

სემესტრული გეგმა - ელექტრონული ინჟინერიის ბაკალავრი - კონცენტრაცია კომპიუტერული ინჟინერია - 2021-2025

სემესტრი 1

სემესტრი 2

#	საგანი	ECTS	სუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
2	აზროვნების მათემატიკური წესი	5	150	62	88	2	ლოგია	4	120	37.7	82.3
3	ქართული ენა და ქართულები	2	60	19	41.5	3	მთელი ისტორია და საქართველო	3	90	44	46
4	ეკონომიკის საფუძვლები	4	120	32	88	4	ინჟინერიის საფუძვლები	3	90	47	43
5	ბუნებისმეტყველება	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	62	118	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	სველე პრაქტიკა	3	90	80	10
		33	990	330	660			35	1050	481	569

სემესტრი 3

სემესტრი 4

#	საგანი	ECTS	სუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
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	საინჟინერო გაზომვები და სენსორები I	4	120	62	58
5	პროგრამირების საფუძვლები	4	120	63	57	5	ელექტრული წრედები (თეორიული კურსი) II	3	90	47	43
6	ელექტრული წრედები (თეორიული კურსი) I	3	90	47	43	6	ელექტრული წრედები (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	17	13
7	ელექტრული წრედები (ლაბორატორიული კურსი) I	1	30	17	13	7	ანალიზური და ციფრული წრედები I	4	120	62	58
8	ელექტროსაფრთხოება	2	60	32	28	8	პროგრამირება I	4	120	64	56
9	ელექტრონიკა	4	120	62	58	9	საკურსო პროექტი (Sophomore project)	3	90	47	43
10						10					
		29	870	379	491			28	840	396	444

სემესტრი 5

სემესტრი 6

#	საგანი	ECTS	სუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
2	საინჟინერო გაზომვები და სენსორები II	4	120	62	58	2	მიკროპროცესორები (ლაბორატორიული კურსი) I	1	30	17	13
3	მართვის სისტემები და მადელირება	4	120	62	58	3	ტექნიკური მუხანაძე	4	120	47	73
4	ანალიზური და ციფრული წრედები II	4	120	62	58	4	სიგნალის დამუშავება I	5	150	62	88
5	ელექტროტექნიკური მასალები	4	120	47	73	5	ელექტრომექანიკა I	4	120	62	58
6	პროგრამირება II	4	120	62	58	6	საინჟინერო გრაფიკა II	4	120	62	58
7	საინჟინერო გრაფიკა I	4	120	62	58	7	საკურსო პროექტი (Junior project)	3	90	47	43
8	საკურსო პროექტი (Junior project) I	3	90	47	43	8	არჩევითი საგნები	5	150		
		31	930	435	495			29	870	344	376

სემესტრი 7

სემესტრი 8

#	საგანი	ECTS	სუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
2	საკურსო პროექტი (Senior project - COME) I	3	90	47	43	2	კომპიუტერის არქიტექტურა	4	120	47	73
3	ელექტრომექანიკა II	4	120	62	58	3	საკურსო პროექტი (Senior project - COME) II	4	120	47	73
4	მიკროპროცესორები (თეორიული კურსი) II	3	90	47	43	4	პროგრამირებადი ჩამუნებული სისტემები	4	120	62	58
5	მიკროპროცესორები (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	17	13	5	ციფრული მართვა II	5	150	62	88
6	ციფრული მართვა I	5	150	62	88	6	მუშაობა ორგანიზაციის	5	150	2	148
7	სიგნალის დამუშავება II	5	150	62	88	7					
8	არჩევითი საგნები	4	120			8					
		29	870	344	406			26	780	267	513

შენიშვნა: ლექციების პერიოდი მოიცავს 15 კვირას

სულ **240** **7200** **2976** **3954**
41%

- საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება
- ინჟინერიის ზოგადი განათლება
- ელექტრონული ინჟინერიის ძირითადი განათლება
- კონცენტრაცია
- ზოგადი პრაქტიკული განათლება
- არჩევითები