დეკორაცია				
	41	ქიმია რესტავრაცია-კონსერვაციის სფეროში				
	42	რესტავრაცია-კონსერვაციის ტექნოლოგია-ეტრატი, ტყავი და ფოტო დოკუმენტი				
	43	რესტავრაცია -კონსერვაციის სამუშაოთა ტექნიკა				
	44	სამუზეუმო საქმე				
	45	მასალათა მიღების, თვისებათა პროგნოზირების და ექსპერიმენტის დაგეგმარების მეთოდები				
	46	პროცესების თერმოდინამიკური და კინეტიკური მოდელირება				
	47	აგროქიმია, პროდუქტების ხარისხი და ნივთიერების წრებრუნვა ეკოსისტემებში				
39	1	სილიკატების ზოგადი ტექნოლოგია	1 (130)	1 (195)		
	2	სილიკატების ფიზიკური ქიმია				
	3	ცემენტის და სხვა მჭიდა მასალების ტექნოლოგია				
	4	მინის, მინაჭრის და მინაკრისტალური მასალების ტექნოლოგია				
	5	კერამიკის და ცეცხლგამძლე მასალების ტექნოლოგია				
	6	სამედიცინო, სილიკატური და სპეცდანიშნულების მასალების წარმოების კონტროლი და ექსპერტიზის საფუძვლები				
	7	სამედიცინო დანიშნულების მასალების და ნაკეთობების ტექნოლოგია				
	8	სამედიცინო, სილიკატური და სპეცდანიშნულების მასალების ფიზიკური ქიმია				
	9	სილიკატების ტექნოლოგიის საფუძვლები				
	10	კვანტური ელექტრონიკის, ოპტოელექტრონიკის და ელექტროტექნიკური დანიშნულების მასალების ტექნოლოგიები				
	11	შეცხობის და ლღობის პროცესები სილიკატური მასალების ტექნოლოგიაში				
	12	პორტლანდცემენტი და მისი შემცველი ფუნქციონალური ცემენტების ტექნოლოგია				
	13	ქიმიურ ნივთიერებათა შედგენილობის, აღნაგობის და მათი გარდაქმნების შესწავლის ინსტრუმენტული მეთოდები				
	14	მაღალტემპერატურული პროცესები ფუნქციონალური დანიშნულების თანამედროვე მასალების ინჟინერიაში				

40	1	ორგანულ ნივთიერებათა ქიმიური ტექნოლოგია	2 (130)	4 (195)	1 (208)	
	2	ცხიმების გადამუშავების ტექნოლოგია				
	3	ნავთობქიმიური სინთეზის ტექნოლოგია				
	4	ზედაპირულად აქტიურ ნაერთთა ტექნოლოგია				
	5	ნავთობის გადამუშავების ტექნოლოგია				
	6	ფარმაცევტული ქიმია				
	7	ფარმაცევტული პრეპარატების სტანდარტიზაცია				
	8	სამკურნალო მცენარეული ნედლეული				
	9	ფარმაცევტული პრეპარატების სამრეწველო წარმოება				
	10	ფარმაკოლოგიის საფუძვლები				
	11	ფარმაცევტული საქმის ორგანიზაციის საფუძვლები				
	12	ქიმიური და ბიოტექნოლოგიური ქარხნების დაპროექტების საფუძვლები				
	13	ბიოორგანული ქიმია				
	14	ტოქსიკოლოგიური ქიმია				
	15	ექსპერიმენტული პოლიმერების ქიმია				
	16	ნავთობის ქიმია				
	17	ცხიმების ქიმია				
	18	ორგანულ ნივთიერებათა ტექნოლოგიის საფუძვლები				
	19	ფარმაცევტული პრეპარატების ქიმიური ტექნოლოგია				
	20	ზედაპირულად აქტიურ ნაერთთა ტექნოლოგია				
	21	სამედიცინო და ტექნიკური პოლიმერების ინჟინერინგი				
	22	პოლიმერების ქიმია				
	23	ბიოდეგრადირებადი პოლიმერები				
	24	პოლიმერული წამლები, ნანოწამლები და ქირურგიული მასალები				
	25	ფუნქციური პოლიმერები ქიმიურ კვლევებსა და ტექნოლოგიებში				
	26	პოლიმერული კომპოზიტების ტექნოლოგია				
	27	პოლიმერების მიღება, გადამუშავება და გამოყენება				
	28	მაღალმოლეკულურ ნაერთთა ქიმია				
	29	მარგარინის, მაიონეზის, კულინარული, საკონდიტრო და პურსაცხობი ცხიმების წარმოების ტექნოლოგია				
	30	ცხიმების წარმოების ტექნოლოგია და თანამედროვე მასალები				
	31	ნავთობის პირველადი გადამუშავების ტექნოლოგია				
	32	ფსევდოპროტეინების ინჟინერინგი				

