

სემესტრული გეგმა - მშენებლობის ინჟინერიის ბაკალავრი - 2023-2027

	სემესტრი 1				სემესტრი 2						
	# საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები			
Freshmen_Civileng 2023	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	20.0	40.0	3	მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3	90	43	47
	4 ეკონომიკის საფუძვლები	4	120	34	86	4	საველე პრაქტიკა	3	90	80	10
	5 ბუნებისმეტყველება	4	120	32.5	87.5	5	ინჟინერიის საფუძვლები	3	90	47	43
	6 ლიტერატურა და ხელოვნება	5	150	33.5	117	6	კალკულუსი II	6	180	62	118
	7 კალკულუსი I	6	180	62	118	7	ფიზიკა (თეორიული კურსი) I	4	120	47	73
	8					8	ფიზიკა (ლაბორატორიული კურსი) I	1	30	17	13
					9	ზოგადი ქიმი (თეორიული კურსი)	4	120	49	71	
					10	ზოგადი ქიმი (ლაბორატორიული კურსი)	3	90	60	30	
	33	990	337	653	35	1050	477	573			
Sophomore_Civileng 2023	1 პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	120	30	90	1	ალბათობა და სტატისტიკა	6	180	62	118
	2 დიფერენციალური განტოლებები	6	180	62	118	2	ფიზიკა (თეორიული კურსი) III	4	120	47	73
	3 ფიზიკა (თეორიული კურსი) II	4	120	47	73	3	ფიზიკა (ლაბორ.) III	1	30	17	13
	4 ფიზიკა (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	17	13	4	თეორიული მექანიკა II	4	120	63.5	56.5
	5 თეორიული მექანიკა I	4	120	63.5	56.5	5	მასალათა გამძლეობა (თეორიული კურსი) I	4	120	48.5	71.5
	6 საინჟინრო გრაფიკა I	4	120	62	58	6	მასალათა გამძლეობა (ლაბორატორიული კურსი) I	1	30	18.5	11.5
	7 საშენი მასალები და ნაკეთობები	5	150	78.5	71.5	7	საინჟინრო გრაფიკა II	4	120	62	58
	8					8	საინჟინრო გეოდეზია	3	90	48.5	41.5
	28	840	360	480	9						
					27	810	367	443			
Junior_Civileng 2023	1 ფილოსოფია	4	120	37	83	1	ფსიქოლოგია	4	120	33	87
	2 საინჟინრო გრაფიკა III	4	120	62	58	2	სამშენებლო მექანიკა II	4	120	63.5	56.5
	3 სამშენებლო მექანიკა I	4	120	63.5	56.5	3	გრუნტების მექანიკა და ფუძე საძირკვლები II	4	120	63.5	56.5
	4 მასალათა გამძლეობა (თეორიული კურსი) II	4	120	48.5	71.5	4	ლითონის, ხის და პლასტმასის კონსტრუქციები I	5	150	63.5	86.5
	5 მასალათა გამძლეობა (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	18.5	11.5	5	ჰიდრაულიკა	4	120	63.5	56.5
	6 გრუნტების მექანიკა და ფუძე საძირკვლები I	4	120	63.5	56.5	6	ქვისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციები I	5	150	63.5	86.5
	7 გეოდეზიის პროექტი	2	60	33.5	26.5	7	ტექნიკური მოდელირება (LIRA)	4	120	63.5	56.5
	8 სამშენებლო მანქანები	3	90	48.5	41.5	8	დინამიკა და სეისმომედეგობა	4	120	63.5	56.5
	26	780	375	405	34	1020	478	543			
Senior_Civileng 2023	1 ქვისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციები II	5	150	63.5	86.5	1	მშენებლობის ტექნოლოგია და პროცესების მართვა	4	120	63.5	56.5
	2 ლითონის, ხის და პლასტმასის კონსტრუქციები II	5	150	63.5	86.5	2	წყალმომარაგება და წყალარინება	3	90	48.5	41.5
	3 მშენებლობის-ნაგებობათა არქიტექტურა	4	120	64	56	3	გათობა და ვენტლაცია	3	90	63.5	26.5
	4 შრომის დაცვა	3	90	47	43	4	მშენებლობათა გამოცდა და მონიტორინგი	4	120	48.5	71.5
	5 ლითონის პროექტი	4	120	49	71	5	რკინაბეტონის პროექტი	4	120	49	71
	6 ფუძე-საძირკვლის პროექტი	3	90	33.5	56.5	6	არჩევითი საგნები	5	150		
	7 არჩევითი საგნები	5	150			7	მუშაობა ორგანიზაციაში	5	150	2	148
	29	870	321	400	28	840	275	415			

შენიშვნა: ლექციების პერიოდი მოიცავს 15 კვირას

სულ

240 7200 2989 3911 426

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