

განახლებულია 01.05.2026 წ.

სასწავლო გეგმა
პროგრამის I ნაწილი

1	კომპონენტები	საგნის კოდი	წინაპირობის კოდი	კრედიტების რაოდენობა	საათების რაოდენობა	მათ შორის								კრედიტების განაწილება სემესტრების მიხედვით	
						ლექცია	ჯგუფ. მუშაობა	პრაქტიკული	ლაბორატორ.	პრაქტიკა	შუალედ. გამოცდა	დასვენითი გამოცდა	დამოუკიდ. სამუშაო	I სემესტრი	II სემესტრი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ძირითადი სფეროს სავალდებულო კომპონენტები 50 ECTS															
1	ბიოუსაფრთხოების საფუძვლები	M1140801111	-	5	125	10	14		3		1	2	95	5	
2	ეკოლოგიური ეთიკა	M1140801128	-	5	125	10	17				1	2	95	5	
3	ეკოსისტემები და ძირითადი ბიომების ეკოლოგია	M11404010001	-	5	125	10	17				1	2	95	5	
4	გარემოს დაცვის და ბუნებათსარგებლობის თანამედროვე პრობლემები	M1140801101	-	5	125	10	17				1	2	95	5	
5	საყოფაცხოვრებო და სამრეწველო ნარჩენების მართვის ტექნოლოგიები	M1140801119	-	5	125	12	12		9		1	2	89	5	
6	ეკოტოქსიკოლოგიის პრინციპები (გ.	M1140801109	-	5	125	10	17				1	2	95	5	1

7	ბიოინფორმატიკა ბიოსტატისტიკა	M1140801102	-	5	125	10	17				1	2	95		5
8	რადიობიოლოგია რადიაციული ეკოლოგიის საფუძვლებით	M1140801107	-	-	5	125	10	17			1	2	95		5
9	ბიომრავალფეროვნების კონსერვაცია	M1140801110	-		4	100	10	17			1	2	70		4
10	სასწავლო/საველე პრაქტიკა	M11404010004	M11404010001	4	100					70			30		4
11	საწარმოო პრაქტიკა I	M11404010003	M1140801119	2	50					45			5		2
	თავისუფალი არჩევითი კომპონენტები 10 ECTS														
12	გეოინფორმაციული სისტემები			5	125	10	17				1	2	95		5
13	ურბანიზაციის ეკოლოგიური ასპექტები	M1140801114	-	5	125	10	17				1	2	95		5
14	მოლეკულური ეკოლოგია	M1140801112	-	5	125	10	7		10		1	2	95		5
15	სამრეწველო ეკოლოგია	M11404010005	-	5	125	10	17				1	2	95		5
16	კვების პროდუქტების ეკოლოგიური უსაფრთხოება	M11404010006	-	5	125	10	17				1	2	95		5
17	გარემოს დაცვის თანამედროვე სისტემები	M1140801130	-	5	125	10	17				1	2	95		5
18	ლანდშაფტების ეკოლოგია	M1140801122	-	5	125	10	17				1	2	95		5
19	ეკოლოგიური გენომიკა	M1140801127	-	5	125	10	17				1	2	95		5
20	ეკოლოგიური ბიოქიმია	M1140801120	-	5	125	10	17				1	2	95		
21	სოციალური და გამოყენებითი ეკოლოგია	M1140801125	-	5	125	10	17				1	2	95		5
22	ენტომოფაუნის ეკოლოგიური ასპექტები	M11404010008	-	5	125	10	17				1	2	95		5
23	ბუნებათსარგებლობისა და გარემოს დაცვის სამართლებრივი საფუძვლები	M1140801104	-	5	125	10	17				1	2	95		5

24	უცხო ენის სპეცკურსი C-1 (ინგლისური, გერმანული, ფრანგული, რუსული)	M1140801135	-	5	125		27				1	2	95		5
25	უცხო ენის სპეცკურსი C -2 (ინგლისური, გერმანული, ფრანგული, რუსული)	M1140801136	M1140801135	5	125		27				1	2	95		5
	სულ	60	-											30	30

-

-

**სასწავლო გეგმა
პროგრამის II ნაწილი**

№	კომპონენტები	საგნის კოდი	წინაპირობის კოდი	კრედიტების რაოდენობა	საათების რაოდენობა	მათ შორის								კრედიტების განაწილება სემესტრების მიხედვით	
						ლექცია	ჯგუფ. მუშაობა	პრაქტიკული	ლაბორატორ.	პრაქტიკა	შუალედ. გამოცდა	დასკვნითი გამოცდა	დამოუკიდ. სამუშაო	I სემესტრი	II სემესტრი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ძირითადი სფეროს სავალდებულო კომპონენტები 60 ECTS															
1	სამეცნიერო ნაშრომის წერის საფუძვლები	M11404010007	-	5	125	4	23				1	2	95	5	
2	კვლევითი პროექტი	M11404010002	-	5	125	7	20				1	2	95	5	
3	გარემოს ხარისხის კონტროლი და შეფასება	M1140801121	-	5	125	10	14		3		1	2	95	5	
4	ეკოლოგია და გენეტიკა (მ. ქორიძე)	M1140801105	-	5	125	10	17				1	2	95	5	
5	გლობალური დათბობა და კლიმატის ცვლილება	M1140801113	-	5	125	10	17				1	2	95	5	
6	საწარმოო პრაქტიკა II	M1140801115	-	5	125					120		5	5		
7	სამაგისტრო ნაშრომი 30 ECTS	M1140801137	-	30									750		