

თბილისის თავისუფალი უნივერსიტეტი

კურიკულუმი - ინჟინერიის ბაკალავრი

კურიკულუმი - ინჟინერიის ბაკალავრი		
საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება	53	
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	
პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	
ლიტერატურა და ხელოვნება	4	
აკადემიური წერა	1	
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
		23
		მათემატიკური ანალიზი I
		6
		მათემატიკური ანალიზი II
		6
		ანტენები და უკაბელო სისტემები
		4
		მუშაობა ორგანიზაციაში
		5
		ნებისმიერი საგანი სხვა კურიკულუმიდან
		ელექტრო და კომპიუტერული ინჟინერიის ძირითადი განათლება
		93
		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
		სიგნალის დამუშავება I
		6
		სიგნალის 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
		4
		პროგრამირებადი ჩაშენებული სისტემები
		4
		ჯუნიაორ პროექტის მომზადება
		1
		ჯუნიაორ 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	93
ელექტრო და კომპიუტერული ინჟინერიის არჩევითები	23
	240