

ინფორმატიკის და ინჟინერიის სკოლა (ფაკულტეტი)
 მშენებლობის საბაკალავრო პროგრამა
 სასწავლო გეგმა

#	საგნის კოდი	სასწავლო კომპონენტები	დაშვების წინაპირობა	სასწავლო სემესტრი	ECTS ახალი	საათი		
						საკონტაქტო	დამოუკიდებელი	სულ
სასწავლო კომპონენტები (240 კრედიტი)								
საუნივერსიტეტო სასწავლო კურსები								
1	NS&E 201	კალკულუსი	არ გააჩნია	I	4	34	66	100
2	NS&EC 302	ინფორმაციული ტექნოლოგიების საფუძვლები	არ გააჩნია	I	4	34	66	100
3	NS&E 203	დისკრეტული მათემატიკა	NS&E 201	II	4	34	66	100
4	NS&E 204	ზოგადი ფიზიკა	არ გააჩნია	II	4	34	66	100
5	NS&E 101	ტექნიკური ინგლისური 1	B1	I	4	34	66	100
6	NS&E 102	ტექნიკური ინგლისური 2	NS&E 101	II	4	34	66	100
7	NS&E 103	ტექნიკური ინგლისური 3	NS&E 102	III	4	34	66	100
8	NS&E 104	ტექნიკური ინგლისური 4	NS&E 103	IV	4	34	66	100
ძირითადი სპეციალობის სასწავლო კურსები								
1	NS&EB 101	შესავალი სპეციალობაში: სამოქალაქო და სამრეწველო	არ გააჩნია	I	4	34	66	100
2	NS&EB 413	ტექნიკური ხაზვა	არ გააჩნია	I	4	34	66	100
3	NS&EC 401	კომპიუტერული საინჟინრო გრაფიკა I (AutoCad)	არ გააჩნია	I	4	34	66	100
4	NS&EB 401	მასალათმცოდნეობა: თანამედროვე სამშენებლო მასალები და	არ გააჩნია	I	6	51	99	150
					18			
5	NS&EB 301	საინჟინრო ტექნიკის საფუძვლები - შენობათა ნაწილები	არ გააჩნია	II	6	51	99	150
6	NS&EB 414	სამშენებლო ხაზვა	NS&EB 413	II	4	34	66	100
7	NS&EC 415	კომპიუტერული საინჟინრო გრაფიკა II (ArchiCad)	NS&EC 401	II	4	34	66	100
8	NS&EB 409	შრომის დაცვა	არ გააჩნია	II	4	34	66	100
					18			
9	NS&EB 601	ნაგებობათა პროექტირების საფუძვლები	NS&EB 101	III	4	34	66	100
10	NS&EB 504	საინჟინრო გეოლოგია	არ გააჩნია	III	4	34	66	100
11	NS&EB 304	საინჟინრო გეოდეზია	NS&E 203 NS&E 204 NS&EB 414	III	4	34	66	100
12	NS&EB 215	თეორიული მექანიკა	NS&E 203	III	4	34	66	100
13	NS&EB 404	მასალათა გამძლეობა	NS&EB 301 NS&EB 401 NS&E 203	III	4	34	66	100
					20			

14	NS&EB 602	ნაგებობათა პროექტირება	NS&EB 601	IV	4	34	66	100
15	NS&EB 303	რკინაბეტონის კონსტრუქციები	NS&EB 215 NS&EB 404 NS&EB 401 NS&EB 301 NS&EC 401 NS&EB 414	IV	6	51	99	150
16	NS&EB 403	გრუნტების მექანიკა და ფუძე-სადირკვლები	NS&EB 504	IV	4	34	66	100
17	NS&EB 405	სამშენებლო მექანიკა და სეისმომდეგობა	NS&E 203	IV	4	34	66	100
18	NS&EB 502	საიჟინრო აღჭურვა: თბოაირმომარაგება, ვენტილაცია	არ გააჩნია	IV	4	34	66	100
19	NS&EB 407	სამშენებლო მანქანები და მექანიზმები	არ გააჩნია	IV	4	34	66	100
					26			
20	NS&EB 701	რკინაბეტონისა და ქვის კონსტრუქციები	NS&EB 303	V	6	51	99	150
21	NS&EB 801	სამშენებლო კონსტრუქციების კომპიუტერული მოდელირება	NS&E 203 NS&EB 303 NS&EB 405	V	4	34	66	100
22	NS&EB 802	სამშენებლო წარმოების ორგანიზაცია, დაგეგმვა და მართვა	NS&EB 408	V	6	51	99	150
23	NS&EB 702	შენობა-ნაგებობათა მონიტორინგი და ტექნიკური ექსპერტიზა	NS&EC 303	V	6	51	99	150
24	NS&EB 501	საიჟინრო აღჭურვა: წყალმომარაგება და წყალანირება	არ გააჩნია	V	4	34	66	100
					26			
25	NS&EB 503	მშენებლობის ეკონომიკა	NS&EB 301	VI	4	34	66	100
26	NS&EB 703	ფოლადის, ალუმინისა და მსუბუქი შენადნობების	NS&EB 701	VI	6	51	99	150