	33	სამრეწველო ორგანული ქიმია და ნავთობქიმიური ტექნოლოგია				
	34	სინთეზური გამრეცხი საშუალებების ტექნოლოგია				
	35	ნავთობის მეორადი გადამუშავების ტექნოლოგია				
	36	ეთერზეთების და არომატულ ნაერთთა ტექნოლოგია				
	37	ლაბორატორია სამრეწველო ორგანულ ქიმიაში				
	38	ფარმაცევტული წარმოების ნედლეული და ახალი მასალები				
	39	სამკურნალო ფორმების საქარხნო ტექნოლოგიის თეორიული ასპექტები				
	40	ქიმიურ-ფარმაცევტული ქარხნების მოწყობილობა				
	41	პოლიმერების სინთეზის თანამედროვე მიდგომები				
	42	მაკრომოლეკულების ფიზიკა და ქიმია				
	43	ქიმიური და ბიოლოგიური წარმოების რეაქტორები				
	44	ქიმიური და ბიოლოგიური საწარმოების დაპროექტება				
	45	თანამედროვე სამრეწველო კატალიზი				
	46	ბიომიმეტიკური პოლიმერები და მათი გამოყენება ბიომედიცინაში				
	47	პოლიმერების ქიმიის თანამედროვე მიღწევები				
41	1	ზოგადი ბიოტექნოლოგია	3 (130)	1 (195)		
	2	ზოგადი ბიოლოგია				
	3	ზოგადი იმუნოლოგია				
	4	კლინიკურ-ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა				
	5	სამედიცინო ბიოქიმია				
	6	ბიოქიმია				
	7	მიკრობიოლოგიის საფუძვლები				
	8	სასურსათო პროდუქტების კონტროლი და ბიოტექნოლოგიური ტესტები				
	9	სამრეწველო ბიოტექნოლოგია				
	10	სასურსათო ბიოტექნოლოგია				
	11	ბიოტექნოლოგია და მისი როლი მედიცინაში				
	12	ბიოტექნოლოგიის განვითარების თანამედროვე ტენდენციები				
	13	აგრარული ბიოტექნოლოგია				
	14	კვების ბიოტექნოლოგია				
	15	ანალიზის თანამედროვე მეთოდები და ბიოტექნოლოგია				
	16	ეწზიმოლოგია				
	17	ლაბორატორიის მენეჯმენტის საფუძვლები				

	18	ინდუსტრიული ბიოტექნოლოგია				
42	1	კომპოზიციური მასალების ქიმია	2 (130)	1 (195)	2 (208)	
	2	თანამედროვე ტექნოლოგიებში გამოყენებული მოწინავე კომპოზიციური მასალები				
	3	პოლიმერული კომპოზიტების ტექნოლოგია და კოროზიული მდგრადობა				
	4	საინსტრუმენტო კომპოზიციური მასალები				
	5	კერამიკული კომპოზიტები და მათი წარმოების ტექნოლოგია				
	6	მაღალი სიმძლავრის ჰეტერომოდულური კერამიკული კომპოზიციები				
	7	კომპოზიციური და ბიონანოსამედიცინო მასალების ტექნოლოგია				
	8	მაღალტემპერატურული მოწინავე მასალების ქიმია				
	9	კომპოზიციური მასალებისა და ნაკეთობების წარმოების ტექნოლოგიური პროცესები და დანადგარები				
	10	კერამიკული კომპოზიციური მასალების ქიმია				
	11	ჰეტერომოდულური კერამოკომპოზიტები				
	12	კერამიკული კომპოზიტები და მათი წარმოების თავისებურებები				
	13	ლითონკერამიკული კომპოზიციური მასალები				
	14	მაღალცეცხლგამძლე კომპოზიციური მასალების ექსპერტიზა				
	15	მოწინავე კომპოზიციური მასალები თანამედროვე ტექნოლოგიებში				
	16	კომპოზიციური მასალების მექანიკური თვისებების ექსპერტიზა				
	17	კომპოზიციური მასალების აგრესიული არეების მიმართ მედეგობის ქიმიური ექსპერტიზა				
	18	კერამიკული კომპოზიციური მასალების სტრუქტურის ექსპერტიზა				
	19	კომპოზიციური დამფარავების მინამასალების და ნაკეთობების ექსპერტიზა				
	20	პოლიმერული კომპოზიციური მასალების ექსპერტიზა				
	21	მოწინავე ტექნოლოგიებით მიღებული მაღალი სისალის კომპოზიციური მასალები				
	22	კომპოზიციური მასალების კრისტალქიმია				
	23	კომპოზიციური მასალების მიღება ულტრადისპერსული ნაწილაკებით				
	24	გაანგარიშებანი მყარი სხეულის სტრუქტურაში				
	25	კომპოზიციური მასალების წარმოების პროცესები და აპარატები				
	26	ნანო და მიკროსტრუქტურული კომპოზიციური მასალები				

