

სემესტრული გეგმა - მექანიკის ინჟინერიის ბაკალავრი - 2021-2025

სემესტრი 1					სემესტრი 2						
#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკრებტეს საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკრებტეს საათები	დამოუკიდებელი საათები
Freshman_MechEng 2021					Freshman_MechEng 2021						
1	ინგლისური ენა	7	210	90	120	1	ანთროპოლოგია	4	120	36	84
2	აზროვნების მათემატიკური წესი	5	150	62	88	2	ლოგია	4	120	37.7	82.3
3	ქართული ენა და ქართველები	2	60	19	41.5	3	მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3	90	44	46
4	ეკონომიკის საფუძვლები	4	120	32	88	4	ინჟინერიის საფუძვლები	3	90	47	43
5	ზუნტისმეტეველება	4	120	33	87	5	კალკულუსი II	6	180	62	118
6	ლიტერატურა და ხელოვნება	5	150	32.5	117.5	6	ფიზიკა (თეორიული კურსი) I	4	120	47	73
7	კალკულუსი I	6	180	47	133	7	ფიზიკა (ლაბორატორიული კურსი) I	1	30	17	13
8						8	ზოგადი ქიმია (თეორიული კურსი)	4	120	50	70
						9	ზოგადი ქიმია (ლაბორატორიული კურსი)	3	90	60	30
						10	საველე პრაქტიკა	3	90	80	10
		33	990	315	675			35	1050	480.7	569.3
სემესტრი 3					სემესტრი 4						
#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკრებტეს საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკრებტეს საათები	დამოუკიდებელი საათები
Sophomore_MechEng 2021					Sophomore_MechEng 2021						
1	თანამედროვე პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	120	32	88	1	ფიზიკა (თეორიული კურსი) III	4	120	47	73
2	დიფერენციალური განტოლებები	6	180	62	118	2	ფიზიკა (ლაბორ.) III	1	30	17	13
3	ფიზიკა (თეორიული კურსი) II	4	120	47	73	3	თეორიული მექანიკა II	5	150	63.5	86.5
4	ფიზიკა (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	17	13	4	მასალათა გამზოვება (თეორიული კურსი) I	4	120	48.5	71.5
5	თეორიული მექანიკა I	5	150	63.5	86.5	5	მასალათა გამზოვება (ლაბორატორიული კურსი) I	1	30	18.5	11.5
6	საინჟინრო გრაფიკა I	5	150	62	88	6	საინჟინრო გრაფიკა II	4	120	62	58
7	გაზომვები და ხელსაწყოები	5	150	64	86	7	მექანიზმებისა და მანქანების თეორია I	5	150	64	86
8						8	საკურსო პროექტი (Sophomore project)	3	90	34	56
9						9					
		30	900	348	552.5			27	810	354.5	455.5
სემესტრი 5					სემესტრი 6						
#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკრებტეს საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკრებტეს საათები	დამოუკიდებელი საათები
Junior_MechEng 2021					Junior_MechEng 2021						
1	ფილოსოფია	4	120	33	87	1	ფსიქოლოგია	4	120	31	89
2	საინჟინრო გრაფიკა III	4	120	62	58	2	მასალათმკვლელობა	5	150	64	86
3	მასალათა გამზოვება (თეორიული კურსი) II	4	120	48.5	71.5	3	თბოგადაცემის საფუძვლები	5	150	54	96
4	მასალათა გამზოვება (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	18.5	11.5	4	ჰიდრაულიკა	5	150	63.5	86.5
5	მექანიზმებისა და მანქანების თეორია II	4	120	64	56	5	ელექტრომექანიკა	4	120	62	58
6	თერმოდინამიკა	5	150	54	96	6	ტექნიკური მოდელირება	4	120	64.5	55.5
7	ელექტრული წრედები	4	120	64	56	7	საკურსო პროექტი (Junior project)	5	150	64	86
8	არჩევითი საგანი	4	120			8					
		30	900	344	436			32	960	403	557
სემესტრი 7					სემესტრი 8						
#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკრებტეს საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკრებტეს საათები	დამოუკიდებელი საათები
Senior_MechEng 2021					Senior_MechEng 2021						
1	მანქანათა ნაწილები	5	150	64	86	1	გეტომობილების თეორია	5	150	64	86
2	შიგაწვის ძრავები	5	150	63.5	86.5	2	საწარმოო პროცესები	5	150	64	86
3	ჰიდრაულიკური მანქანები	5	150	79	71	3	ციფრული მართვა I	5	150	62	88
4	ავტომატური მართვის სისტემები	4	120	64	56	4	საკურსო პროექტი (Senior project)	5	150	64	86
5	მექატრონიკა (ელექტრული მოკომანქანები და მათი მართვა)	4	120	62	58	5	მუშაობა ორგანიზაციაში	5	150	2	148
6	არჩევითი საგანი	5	150			6					
		28	840	333	357.5			25	750	256	494

შენიშვნა: ლეგების პერიოდი მოიცავს 15 კვირას

- სუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება
- ინჟინერიის ზოგადი განათლება
- მექანიკის ინჟინერიის ძირითადი განათლება
- ზოგადი პრაქტიკული განათლება
- არჩევითები

სულ

240 7200 2833 4097 39%