

თბილისის თავისუფალი უნივერსიტეტი

კურიკულუმი - ინჟინერიის ბაკალავრი

საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება	53
ინგლისური ენა	5
აზროვნების მათემატიკური წესი	5
მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3
ქართული ენა და ქართველები	5
ეკონომიკის საფუძვლები	4
ბუნებისმეტყველება	4
ანთროპოლოგია	4
ლოგიკა	4
ფილოსოფია	4
ფსიქოლოგია	4
პოლიტიკური იდეოლოგიები	4
ლიტერატურა და ხელოვნება	4
აკადემიური წერა	1
საველე პრაქტიკა	2

ელექტრო და კომპიუტერული ინჟინერიის საბაზო განათლება	71
დისკრეტული მათემატიკა	6
კალკულუსი I, II	12
წრფივი ალგებრა	6
ალბათობა და სტატისტიკა	6
დიფერენციალური განტოლებები ინჟინერისთვის	6
ფიზიკა 1: მექანიკა და თერმოდინამიკა	5
ფიზიკა 2: ელექტრობა და მაგნეტიზმი	5
ფიზიკა 3: ოპტიკა	5
ზოგადი ქიმია	6
პროგრამირების მეთოდოლოგია	6
პროგრამირების აბსტრაქცია	8

არჩევითი საგნები	21
ანტენები და უკაბლო სისტემები	4
ციფრული სურათების დამუშავება	5
მუშაობა ორგანიზაციაში	5
ნებისმიერი საგანი სხვა კურიკულუმიდან	

ელექტრო და კომპიუტერული ინჟინერიის პირითადი განათლება	95
შესავალი ელექტრო და კომპიუტერულ ინჟინერიაში	2
ელექტრო და კომპიუტერულ ინჟინერიის ლაბორატორია	4
პროგრამირების პარადიგმები	6
მონაცემთა სტრუქტურები და ალგორითმები	6
ელექტრული წრედები I	4
ელექტრული წრედები II	5
სიგნალების დამუშავება I	6
სიგნალების დამუშავება II	5
რიცხვითი მეთოდები (მატლაბით)	4
ელექტრომაგნიტური სისტემები	5
მიკროპროცესორები	6
ციფრული წრედები	5
კომპიუტერული არქიტექტურა	3
ნახევარგამტარული მოწყობილობები	6
კომპლექსური ცვლადის თეორია	6
მიკროელექტრონული მოწყობილობები	6
პროგრამირებადი ჩამყნებული სისტემები	4
ჯუნქიორ პროექტის მომზადება	1
ჯუნქიორ პროექტი	4
სენიორ პროექტის მომზადება	2
სენიორ პროექტი	5

	ECTS
საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება	53
ელექტრო და კომპიუტერული ინჟინერიის საბაზო განათლება	71
ელექტრო და კომპიუტერული ინჟინერიის ძირითადი განათლება	95
ელექტრო და კომპიუტერული ინჟინერიის არჩევითები	21
	240