

სემესტრული გეგმა - ელექტრონული ინჟინერიის ბაკალავრი - კონცენტრაცია ავტომატიზებული მართვის სისტემები - 2025-2029

სემესტრი 1					სემესტრი 2						
#	საკანი	ECTS	სუდენტის დაცემა	საჩვენებელი საშუალო	დასრულებული საშუალო	#	საკანი	ECTS	სუდენტის დაცემა	საჩვენებელი საშუალო	დასრულებული საშუალო
1	ინგლისური ენა	5	150	90	60	1	ანთროპოლოგია	4	120	35	85
2	აზოთენების მათემატიკური წესი	5	150	64	86	2	ლოგია	4	120	37.5	82.5
3	ქართული ენა და ქართველები	5	150	32.5	117.5	3	მთავლი ისტორია და საქართველო	3	90	54	36
4	ეკონომიკის საფუძვლები	4	120	34	86	4	საველ პრაქტიკა	2	60	54	6
5	ზუნების მტკიცელება	4	120	32.5	87.5	5	ინჟინერიის საფუძვლები	3	90	47	43
6	ლიტერატურა და ხელოვნება	4	120	34.5	85.5	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 ქიმიკა (თეორიული კურსი)	4	120	49	71
						10	ზოგადი ქიმიკა (ლაბორატორიული კურსი)	3	90	60	30
		34	1020	363	657.5			34	1020	470	551

სემესტრი 3					სემესტრი 4						
#	საკანი	ECTS	სუდენტის დაცემა	საჩვენებელი საშუალო	დასრულებული საშუალო	#	საკანი	ECTS	სუდენტის დაცემა	საჩვენებელი საშუალო	დასრულებული საშუალო
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	საინჟინერო გაზომვები და სენსორები 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	პროგრამირება I	4	120	66	54
8	ელექტრონიკის საფუძვლები	2	60	32	28	8	ანალიტიკური და ციფრული წრედები I	4	120	62	58
9	ელექტრონიკა	4	120	62	58	9	საკურსო პროექტი (Sophomore project)	3	90	47	43
		29	870	384	486			30	900	434	466

სემესტრი 5					სემესტრი 6						
#	საკანი	ECTS	სუდენტის დაცემა	საჩვენებელი საშუალო	დასრულებული საშუალო	#	საკანი	ECTS	სუდენტის დაცემა	საჩვენებელი საშუალო	დასრულებული საშუალო
1	ფსიქოლოგია	4	120	33	87	1	ვილიოსოფია	4	120	35	85
2	ანალიტიკური და ციფრული წრედები II	4	120	62	58	2	მიკროპროცესორები (თეორიული კურსი) I	3	90	47	43
3	საინჟინერო გაზომვები და სენსორები II	4	120	63	57	3	მიკროპროცესორები (ლაბორატორიული კურსი) I	1	30	17	13
4	მართვის სისტემები და მოდელირება	4	120	62	58	4	ტექნიკური მუშაობა	4	120	47	73
5	ელექტრონიკის წრედები მასალები	4	120	47	73	5	სიგნალების დამუშავება I	4	120	62	58
6	პროგრამირება II	4	120	62	58	6	ელექტრონიკის წრედები II	4	120	62	58
7	საინჟინერო გრაფიკა I	4	120	62	58	7	საინჟინერო გრაფიკა II	4	120	62	58
8	საკურსო პროექტი (Junior project) I	3	90	32	58	8	საკურსო პროექტი (Junior project) II	3	90	47	43
		31	930	423	507			30	690	344	346

სემესტრი 7					სემესტრი 8						
#	საკანი	ECTS	სუდენტის დაცემა	საჩვენებელი საშუალო	დასრულებული საშუალო	#	საკანი	ECTS	სუდენტის დაცემა	საჩვენებელი საშუალო	დასრულებული საშუალო
1	ძალური ელექტრონიკა (თეორიული კურსი)	3	90	47	43	1	HVAC სისტემების მართვა	4	120	47	73
2	ძალური ელექტრონიკა (ლაბორატორიული კურსი)	1	30	17	13	2	ელექტრონიკის წრედები III	4	120	47	73
3	საკურსო პროექტი (Senior project - ELEE) I	3	90	47	43	3	საკურსო პროექტი (Senior project - ELEE) II	4	120	47	73
4	ელექტრონიკის წრედები II	4	120	62	58	4	პროგრამირებადი ჩამუშავების სისტემები	4	120	45	75
5	მიკროპროცესორები (თეორიული კურსი) II	3	90	47	43	5	ციფრული მართვა II	4	120	62	58
6	მიკროპროცესორები (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	17	13	6	მუშაობა ორგანიზაციაში	5	150	2	148
7	ციფრული მართვა I	4	120	62	58	7					
8	სიგნალების დამუშავება II	4	120	62	58	8					
9	არჩევითი საგნები	4	120			9					
		27	810	361	329			25	750	250	500

ზენიშნა: ლექციების პერიოდში მოიცავს 15 კვირას

სულ 240 6990 3028 3842
43%

- საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება
- ინჟინერიის საბაზო განათლება
- ელექტრონული ინჟინერიის ძირითადი განათლება
- კონცენტრაცია
- არჩევითი საგნები