	27	არაორგანული და ორგანული კომპოზიციური მასალებისა და ნაკეთობების წარმოების თავისებურებანი				
43	1	კოროზიის არსი და დაცვის მეთოდები	1 (130)	1 (195)	1 (208)	
	2	ელექტროქიმია				
	3	ნანოქიმია				
	4	გარემოსდაცვითი ელექტროქიმიური ტექნოლოგიის საფუძვლები				
	5	ბუნებრივი და ჩამდინარე წყლების გაწმენდის ნანო ელექტროქიმიური ტექნოლოგიები				
	6	წიაღისეულის უსაფრთხო გადამუშავების ელექტროქიმიური ტექნოლოგიები				
	7	კომუნიკაციების კოროზიისაგან დაცვა, კონტროლი და ინსპექცია				
	8	გალვანური დანაფარების მიღების ტექნოლოგია				
	9	კომპოზიციური ნანომასალების სინთეზისა და ექსპერტიზის ელექტროქიმიური მეთოდები				
	10	ელექტოქიმიური ტექნოლოგიის საფუძვლები				
	11	ქიმიური, ბიოლოგიური ნივთიერებებისა და ნანომასალების კვლევის თანამედროვე მეთოდები				
	12	ქიმიური და ბიოლოგიური წარმოების ხარისხის კონტროლი				
	13	ნანოელექტროქიმია გარემოსდაცვით ტექნოლოგიებში				
	14	თეორიული და გამოყენებითი ელექტროქიმიის თანამედროვე ასპექტები				
	15	კომპოზიციური ელექტროქიმიური დანაფარები				
	16	მასალათა კოროზიული მდგრადობა				
	17	ელექტროქიმიური პროცესები ნანო და მაკრო მასალების სინთეზში				
	18	ქიმიური წარმოების ინჟინერია				
	19	ქიმიური და ბიოლოგიური ინჟინერიის თანამედროვე ასპექტები				
	1	ზოგადი მიკრობიოლოგია				
	2	ბიოლოგიის საწყისები				
	3	სასურსათო პროდუქტების ზოგადი ტექნოლოგია1				
	4	სასურსათო პროცესების ინჟინერია				
	5	შესაფუთი მასალები და ეტიკეტირება				
	6	სასურსათო პროდუქტების ზოგადი ტექნოლოგია 2				

