

სემესტრული გეგმა - მშენებლობის ინჟინერიის ბაკალავრი - 2024-2028

	სემესტრი 1					სემესტრი 2				
	# საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	# საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
Freshmen_CON 2024	1 ინგლისური ენა	7	210	90	120	1 ანთროპოლოგია	4	120	35	85
	2 აზროვნების მათემატიკური წესი	5	150	65	85	2 ლოგო	4	120	37.5	82.5
	3 ქართული ენა და ქართველები	2	60	18.5	41.5	3 მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3	90	54	36
	4 ეკონომიკის საფუძვლები	4	120	34	86	4 სავალდებულო პრაქტიკა	3	90	80	10
	5 ბუნებისმეტყველება	4	120	32.5	87.5	5 ინჟინერიის საფუძვლები	3	90	47	43
	6 ლიტერატურა და ხელოვნება	4	120	33.5	86.5	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
		33	990	349	642	9 ზოგადი ქიმიკა (თეორიული კურსი)	4	120	49	71
						10 ზოგადი ქიმიკა (ლაბორატორიული კურსი)	3	90	60	30
							35	1050	495	555
Sophomore_CON 2024	1 პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	120	30	90	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	364	476	9				
							27	810	369	441
Junior_CON 2024	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 პიდრავლიკა	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 მშენებ-ნაგებობათა არქიტექტურა	4	120	49	71	8 დინამიკა და სისიმოდეგობა	4	120	65	55
		27	810	371	440		34	1020	476	545
Semir_CON 2024	1 ქვის და რკინაბეტონის კონსტრუქციები II	5	150	63	87	1 მშენებლობის ტექნოლოგია და პროცესების 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 მანქანები	3	90	48.5	41.5	3 გათბობა და ვენტილაცია	3	90	62.5	27.5
	4 შრომის დაცვა	3	90	46	44	4 მშენებ-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 არჩევითი საგნები	5	150		
	7 არჩევითი საგნები	5	150			7 მუშაობა ორგანიზაციაში	5	150	2	148
		28	840	299	391		28	840	269	421

შენიშვნა: ლექციების პერიოდი მოიცავს 15 კვირას

სულ

240 7200 2991 3909 42%

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