

სემესტრული გეგმა - ელექტრონული ინჟინერიის ბაკალავრი - კონცენტრაცია ავტომატიზებული მართვის სისტემები - 2026-2030

სემესტრი 1		სემესტრი 2			
#	საკანი	ECTS	სუდენტის დეტორეა	საკონსტრუქციო სააგები	დამოუკიდებელი სააგები
1	ინგლისური ენა	5	150	90	60
2	აზროვნების მათემატიკური წესი	5	150	64	86
3	ეკონომიკის საფუძვლები	4	120	34	86
4	ლიტერატურა და ხელოვნება	4	120	34.5	85.5
5	გაკადემიური წერა	1	30	9	21
6	კალკულუსი I	6	180	66	114
7	პროგრამირების საფუძვლები	4	120	63	57
		29	870	361	509.5
სემესტრი 3		სემესტრი 4			
#	საკანი	ECTS	სუდენტის დეტორეა	საკონსტრუქციო სააგები	დამოუკიდებელი სააგები
1	დიფერენციალური განტოლებები	6	180	67	113
2	ფიზიკა (თეორიული კურსი) II	4	120	49	71
3	ფიზიკა (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	17	13
4	პროგრამირება II	4	120	62	58
5	საინჟინრო გრაფიკა II	4	120	62	58
6	ელექტრული წრედები (თეორიული კურსი) I	3	90	47	43
7	ელექტრული წრედები (ლაბორატორიული კურსი) I	1	30	17	13
8	ელექტროუსაფრთხოება	2	60	32	28
9	ელექტრონიკა	4	120	62	58
		29	870	415	455
სემესტრი 5		სემესტრი 6			
#	საკანი	ECTS	სუდენტის დეტორეა	საკონსტრუქციო სააგები	დამოუკიდებელი სააგები
1	ანალოგური და ციფრული წრედები II	4	120	62	58
2	საინჟინრო გაზომვები და სენსორები II	3	90	63	27
3	მართვის სისტემები და მოდელირება	4	120	62	58
4	ელექტროტექნიკური მასალები	4	120	47	73
5	ელექტრომექანიკა I	4	120	62	58
6	ტექნიკური მქცნიკა	4	120	47	73
7	ციფრული მართვა I	3	90	62	28
8	საკურსო პროექტი (Junior project)	3	90	32	58
		29	870	437	433
სემესტრი 7		სემესტრი 8			
#	საკანი	ECTS	სუდენტის დეტორეა	საკონსტრუქციო სააგები	დამოუკიდებელი სააგები
1	მიკროპროცესორები (თეორიული კურსი) II	3	90	47	43
2	მიკროპროცესორები (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	17	13
3	სიგნალების დამუშავება II	4	120	62	58
4	პროგრამირებადი ჩაშენებული სისტემები	4	120	45	75
5	ელექტრომექანიკა III	4	120	47	73
6	საკურსო პროექტი (Senior project - ELEE)	5	150	47	103
7	არჩევითი საგნები	7	210		
		28	840	265	365
შენიშვნა: ლექციების პერიოდი მოიცავს 15 კვირას		სულ	200	6000	2673 3117
					45%
საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება					
ელექტრონული ინჟინერიის ძირითადი განათლება					
კონცენტრაცია					
არჩევითი საგნები					