44	7	სასურსათო ტოქსიკოლოგია	1 (260)	1(195)	2 (208)	1 (208)
	8	კვების ბიოქიმია				
	9	კვების პროდუქტების საწარმოთა პროექტირების საფუძვლები				
	10	ფუნქციური დანიშნულების კვების პროდუქტები				
	11	რძის პროდუქტების წარმოების ტექნოლოგია				
	12	საკონდიტრო ნაწარმის წარმოების ტექნოლოგია				
	13	პურისა და ძირითადი ფქვილოვანი პროდუქტების წარმოების ტექნოლოგია				
	14	შაქრის და სპირტის პროდუქტების წარმოების ტექნოლოგია				
	15	საკონსერვო ტექნოლოგია				
	16	ლუდისა და უალკოჰოლო სასმელების წარმოების ტექნოლოგია				
	17	ხორცის პროდუქტების წარმოების ტექნოლოგია				
	18	ღვინის ტექნოლოგია				
	19	კვების პროდუქტების ხარისხი და უვნებლობა				
	1	ზოგადი ეკოლოგია				
	2	გარემოს დაცვა და ეკოლოგია				
	3	სამრეწველო მიკრობიოლოგია				
	4	ბიოლოგიის საწყისები				
	5	კლიმატი და მისი ცვლილებები				
	6	ატმოსფეროს და ნიადაგის ქიმია				
	7	სამრეწველო ტოქსიკოლოგია				
	8	გარემოს ობიექტების ეკოლოგიური მონიტორინგი-1				
	9	გარემოს ობიექტების ეკოლოგიური მონიტორინგი-2				
	10	ჰიდროსფეროს ქიმია				
	11	ატმოსფერული ჰაერის დაცვის ფიზიკურ-ქიმიური მეთოდები				
	12	საინჟინრო ეკოლოგიის საფუძვლები				
	13	ბუნებათსარგებლობის ეკონომიკა და პროგნოზირება				
	14	ჰიდროსფეროსა და ნიადაგის დაცვის ფიზიკურ-ქიმიური მეთოდები				
	15	ატმოსფერული ჰაერის დაცვის ტექნიკა				
	16	ზედაპირული წყლების დაცვის ანალიზის მეთოდები და საშუალებები (სასწავლო პრაქტიკით)				
	17	სამრეწველო ეკოლოგია				
	18	ჰიდროსფეროსა და ნიადაგის დაცვის ტექნიკა				

45	19	სამრეწველო ჩამდინარე წყლების კონტროლი და გაწმენდა	4 (260)	1 (390) 8 (195)	1 (415)	1 (208)
	20	გარემოზე ზემოქმედების შეფასება				
	21	უნარჩენო ტექნოლოგიის საფუძვლები				
	22	მეორადი მასალების გადამუშავების ტექნოლოგია				
	23	ბუნებრივი რესურსები და ენერგეტიკის ეკოლოგიური ასპექტები				
	24	ეკოლოგიური ეფექტურობისა და ეკოლოგიური ზარალის შეფასება				
	25	გარემოს დაცვის ტექნიკა				
	26	გარემოს ქიმია				
	27	საერთაშორისო და ეროვნული გარემოსდაცვითი კანონმდებლობები				
	28	ბუნებრივი რესურსების დაცვის ღონისძიებების ეკოლოგიურ-ეკონომიკური ეფექტურობა				
	29	სოციალური ეკოლოგია და ეკოლოგიური უსაფრთხოება				
	30	ურბანული ეკოლოგია				
	31	საწარმოო ობიექტების მდგომარეობის ხარისხობრივი და რაოდენობრივი მაჩვენებლების შეფასება				
	32	გარემოსდაცვითი მენეჯმენტი				
	33	ატმოსფერული ჰაერის დაცვის ტექნოლოგია				
	34	რადიაციული უსაფრთხოების ეკოლოგიური ასპექტები				
	35	ჰიდროსფეროს დაცვის ტექნოლოგია				
	36	გარემოს ობიექტებში დამაბინძურებელ ნივთიერებათა გავრცელების მათემატიკური და კომპიუტერული მოდელირება				
	37	ნარჩენების მართვა				
	38	გარემოსდაცვითი აუდიტი				
	39	წყლის რესურსების მართვა				
	40	რაციონალური ბუნებათსარგებლობა				
	41	გარემო და ადამიანის უფლებები				
	42	Environment and human rights				
	43	გარემოსდაცვითი ქიმიური და ბიოლოგიური ტექნოლოგიები				
	44	ეკოლოგიური ქიმიის აქტუალური ამოცანები				
	1	მთის მდგრადი განვითარების საფუძვლები				
	2	საქართველოს ფიზიკური გეოგრაფია				
	3	მთის სოფლის მდგრადი განვითარების საფუძვლები				