27	NS&EB 804	ნაგებობათა გაანგარიშება თანამედროვე მეთოდებით	NS&EB 801	VI	4	34	66	100
			NS&EB 701					
28	NS&EB 506	განსაკუთრებული დანიშნულების შენობა-ნაგებობები	არ გააჩნია	VI	6	51	99	150
29	NS&EB 411	შენობა-ნაგებობათა აღდგენა -რეკონსტრუქცია	NS&EB 411 NS&EB 804 NS&EB 703 NS&EB 701	VI	6	51	99	150
30	NS&EB 805	ქართული სამშენებლო ნორმები და წესები	NS&EB 701	VI	4	34	66	100
					30			
31	NS&EB 410	ხის და პლასტმასის კონსტრუქციები	NS&EB 703	VII	4	34	66	100
32	NS&EB 704	სამშენებლო ევრონორმები	არ გააჩნია	VII	4	34	66	100
33	NS&EB 705	ფოლადის კონსტრუქციები	NS&EB 703	VII	4	34	66	100
34	NS&EB 803	მშენებლობის მენეჯმენტი	NS&EB 802	VII	4	34	66	100
35	NS&EB 408	მშენებლობის წარმოების ტექნოლოგია	NS&EB 303 NS&EB 407	VII	6	51	99	150
36	NS&EB 508	ელექტროტექნიკური სისტემები	NS&E 204	VII	4	34	66	100
					26			
37	NS&EB 406	თანამედროვე სივრცითი კონსტრუქციები	NS&EB 705	VIII	6	51	99	150

38	NS&EB 402	მოსაპირკეთებელი, თბოსაიზოლაციო და ბგერასაიზოლაციო მასალები	NS&EB 401 NS&EB 409	VIII	4	34	66	100
პრაქტიკული კომპონენტი								
1	NS&EB 302	სასწავლო გაცნობითი პრაქტიკა	NS&EB 409 NS&EB 410 NS&EB 702	III	6	51	99	150
2	NS&EB 706	წინასააღიპლომო პრაქტიკა	არ გააჩნია	VII	4	34	66	100
კვლევითი კომპონენტი								
1	NS&EB 901	საბაკალავრო ნაშრომი - პროექტი	210 კრედიტი	VIII	16	51	349	400
თავისუფალი არჩევითი კომპონენტი								
1	LIB 010	ლოგოვა	არ გააჩნია	V	4	34	66	100
2	LIB 004	საქართველოს ისტორია მსოფლიო ისტორიის კონტექსტში	არ გააჩნია	V	4	34	66	100
3	NS&EB 507	ეკომეგობრული და ენერგოეფექტური მშენებლობა	არ გააჩნია	V	4	34	66	100
4	LIB 008	მსოფლიო ხელოვნების შედეგები	არ გააჩნია	V	4	34	66	100
5	NS&EB 102	ურბანისტიკის საფუძვლები	არ გააჩნია	V	4	34	66	100
6	GEO 002	მეტეოლოგიის კულტურა: საპრეზენტაციო უნარ-ჩვევები	არ გააჩნია	VI	4	34	66	100
7	NS&EB 807	ნაგებობათა ავტომატიზებული დაპროექტების სისტემის	არ გააჩნია	VI	4	34	66	100
8	LIB 101	ფილოსოფიის პრობლემები	არ გააჩნია	VI	4	34	66	100
9	NS&E 202	გამოყენებითი სტატისტიკა	არ გააჩნია	VIII	4	34	66	100
10	NS&EC 208	ურთიერთობების ფსიქოლოგია	არ გააჩნია	VIII	4	34	66	100
11	NS&EB 509	ტექნიკური ზედამხედველობა მშენებლობაზე	არ გააჩნია	VIII	4	34	66	100