

საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი

კურიკულუმი - ელექტრონული ინჟინერიის ბაკალავრი - კონცენტრაცია კომპიუტერული ინჟინერია

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	5
საველე პრაქტიკა	3

პრაქტიკული განათლება	5
მუშაობა ორგანიზაციაში	5

არჩევითი საგნები	7
ნებისმიერი საგანი სხვა პროგრამიდან	

ინჟინერიის საბაზო განათლება	49
კალკულუსი I, II	12
დიფერენციალური განტოლებები	6
ალბათობა და სტატისტიკა	6
ფიზიკა (თეორიული კურსი) I, II, III	12
ფიზიკა (ლაბორატორიული კურსი) I, II, III	3
ზოგადი ქიმია (თეორიული კურსი)	4
ზოგადი ქიმია (ლაბორატორიული კურსი)	3
ინჟინერიის საფუძვლები	3

ელექტრონული ინჟინერიის ძირითადი განათლება	107
საინჟინრო გრაფიკა I, II	8
მართვის სისტემები და მოდელირება	4
საინჟინრო გაზომვები და სენსორები I, II	8
ელექტრული წრედები (თეორიული კურსი) I, II	6
ელექტრული წრედები (ლაბორატორიული კურსი) I, II	2
ელექტრონიკა	4
ტექნიკური მექანიკა	4
ანალოგური და ციფრული წრედები I, II	8
სიგნალების დამუშავება I, II	8
ციფრული მართვა I, II	8
პროგრამირების საფუძვლები	4
პროგრამირება I, II	8
მიკროპროცესორები (თეორიული კურსი) I, II	6
მიკროპროცესორები (ლაბორატორიული კურსი) I, II	2
ელექტრომექანიკა I, II	8
ელექტროუსაფრთხოება	2
ელექტროტექნიკური მასალები	4
პროგრამირებადი ჩაშენებული სისტემები	4
საკურსო პროექტი (Sophomore Project)	3
საკურსო პროექტი (Junior Project) I, II	6

	ECTS
საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება	53
ინჟინერიის საბაზო განათლება	49
პრაქტიკული განათლება	5
ელექტრონული ინჟინერიის ძირითადი განათლება	107
კონცენტრაცია	19
არჩევითი საგნები	7
	240

კონცენტრაცია: კომპიუტერული ინჟინერია	19
კომპიუტერის არქიტექტურა	4
ალგორითმები	4
კომპიუტერული ქსელები	4
საკურსო პროექტი (Senior Project - COME) I	3
საკურსო პროექტი (Senior Project - COME) II	4