46	4	რესურსმცოდნეობის საფუძვლები	2 (130)	1 (195)	1 (208)	1 (208)
	5	მთის რეგიონის რაციონალური ბუნებათსარგებლობა				
	6	თანამედროვე ინოვაციური ტექნოლოგიების საფუძვლები მთიანი რეგიონების განვითარებაში				
	7	მთიანი რეგიონის ლანდშაფტური დაგეგმარება				
	8	სამთო სატყეო-სამეურნეო საქმიანობა				
	9	ნარჩენების მართვის საფუძვლები				
	10	მთიანი რეგიონების დემოგრაფია				
	11	ტყე და მერქნის დამუშავების მართვა				
	12	მთის ბიომრავალფეროვნების მდგრადი გამოყენება				
	13	საველე პრაქტიკა “მთის სოფლის გარემოს მდგრადი განვითარება“				
	14	გეოგრაფიული ინფორმაციული სისტემები მდგრადი განვითარებისათვის				
	15	სატყეო სამეურნეო საქმიანობა და მთიანი გარემოს დაცვა				
	16	ორგანული სასურსათო წარმოების სტანდარტები და უვნებლობა				
	17	მდგრადი განვითარება				
	18	მწვანე ინფრასტრუქტურის მდგრადი განვითარება				
	19	განახლებადი ენერგიების წყაროების მდგრადი მართვა კლიმატის ცვლილებების ზეგავლენის პირობებში				
	20	საქართველოს ინტეგრალური რესურსები				
	21	პრაქტიკა „გარემოს მდგრადი განვითარების მენეჯმენტ“-ში				
	22	საერთაშორისო გარემოსდაცვითი სამართალი				
	23	მდგრადი ბიოეკონომიკა				
	24	გარემოს დაცვის კვლევის მეთოდები				
	25	გეოინფორმაციული სისტემების (GIS) გამოყენების მენეჯმენტი გარემოს მდგრადი განვითარებისათვის				
	26	ცირკულარული ეკონომიკა				
	27	კლიმატი და გარემოს მდგრადი განვითარება				
	28	ხელოვნური ინტელექტი, დიდი მონაცემები გარემოს დაცვისთვის				
	1	ადამიანის ანატომია				
	2	ბოტანიკა, მცენარეთა მორფოლოგია, ანატომია და ფიზიოლოგია				
	3	ლათინური ენა და ფარმაცევტული ტერმინოლოგია				
	4	ადამიანის ფიზიოლოგია				

5	პირველადი სამედიცინო დახმარება					
6	ზოგადი პათოლოგია					
7	ქიმია და მედიცინა					
8	ზოგადი სამედიცინო მიკრობიოლოგია					
9	ჰიგიენის საფუძვლები ფარმაციაში					
10	ფარმაცევტული ტექნოლოგია 1					
11	ფარმაცევტული ქიმია 1					
12	ფარმაცევტული ქიმია 2					
13	ფარმაკოგნოზია					
14	ზოგადი ბიოქიმია					
15	სამკურნალო კოსმეტიკური და პარფიუმერული საშუალებები					
16	ფარმაკოლოგია 1					
17	ტოქსიკოლოგიური ქიმიის საფუძვლები					
18	ფარმაკოგნოზია 2					
19	სამედიცინო და ფარმაცევტული საქონელმცოდნეობა					
20	გალენური პრეპარატების ტექნოლოგია					
21	ფარმაკოლოგია 2					
22	სოციალური ფარმაცია					
23	ფარმაცევტული ბიზნესის ორგანიზაცია და ეკონომიკა					
24	ტოქსიკოლოგიური ქიმია					
25	სამკურნალო კოსმეტიკური და პარფიუმერული საშუალებების ქიმიური ანალიზი					
26	ფარმაცევტული ქიმია 3					
27	ფარმაკოთერაპია					
28	ტოქსიკოლოგია					
29	ფარმაცევტული ტექნოლოგია 2					
30	ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების ქიმია და ექსპერტიზა					
31	ფარმაცევტული ზრუნვა 1					
32	ფიტოთერაპია-მცენარეული, არაორგანული და ორგანული ნედლეული					
33	სამკურნალო საშუალებების მიმოქცევა		1 (390)			
34	კერძო სამედიცინო მიკრობიოლოგია	2 (260)				
35	სამედიცინო კიბერნეტიკა და ფარმაცევტული ინფორმატიკა	5 (130)	5 (195)	1 (208)		
36	ფარმაკოკინეტიკის საფუძვლები					
37	წამალთა ანალიზის უახლესი მეთოდები					
38	ქიმიური ელემენტები ცოცხალი ორგანიზმების ცხოველქმედებაში					

