

სემესტრული გეგმა - მექანიკის ინჟინერიის ბაკალავრი - 2024-2028

სემესტრი 1					სემესტრი 2								
#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები				
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	18.5	41.5	3	მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3	90	54	36		
4	ეკონომიკის საფუძვლები	4	120	34	86	4	საველე პრაქტიკა	3	90	80	10		
5	მუნიციპალიტეტების მართვა	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		
						9	ზოგადი ქიმია (თეორიული კურსი)	4	120	49	71		
						10	ზოგადი ქიმია (ლაბორატორიული კურსი)	3	90	60	30		
			33	990	349	641.5				35	1050	495.5	554.5
სემესტრი 3					სემესტრი 4								
#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები				
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	გაზთა დინამიკა და ხელსაწყოები	5	150	64	86	7	საინჟინრო გრაფიკა II	4	120	62	58		
8						8	მექანიკის მუშაობის და მანქანების თეორია I	5	150	60	90		
9						9	საკურსო პროექტი (Sophomore project)	3	90	32	58		
			28	840	352	488.5				32	960	413.5	546.5
სემესტრი 5					სემესტრი 6								
#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები				
1	ფილოსოფია	4	120	35	85	1	ფსიქოლოგია	4	120	33	87		
2	ავტომატური მართვის და პროექტების მეთოდები	5	150	64	86	2	მასალათა მექანიკის თეორია	5	150	64	86		
3	მასალათა გამძლეობა (თეორიული კურსი) II	4	120	48.5	71.5	3	მასალათა მექანიკის ლაბორატორიული კურსი	5	150	64	86		
4	მასალათა გამძლეობა (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	16.5	13.5	4	ჰიდრაულიკა	4	120	62.5	57.5		
5	მექანიკის მუშაობის 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	62	58		
7	ელექტრული წრედები	4	120	64	56	7	საკურსო პროექტი (Junior project)	5	150	60	90		
8	არჩევითი საგანი	4	120			8							
			31	930	346	464				31	930	407.5	522.5
სემესტრი 7					სემესტრი 8								
#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები				
1	მანქანათა ნაწილები	5	150	64	86	1	ავტომატური მართვის თეორია	5	150	64	86		
2	სასრულ ელემენტთა მეთოდი	4	120	64	56	2	სასრული 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	63	57	4	საკურსო პროექტი (Senior project)	5	150	64	86		
5	მექატრონიკა	4	120	62	58	5	მუშაობა ორგანიზაციაში	5	150	2	148		
6	არჩევითი საგანი	4	120			6							
			26	780	332	328				24	720	256	464

შენიშვნა: ლექციების პერიოდი მოიცავს 15 კვირას

სულ

240 7200 2950 4010  
41%

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