

მშენებლობის საბაკალავრო პროგრამა

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 ს	II ს	I ს	II ს	I ს	II ს	I ს	II ს	
			30	30	30	30	30	30	30	30	240
საუნივერსიტეტო დისციპლინები											
1	NS&E 201	კალკულუსი	6								6
2	NS&EC 302	ინფორმაციული ტექნოლოგიების საფუძვლები	3								3
3	NS&E 101	ტექნიკური ინგლისური I	6								6
4	NS&E 102	ტექნიკური ინგლისური II		6							6
5	NS&E 103	ტექნიკური ინგლისური III			6						6
6	NS&E 104	ტექნიკური ინგლისური IV				6					6
7	NS&E 105	ტექნიკური ინგლისური V					6				6
8	NS&E 106	ტექნიკური ინგლისური VI						6			6
9	NS&E 203	დისკრეტული მათემატიკა		6							6
საფაკულტეტო დისციპლინები											
10	NS&EC 413	საინჟინრო გრაფიკა I	3								3
11	NS&EC 414	საინჟინრო გრაფიკა II		3							3
12	NS&EC 401	კომპიუტერული საინჟინრო გრაფიკა I (AutoCad)	3								3
13	NS&EC 415	კომპიუტერული საინჟინრო გრაფიკა II (ArchiCad)		3							3
ძირითადი სპეციალობის დისციპლინები											
14	NS&EB 101	შესავალი სპეციალობაში: ჰიდროტექნიკური, სამოქალაქო და სამრეწველო ნაგებობები	3								3
15	NS&EB 601	ნაგებობათა პროექტირების საფუძვლები	3								3
16	NS&EB 602	ნაგებობათა პროექტირება		3							3
17	NS&EB 301	საინჟინრო ტექნიკის საფუძვლები - შენობათა ნაწილები		6							6
18	NS&EB 302	საინჟინრო ტექნიკის საფუძვლები - შენობათა ნაწილები - პრაქტიკა			3						3
19	NS&EB 401	მასალათმცოდნეობა: თანამედროვე სამშენებლო მასალები და ნაკეთობები		3							3
20	NS&EB 402	მასალათმცოდნეობა: თანამედროვე სამშენებლო მასალები და ნაკეთობები - პრაქტიკა			3						3
21	NS&EB 504	საინჟინრო გეოლოგია			3						3
22	NS&EB 304	საინჟინრო გეოდეზია			6						6
23	NS&EB 215	თეორიული მექანიკა			6						6

24	NS&EB 407	სამშენებლო მანქანები და მექანიზმები				3						3
25	NS&EB 303	კონსტრუქციები - რკინაბეტონის კონსტრუქციები 1				3						3
26	NS&EB 505	ჰიდრავლიკის საფუძვლები				3						3
27	NS&EB 404	მასალათა გამძლეობა				3						3
28	NS&EB 403	გრუნტების მექანიკა და ფუძე-სამირკვლები				3						3
29	NS&EB 503	მშენებლობის ეკონომიკა				3						3
30	NS&EB 803	მშენებლობის მენეჯმენტი				3						3
31	NS&EB 405	სამშენებლო მექანიკა და სეისმომდეგობა				3						3
32	NS&EB 406	სამშენებლო კონსტრუქციები, თანამედროვე კონსტრუქციები							6			6
33	NS&EB 501	შენობათა კეთილმოწყობა: წყალმომარაგება, კანალიზაცია						3				3
34	NS&EB 502	შენობათა კეთილმოწყობა: თბოაირმომარაგება, ვენტილაცია						3				3
35	NS&EB 701	კონსტრუქციები - რკინაბეტონის კონსტრუქციები 2						6				6
36	NS&EB 801	ნაგებობათა გაანგარიშება თანამედროვე მეთოდებით 1						3				3
37	NS&EB 802	სამშენებლო წარმოების ორგანიზაცია, დაგეგმვა და მართვა						3				3
38	NS&EB 805	ქართული სამშენებლო ნორმები და წესები						3				3
39	NS&EB 702	შენობა-ნაგებობათა კვლევა, აღდგენა, რეკონსტრუქცია							6			6
40	NS&EB 703	კონსტრუქციები - ფოლადის კონსტრუქციები 1							6			6
41	NS&EB 804	ნაგებობათა გაანგარიშება თანამედროვე მეთოდებით 2							6			6
42	NS&EB 506	საგზაო-სატრანსპორტო ნაგებობები, ხიდები, გვირაბები, ესტაკადები.							6			6
43	NS&EB 409	შრომის დაცვა								3		3
44	NS&EB 410	ხის და პლასტმასის კონსტრუქციები								3		3
45	NS&EB 507	ჰიდროტექნიკური ნაგებობები							6			6
46	NS&EB 411	სტრუქტურული მთლიანობის მონიტორინგი და ტექნიკური ექსპერტიზა								3		3
47	NS&EB 408	მშენებლობის წარმოების ტექნოლოგია								6		6
48	NS&EB 704	სამშენებლო ევრონორმები								6		6
49	NS&EB 705	კონსტრუქციები - ფოლადის კონსტრუქციები 2								3		3
არჩევითი დისციპლინები												
50	NS&E 110	ქართული ენა	3									3
	NS&E 202	გამოყენებითი სტატისტიკა										
	NS&E 214	მსოფლიო ცივილიზაციების ისტორია										
დამამთავრებელი კურსი												
51	NS&EB 901	საკვალიფიკაციო ნაშრომი									30	30
		სემესტრში	30	30	30	30	30	30	30	30	30	240

ECTS კრედიტები	კურსზე	60	60	60	60	240
----------------	--------	----	----	----	----	-----