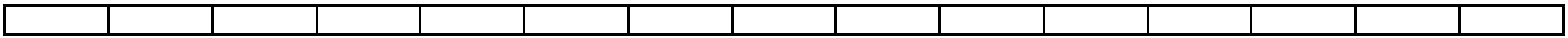
39	ფარმაცევტული ზრუნვა 2				
40	ფიტოტოქსიკოლოგიის საფუძვლები				
41	ბიოეთიკა, სამედიცინო ფსიქოლოგიის საფუძვლები				
42	იმუნოლოგიის საფუძვლები				
43	ჰომეოპათია და ჰომეოპათიური საშუალებების ტექნოლოგია				
44	კვება და მეტაბოლიზმი				
45	ფარმაცევტული ტექნოლოგია				
46	ბიოეთიკა				
47	ფარმაკოლოგია				
48	ბუნებრივი ნედლეული სამკურნალო-პროფილაქტიკურ საშუალებებში				
49	საქართველოს ფიტონედლეულის კვლევა (სასწავლო პრაქტიკა)				
50	ფარმაცევტული ბიზნესის ადმინისტრირება				
51	ტოქსიკოლოგიური ანალიზი				
52	ფარმაკოგნოსტური ანალიზი				
53	კვლევის თანამედროვე მეთოდები ფარმაციაში				
54	მცენარეთა ანალიზის ფიზიოლოგიური და ბიოქიმიური მეთოდები				
55	ქრომატოგრაფიული მეთოდები ფარმაცევტულ ანალიზში				
56	ბიოფარმაცია				
57	სამკურნალო საშუალებების ფარმაკოლოგიური ანალიზი				
58	ფარმაცევტული პროდუქტების ქიმიური ანალიზი				
59	სამკურნალო საშუალებათა სტანდარტიზაცია				
60	ქიმიური-ფარმაცევტული ქარხნების მოწყობილობა				
61	ფარმაცევტული პრეპარატების საქარხნო ტექნოლოგია				
62	ფარმაცევტული მიკრობიოლოგია				
63	სამრეწველო ბიოტექნოლოგია				
64	დერმატოლოგია				
65	კლინიკური ფარმაცია				
66	კოსმეტოლოგიური საშუალებების ტექნოლოგია				
67	პარფიუმერული საშუალებების ტექნოლოგია				
68	პარფიუმერული და კოსმეტიკური საშუალებების ხარისხის კონტროლი				
69	ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების ქიმია და ექსპერტიზა				
1	სამთო მიწათმოქმედება				
2	შესავალი მდგრად ბიოეკონომიკა				

	3	მთის აგროეკოლოგიის საფუძვლები				
	4	მთიანი გარემოს ეკოლოგია				
	5	ორგანული სასურსათო პროდუქტების წარმოების სტანდარტები და უვნებლობა				
	6	მთის მდგრადი ორგანული-ფერმერული ტურიზმი				
	7	წყლის გამოყენების ოპტიმალური რეჟიმები მთის მდგრად ორგანულ ფერმერულ სისტემებში				
	8	ბიოეკონომიკა				
	9	მთის ზონის ორგანული სოფლის მეურნეობა				
	10	მთის მდგრადი ორგანული ფერმერული სისტემების საფუძვლები				
	11	მთის ორგანული მეცხოველეობის საფუძვლები				
	12	მთის კლიმატი და აგრომეტეოროლოგიის საფუძვლები				
	13	მდგრადი მწვანე ბიოეკონომიკა				
	14	მცენარეთა მავნებლები, დაავადებები და ინტეგრირებული დაცვა მთის ფერმერულ სისტემებში				
	15	კვლევის მეთოდები				
	16	მცენარეთა INVITRO გამრავლება				
	17	ორგანული რძისა და ხორცის პროდუქტების წარმეობა				
	18	მთიანი ზონის სამკურნალო მცენარეები				
48	19	პრაქტიკა "ორგანული ფერმერული სისტემების მართვაში"	1 (260)	2 (195)	2 (208)	1 (208)
	20	მთის ზონის ორგანული სოფლის მეურნეობა				
	21	მთის ბიომრავალფეროვნების კონსერვაცია და რაციონალური გამოყენების მენეჯმენტი				
	22	მთის ორგანული მდელოთ საკვებწარმოება				
	23	მთის ორგანული მინდვრად საკვებწარმოება				
	24	კულტურულ მცენარეთა ორგანული სელექცია, მეთესლეობა და თესლმცოდნეობა				
	25	მთის ბუნებრივი საკვები რესურსების გამოყენების უსაფრთხოება და უვნებლობა				
	26	მიწადმოქმედების საფუძვლები				
	27	ცხოველთა მომშენებლობა				
	28	ცხოველთა ანატომია				
	29	საქართველოს მაღალმთის ნიადაგები				
	30	ცხოველთა ორგანული კვება მთის ორგანულ ფერმერულ სისტემებში				

