

# თბილისის თავისუფალი უნივერსიტეტი

## კურიკულუმი - კომპიუტერული და ელექტრო ინჟინერია

ზოგადი საუნივერსიტეტო განათლება	50
ინგლისური ენა	7
აზროვნების მათემატიკური წესი	5
მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3
ქართული ენა და ქართველები	2
ეკონომიკის საფუძვლები	4
ბუნებისმეტყველება	4
ანთროპოლოგია	4
ლოგიკა	4
ფილოსოფია	4
ფსიქოლოგია	4
თანამედროვე პილიტ. იდეოლოგიები	4
ლიტერატურა და ხელოვნება	5

ზოგადი პრაქტიკული განათლება	8
საველე პრაქტიკა	3
საწარმოო პრაქტიკა	5

კომპიუტერული ინჟინერიის საბაზო განათლება	65
დისკრეტული მათემატიკა	6
კალკულუსი I, II	12
წრფივი ალგებრა	6
ალბათობა და სტატისტიკა	6
დიფერენციალური განტოლებები	6
ფიზიკა 1: მექანიკა და თერმოდინამიკა	5
ფიზიკა 2: ელექტრობა და მაგნეტიზმი	5
ფიზიკა 3: ოპტიკა	5
პროგრამირები მეთოდოლოგია	6
პროგრამირების აბსტრაქცია	8

კომპიუტერული ინჟინერიის ზოგადი განათლება	6
ზოგადი ქიმია	6

არჩევითი საგნები	23
მათემატიკური ანალიზი I	6
მათემატიკური ანალიზი II	6
ნებისმიერი საგანი სხვა კურიკულუმიდან	

კომპიუტერული ინჟინერიის ძირითადი განათლება	88
შესავალი ელექტრო ინჟინერიაში	5
პროგრამირების პარადიგმები	6
მონაცემთა სტრუქტურები და ალგორითმები	6
ელექტრული 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
ჯუნქციონალიზმი	5
სენიორ პროექტი	7

	ECTS
ზოგადი საუნივერსიტეტო განათლება	50
კომპიუტერული ინჟინერიის ზოგადი განათლება	6
კომპიუტერული ინჟინერიის საბაზო განათლება	65
კომპიუტერული ინჟინერიის ძირითადი განათლება	88
ზოგადი პრაქტიკული განათლება	8
არჩევითები	23
	<b>240</b>