

**გარემოს ინჟინერიისა და უსაფრთხოების საბაკალავრო პროგრამის სტრუქტურა
(საგნები, შესაბამისი კრედიტები)**

სტუდენტმა ბაკალავრის აკადემიური ხარისხის მისაღებად სავალდებულოა დააგროვოს 240 კრედიტი.

	საგნის კოდი	საგანი/მოდული	I კურსი		II კურსი		III კურსი		IV კურსი		ECTS კრედიტები
			ECTS კრედიტი								
			I სემესტრი	II სემესტრი	I სემესტრი	II სემესტრი	I სემესტრი	II სემესტრი	I სემესტრი	II სემესტრი	
			30	30	30	30	30	30	30	30	240
1	NS&EE 301	ეკოლოგიის საფუძვლები	6								6
2	NS&EE 302	გარემოს დაცვის ეკოლოგიური პრინციპები	6								6
3	NS&E 211	ბიოლოგია I	6								6
4	NS&E 204	ქიმია (ზოგადი კურსი)	6								6
5	NS&E 209	კლიმატის ცვლილება (ზოგადი კურსი)	6								6
6	NS&E 101	ტექნიკური ინგლისური I	6								6
7	NS&E 303	ფიზიკა		6							6
8	NS&EE 304	გარემოს დაცვის საფუძვლები		6							6
9	NS&E 212	ბიოლოგია II		6							6
10	NS&EE 305	ბიომრავალფეროვნება		6							6
11	NS&E 102	ტექნიკური ინგლისური II		6							6
12	NS&E 210	გეოგრაფია I			6						6
13	NS&EE 306	საერთაშორისო ურთიერთობები გარემოს დაცვის სფეროში			6						6
14	NS&EE 307	დაცული ტერიტორიები			6						6
15	NS&EE 308	კლიმატის ცვლილებასთან ადაპტაცია			6						6
16	NS&EE 507	კლიმატის ცვლილების პროცესის შენელება			6						6
17	NS&E 103	ტექნიკური ინგლისური III			6						6
18	NS&EE 310	საინჟინრო გრაფიკა				6					6
19	NS&EE 401	ატმოსფერული ჰაერის დაცვა				6					6
20	NS&EE 407	გარემო და ადამიანის ჯანმრთელობა				6					6
21	NS&EE 402	კლიმატის ცვლილება და ადამიანის ჯანმრთელობა				6					6
22	NS&EE 311	ორგანული ქიმია				6					6

23	NS&E 104	ტექნიკური ინგლისური IV				6					6
24	NS&EE 902	საერთაშორისო ეკოლოგიური სამართლის საფუძვლები					6				6
25	NS&EE 404	წყლის რესურსები და მათი დაცვა					6				6
26	NS&EE 405	ნიდაგიის დეგრადაცია და გაუდაბნობა					6				6
27	NS&EE 403	გარემო და ენერგეტიკა					6				6
28	NS&EE 406	განახლებადი ენერჯია და მდგრადი განვითარება					6				6
29	NS&E 201	კალკულუსი					6				6
30	NS&EE 501	ტვის რესურსების მართვა						6			6
31	NS&EE 502	მყარი ნარჩენებისა და ჩამდინარე წყლების მართვა						6			6
32	NS&E 301	კომპიუტერული უნარები I						6			6
33	NS&EE 312	გარემოს ტოქსიკოლოგია						6			6
34	NS&EE 309	გეოგრაფიული საინფორმაციო სისტემები						6			6
35	NS&E 105	ტექნიკური ინგლისური V							6		6
36	NS&EE 505	გარემოზე ზემოქმედების შეფასება							6		6
37	NS&E 202	გამოყენებითი სტატისტიკა							6		6
38	NS&E 302	კომპიუტერული უნარები II							6		6
39	NS&E 214	მსოფლიო ცივილიზაციების ისტორია							6		6
40	NS&E 907	სოციოლოგია							6		6
41	NS&E 106	ტექნიკური ინგლისური VI								6	6
42	NS&EE 409	გარემოსდამზოგი ტექნოლოგიები								6	6
43	NS&EE 601	შავი ზღვის სანაპირო ზოლის გარემოსდაცვითი პრობლემები								6	6
44	NS&EE 213	გეოგრაფია II								6	6
45	NS&EE 504	მდგრადი განვითარება								6	
46	NS&EE 508	ექსტრემალური მოვლენები (გვალვები, წყალდიდობები, ზვავები და სხვ.)								6	6