	31	ეკო-სასოფლო ტურიზმი				
	32	ნიადაგმცოდნეობის საფუძვლები				
	33	მთის კლიმატი და აგრომეტეოროლოგიის საფუძვლები				
	34	მთის კენკროვანი კულტურების მოვლა მოყვანის ტექნოლოგია				
	35	მთის სათიბ საძოვრების გაწყლოვანება				
	36	ორგანული ფერმერული ტურიზმი				
	37	მთის ბუნებრივი საკვები რესურსების გამოყენების უსაფრთხოება და ბოვნებლობა				
	1	მთაში საინჟინრო სისტემების მართვა				
	2	ბუნებრივი კატასტროფები და რისკები				
	3	გარემოზე ზემოქმედების შეფასება				
	4	მთის კლდოვანი ქანებისა და გრუნტების მექანიკა				
	5	ღვარცოფებისა და ღვარცობსაწინააღმდეგო ნაგებობების ჰიდრავლიკა				
	6	მთიანი გარემოს ჰიდროგეოლოგია				
	7	მთის მდინარეების ჰიდრომეტრიის საფუძვლები				
	8	გლაციოლოგიის საფუძვლები				
	9	ნატანდატვირთული სითხეების მექანიკა				
	10	ხმელეთის ჰიდროლოგია და წყლის რესურსები				
	11	მთის მდინარეებზე კატასტროფული წყალმოვარდნების და წყალდიდობების საფუძვლები				
	12	ზვავთმცოდნეობა				
	13	წყალთა მეურნეობის ეკონომიკა				
	14	მთაში ეკოლოგიური გამოწვევები, კატასტროფები და რისკები				
	15	ადამიანისა და გარემოს რადიაციული უსაფრთხოება				
	16	მთის ნიადაგების დეგრადაცია და ეროზიული პროცესების მართვა				
	17	მთის წყალსაცავები, მოსალოდნელი გამოწვევები და რისკების მართვა				
	18	შესავალი საინჟინრო გეოლოგიაში				
	19	ბუნებათსარგებლობის ეკონომიკა				
	20	მთიანი რეგიონის ლანშაფტური დაგეგმარება				
49	21	გარემოს მდგრადობა და დაცვა		1 (390) 3 (195)	1 (208)	
	22	მთიანი ლანდშაფტის საინჟინრო დაცვითი ნაგებობები				
	23	საველე პრაქტიკა "ჰიდროლოგია, ჰიდრომეტრია და ჩამონადენის რეგულირება"				

24	წყლის გამოყენების ოპტიმალური რეჟიმები მთის მდგრად ორგანულ ფერმერულ სისტემებში				
25	საინჟინრო უსაფრთხოების საფუძვლები				
26	მიწათმოწყობა და კადასტრი				
27	მთიანი რეგიონის წყალმოთხოვნილება და წყალუზრუნველყოფა				
28	მთის ფერდობების მდგრადობა და ტყის ბუნებრივი რესურსების უსაფრთხო გამოყენების ტექნოლოგია				
29	მთიანი რეგიონების წყლის რესურსების ხარისხის დაცვა				
30	საველე პრაქტიკა „მთიანი რეგიონის მდგრადობა და კატასტროფული მოვლენებისგან დაცვა				
31	გეოდინამიკური პროცესების მათემატიკური მოდელირება				
32	მთაში კლიმატური ცვლილებები და მითიგაცია				
33	მშენებლობის ორგანიზაცია და პროცესების მართვა მთიან რეგიონებში				
34	ბუნებრივი სტიქიური მოვლენების გენეზისი				
35	გარემოს დაცვის ტექნიკური საშუალებები, მანქანები და აგრეგატები				
36	გარემოს დაცვითი ინჟინერია				
37	გარემოსდაცვითი ზემოქმედების სტრატეგიული შეფასება, აუდიტი და მონიტორინგი				





საგანთა ჯგუფი	სასწავლო კურსი	
	ქვეჯგუფი 1. დასახელება	
	ქვეჯგუფი 2. დასახელება	
3.2.	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
	14	
	15	
	16	
	17	
	18	

	ქვეჯგუფი 4. დასახელება	
3.4.	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
	14	
	15	
	16	
	17	
	18	

საკონკურსო ადგილები			
პროფესორი	ასოცირებული პროფესორი	ასისტენტ პროფესორი	ასისტენტი
