საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი

კურიკულუმი - ელექტრონული ინჟინერიის ბაკალავრი - კონცენტრაცია ავტომატიზებული მართვის სისტემები

საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება	53
ინგლისური ენა	5
აზროვნების მათ. წესი	5
მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3
ქართული ენა და ქართველები	5
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	2

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

არჩევითი საგნები	7
ნებისმიერი საგანი სხვა პროგრამიდან	

ელექტრონული ინჟინერიის ძირითადი განათლება	112
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
მუშაობა ორგანიზაციაში	5

	ECTS
საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება	53
ინჟინერიის საბაზო განათლება	49
ელექტრონული ინჟინერიის ძირითადი განათლება	112
კონცენტრაცია	19
არჩევითი საგნები	7
	240

კონცენტრაცია: ავტომატიზებული მართვის სისტემები	19
ელექტრომექანიკა III	4
HVAC სისტემების მართვა	4
ძალური ელექტრონიკა (თეორიული კურსი)	3
ძალური ელექტრონიკა (ლაბორატორიული კურსი)	1
საკურსო პროექტი (Senior Project - ELEE) I	3
საკურსო პროექტი (Senior Project - ELEE) II	4