

თბილისის თავისუფალი უნივერსიტეტი

კურიკულუმი - ინჟინერიის ბაკალავრი

საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება	41
ინგლისური ენა	5
აზროვნების მათემატიკური წესი	5
მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3
ქართული ენა და ქართველები	5
ეკონომიკის საფუძვლები	4
ანთროპოლოგია	4
ფილოსოფია	4
პოლიტიკური იდეოლოგიები	4
ლიტერატურა და ხელოვნება	4
აკადემიური წერა	1
საველე პრაქტიკა	2

არჩევითი საგნები	10
ანტენები და უკაბელო სისტემები	4
ციფრული სურათების დამუშავება	5
კომპიუტერული ხედვა	5
მუშაობა ორგანიზაციაში	3
ნებისმიერი საგანი სხვა კურიკულუმიდან	

	ECTS
საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება	41
ელექტრო და კომპიუტერული ინჟინერიის ძირითადი განათლება	149
არჩევითი საგნები	10
	200

ელექტრო და კომპიუტერული ინჟინერიის ძირითადი განათლება	149
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
შესავალი ელექტრო და კომპიუტერულ ინჟინერიაში	2
ელექტრო და კომპიუტერულ ინჟინერიის ლაბორატორია	4
პროგრამირების პარადიგმები	6
ელექტრული წრედები I	4
ელექტრული წრედები II	4
სიგნალების დამუშავება I	5
სიგნალების დამუშავება II	4
რიცხვითი მეთოდები (მატლაბით)	4
ელექტრომაგნიტური სისტემები	4
მიკროპროცესორები	5
ციფრული წრედები	4
კომპიუტერული არქიტექტურა	3
ნახევარგამტარული მოწყობილობები	5
კომპლექსური ცვლადის თეორია	5
მიკროელექტრონული მოწყობილობები	5
პროგრამირებადი ჩაშენებული სისტემები	4
ჯუნქციონერ პროექტის მომზადება	1
ჯუნქციონერ პროექტი	4
სენიორ პროექტის მომზადება	1
სენიორ პროექტი	4