

სემესტრული გეგმა - ელექტრონული ინჟინერიის ბაკალავრი - კონცენტრაცია ავტომატიზებული მართვის სისტემები - 2021-2025

	სემესტრი 1				სემესტრი 2					
	# საგანი	ECTS	სულენის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დაზოგადებული საათები	# საგანი	ECTS	სულენის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დაზოგადებული საათები
Freshmen_EIBCompEng/CS 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 ზუნების მეთოდები	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 ქიმიკა (თეორიული კურსი)	4	120	50	70
					9 ზოგადი ქიმიკა (ლაბორატორიული კურსი)	3	90	60	30	
					10 სველე პრაქტიკა	3	90	80	10	
	33	990	315	675		35	1050	481	569	

	სემესტრი 3				სემესტრი 4					
	# საგანი	ECTS	სულენის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დაზოგადებული საათები	# საგანი	ECTS	სულენის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დაზოგადებული საათები
Sophomore_EIBCompEng/CS 2021	1 თანამედროვე პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	120	32	88	1 ფილოსოფია	4	120	33	87
	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 სემსორები I	4	120	62	58
	5 პროგრამირების საფუძვლები	4	120	63	57	5 ელექტრონიკის წრედები (თეორიული კურსი) II	3	90	47	43
	6 ელექტრონიკის წრედები (თეორიული კურსი) I	3	90	47	43	6 ელექტრონიკის წრედები (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	17	13
	7 ელექტრონიკის წრედები (ლაბორატორიული კურსი) I	1	30	17	13	7 ანალიზური და ციფრული წრედები I	4	120	62	58
	8 ელექტროსაფრთხილობა	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	სულენის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დაზოგადებული საათები	# საგანი	ECTS	სულენის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დაზოგადებული საათები
Junior_EIBCompEng/CS 2021	1 ფსიქოლოგია	4	120	31	89	1 მიკროპროცესორები (თეორიული კურსი) I	3	90	47	43
	2 საინჟინერო გაზომვები და სემსორები II	4	120	62	58	2 მიკროპროცესორები (ლაბორატორიული კურსი) I	1	30	17	13
	3 მართვის სისტემები და მდებარეობა	4	120	62	58	3 ტექნიკური მუშაობა	4	120	47	73
	4 ანალიზური და ციფრული წრედები II	4	120	62	58	4 სინთეზის 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) II	3	90	47	43
	8 საკურსო პროექტი (Junior project) I	3	90	47	43	8 არჩევითი საგნები	4	120		
	31	930	435	495		28	840	344	376	

	სემესტრი 7				სემესტრი 8					
	# საგანი	ECTS	სულენის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დაზოგადებული საათები	# საგანი	ECTS	სულენის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დაზოგადებული საათები
Senior_EIBCompEng/CS 2021	1 მალური ელექტრონიკა (თეორიული კურსი)	3	90	47	43	1 HVAC სისტემების მართვა	4	120	47	73
	2 მალური ელექტრონიკა (ლაბორატორიული კურსი)	1	30	17	13	2 საკურსო პროექტი (Senior project - ELEE) II	4	120	47	73
	3 საკურსო პროექტი (Senior project - ELEE) I	3	90	47	43	3 ელექტრომექანიკა III	4	120	47	73
	4 ელექტრომექანიკა II	4	120	62	58	4 პროგრამირებადი ჩამყვანი სისტემები	4	120	62	58
	5 მიკროპროცესორები (თეორიული კურსი) II	3	90	47	43	5 ციფრული მართვა II	5	150	62	88
	6 მიკროპროცესორები (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	17	13	6 მუშაობა ორგანიზაციაში	5	150	2	148
	7 ციფრული მართვა I	5	150	62	88	7				
	8 სინთეზის დამუშავება II	5	150	62	88	8				
	9 არჩევითი საგნები	5	150			9				
	30	900	361	389		26	780	267	513	

შენიშვნა: ლექციების პერიოდი მოიცავს 15 კვირას სულ 240 7200 2978 3952 4196

- საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება
- ინჟინერიის ზოგადი განათლება
- ელ. დაკომპ. ინჟინერიის ძირითადი განათლება
- ელ. დაკომპ. ინჟინერიის კონცენტრაცია
- პრაქტიკული განათლება
- არჩევითები