

სემესტრული გეგმა - მექანიკის ინჟინერიის ბაკალავრი - 2022-2026

სემესტრი 1					სემესტრი 2							
#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკრძებელი სააგები	დასრულებული სააგები	#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკრძებელი სააგები	დასრულებული სააგები	
Freshman_MechEng 2022												
1	ინგლისური ენა	7	210	90	120	1	ენობრივობა	4	120	35	85	
2	აზროვნების მათემატიკური წესი	5	150	65	85	2	ლოგიკა	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	116.5	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 ქიმია (თეორიული კურსი)	4	120	49	71	
						10	ზოგადი ქიმია (ლაბორატორიული კურსი)	3	90	60	30	
			33	990	337	653			35	1050	477.5	572.5
სემესტრი 3					სემესტრი 4							
#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკრძებელი სააგები	დასრულებული სააგები	#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკრძებელი სააგები	დასრულებული სააგები	
Sophomore_MechEng 2022												
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 (ლაბორიული კურსი) 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	გაზოვები და ხელსაწყოები	5	150	64	86	7	საინჟინრო გრაფიკა II	4	120	62	58	
8						8	მექანიზმებისა და მანქანების თეორია I	5	150	64	86	
9						9	საკურსო პროექტი (Sophomore project)	3	90	34	56	
			28	840	346	494.5			32	960	416.5	543.5
სემესტრი 5					სემესტრი 6							
#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკრძებელი სააგები	დასრულებული სააგები	#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკრძებელი სააგები	დასრულებული სააგები	
Junior_MechEng 2022												
1	ფილოსოფია	4	120	37	83	1	ფსიქოლოგია	4	120	33	87	
2	საინჟინრო გრაფიკა III	4	120	62	58	2	მასალათმცოდნეობა	5	150	64	86	
3	მასალათა გამძლეობა (თეორიული კურსი) II	4	120	48.5	71.5	3	თბოგადამცემის საფუძვლები	5	150	54	96	
4	მასალათა გამძლეობა (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	18.5	11.5	4	ჰიდრაულიკა	4	120	63.5	56.5	
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	348	432			31	930	405	525
სემესტრი 7					სემესტრი 8							
#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკრძებელი სააგები	დასრულებული სააგები	#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკრძებელი სააგები	დასრულებული სააგები	
Senior_MechEng 2022												
1	მანქანათა ნაწილები	5	150	64	86	1	ავტომობილების თეორია	5	150	64	86	
2	შიგაწვის ძრავები	5	150	63.5	86.5	2	საწარმოო პროექტები	5	150	64	86	
3	ჰიდრაულიკური მანქანები	5	150	79	71	3	ციფრული მართვა I	4	120	62	58	
4	ავტომატური მართვის სისტემები	4	120	64	56	4	საკურსო პროექტი (Senior project)	5	150	64	86	
5	მექანიზმები (ელექტრული მკრომანქანები და მათი მართვა)	4	120	62	58	5	მუშაობა ორგანიზაციაში	5	150	2	148	
6	არჩევითი საგანი	4	120			6						
			27	810	333	357.5			24	720	256	464

შენიშვნა: ლეგენდის პერიოდი მოიცავს 15 კვირას

სულ

- საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება
- ინჟინერიის საბაზო განათლება
- მექანიკის ინჟინერიის ძირითადი განათლება
- პრაქტიკული განათლება
- არჩევითები

240 7200 2918 4042
41%