

თბილისის თავისუფალი უნივერსიტეტი

კურიკულუმი - ინჟინერიის ბაკალავრი

საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება	53
ინგლისური ენა	7
აზროვნების მათემატიკური წესი	5
მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3
ქართული ენა და ქართულენოვანი	2
ეკონომიკის საფუძვლები	4
ბუნებისმეტყველება	4
ანთროპოლოგია	4
ლოგოგია	4
ფილოსოფია	4
ფსიქოლოგია	4
პოლიტიკური იდეოლოგიები	4
ლიტერატურა და ხელოვნება	5
საველე პრაქტიკა	3

ელექტრო და კომპიუტერული ინჟინერიის საბაზო განათლება	71
დისკრეტული მათემატიკა	6
კალკულუსი I, II	12
წრფივი ალგებრა	6
ალბათობა და სტატისტიკა	6
დიფერენციალური განტოლებები ინჟინერებისთვის	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	24
მათემატიკური ანალიზი I	6
მათემატიკური ანალიზი II	6
მუშაობა ორგანიზაციაში	5
ნებისმიერი საგანი სხვა კურიკულუმიდან	

ელექტრო და კომპიუტერული ინჟინერიის ძირითადი განათლება	92
შესავალი ელექტრო და კომპიუტერულ ინჟინერიაში	5
პროგრამირების პარადიგმები	6
მონაცემთა სტრუქტურები და ალგორითმები	6
ელექტრონიკის წრედები I, II	10
სიგნალების დამუშავება I, II	10
რიცხვითი მეთოდები (მატლაბით)	4
ელექტრომაგნიტური სისტემები	5
მიკროპროცესორები	6
ციფრული წრედები	5
კომპიუტერული არქიტექტურა	3
ნახევარგამტარული მოწყობილობები	6
კომპლექსური ცვლადის თეორია	6
ანტენები და უკაბელო სისტემები	4
მიკროელექტრონული მოწყობილობები	4
ჯუნორ პროექტის მომზადება	1
ჯუნორ 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	92
ელექტრო და კომპიუტერული ინჟინერიის არჩევითები	24
240	