

სემესტრული გეგმა - მშენებლობის ინჟინერიის ბაკალავრი - 2025-2029

სემესტრი 1					სემესტრი 2				
# საგანი	ECTS	სუდენტის დატვირთვა	საკონსტრუქციო სააგნები	დამოუკიდებელი სააგნები	# საგანი	ECTS	სუდენტის დატვირთვა	საკონსტრუქციო სააგნები	დამოუკიდებელი სააგნები
1 ინგლისური ენა	5	150	90	60	1 ანთროპოლოგია	4	120	35	85
2 აზროვნების მათემატიკური წესი	5	150	64	86	2 ლოგიკა	4	120	37.5	82.5
3 ქართული ენა და ქართველები	5	150	32.5	117.5	3 მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3	90	54	36
4 ეკონომიკის საფუძვლები	4	120	34	86	4 საველე პრაქტიკა	2	60	54	6
5 ბუნებისმეტყველება	4	120	32.5	87.5	5 ინჟინერიის საფუძვლები	3	90	47	43
6 ლიტერატურა და ხელოვნება	4	120	34.5	85.5	6 კალკულუსი II	6	180	66	114
7 აკადემიური წერა	1	30	9	21	7 ფიზიკა (თეორიული კურსი) I	4	120	50	70
8 კალკულუსი I	6	180	66	114	8 ფიზიკა (ლაბორატორიული კურსი) I	1	30	17	13
					9 ზოგადი ქიმია (თეორიული კურსი)	4	120	49	71
					10 ზოგადი ქიმია (ლაბორატორიული კურსი)	3	90	60	30
	34	1020	363	658		34	1020	470	551
სემესტრი 3					სემესტრი 4				
# საგანი	ECTS	სუდენტის დატვირთვა	საკონსტრუქციო სააგნები	დამოუკიდებელი სააგნები	# საგანი	ECTS	სუდენტის დატვირთვა	საკონსტრუქციო სააგნები	დამოუკიდებელი სააგნები
1 პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	120	31.5	88.5	1 ალბათობა და სტატისტიკა	6	180	66	114
2 დიფერენციალური განტოლებები	6	180	67	113	2 ფიზიკა (თეორიული კურსი) III	4	120	50	70
3 ფიზიკა (თეორიული კურსი) II	4	120	49	71	3 ფიზიკა (ლაბორატორიული კურსი) III	1	30	17	13
4 ფიზიკა (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	17	13	4 თეორიული მექანიკა II	4	120	62.5	57.5
5 თეორიული მექანიკა I	4	120	62.5	57.5	5 მასალათა გამძლეობა (თეორიული კურსი) I	4	120	47.5	72.5
6 საინჟინრო გრაფიკა I	4	120	62	58	6 მასალათა გამძლეობა (ლაბორატორიული კურსი) I	1	30	16.5	13.5
7 საშენი მასალები და ნაკეთობები	5	150	76.5	73.5	7 საინჟინრო გრაფიკა II	4	120	62	58
8					8 საინჟინრო გეოდეზია	3	90	47.5	42.5
	28	840	366	475	9				
						27	810	369	441
სემესტრი 5					სემესტრი 6				
# საგანი	ECTS	სუდენტის დატვირთვა	საკონსტრუქციო სააგნები	დამოუკიდებელი სააგნები	# საგანი	ECTS	სუდენტის დატვირთვა	საკონსტრუქციო სააგნები	დამოუკიდებელი სააგნები
1 ფილოსოფია	4	120	35	85	1 ფსიქოლოგია	4	120	33	87
2 საინჟინრო გრაფიკა III	4	120	62	58	2 სამშენებლო მექანიკა II	4	120	65	55
3 სამშენებლო მექანიკა I	4	120	65	55	3 გრუნტების მექანიკა და ფუძე საძირკვლები II	4	120	62.5	57.5
4 მასალათა გამძლეობა (თეორიული კურსი) II	4	120	48.5	71.5	4 ლითონის, ხის და პლასტმასის კონსტრუქციები I	5	150	62.5	87.5
5 მასალათა გამძლეობა (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	16.5	13.5	5 ჰიდრაულიკა	4	120	62.5	57.5
6 გრუნტების მექანიკა და ფუძე საძირკვლები I	4	120	62.5	57.5	6 ქვის და რკინაბეტონის კონსტრუქციები I	5	150	62.5	87.5
7 გეოდეზიის პროექტი	2	60	32	28	7 ტექნიკური მოდელირება (LIRA)	4	120	62.5	57.5
8 შენობა-ნაგებობათა არქიტექტურა	4	120	49	71	8 დინამიკა და სეისმომედგობა	4	120	65	55
	27	810	371	440		34	1020	476	545
სემესტრი 7					სემესტრი 8				
# საგანი	ECTS	სუდენტის დატვირთვა	საკონსტრუქციო სააგნები	დამოუკიდებელი სააგნები	# საგანი	ECTS	სუდენტის დატვირთვა	საკონსტრუქციო სააგნები	დამოუკიდებელი სააგნები
1 ქვის და რკინაბეტონის კონსტრუქციები II	5	150	63	87	1 მშენებლობის ტექნოლოგია და პროექტების მართვა	4	120	62.5	57.5
2 ლითონის, ხის და პლასტმასის კონსტრუქციები II	5	150	62.5	87.5	2 წყალმომარაგება და წყალარინება	3	90	47.5	42.5
3 სამშენებლო მექანიკა II	3	90	48.5	41.5	3 გათბობა და ვენტილაცია	3	90	62.5	27.5
4 შრომის დაცვა	3	90	46	44	4 შენობა-ნაგებობათა გამოცდა და მონიტორინგი	4	120	47.5	72.5
5 ლითონის პროექტი	4	120	47	73	5 რკინაბეტონის პროექტი	4	120	47	73
6 ფუძე-საძირკვლის პროექტი	3	90	32	58	6 მუშაობა ორგანიზაციაში	5	150	2	148
7 არჩევითი საგნები	5	150			7 არჩევითი საგნები	5	150		
	28	840	299	391		28	840	269	421

შენიშვნა: ლექციების ბერიოდი მოიცავს 15 კვირას

სულ

240 7200 2981 3920 41%

- საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება
- ინჟინერიის საბაზო განათლება
- მშენებლობის ინჟინერიის ძირითადი განათლება
- არჩევითი საგნები