

საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი

კურიკულუმი - ელექტრონული ინჟინერიის ბაკალავრი - კონცენტრაცია ავტომატიზებული მართვის სისტემები

საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება	37
ინგლისური ენა	5
აზროვნების მათ. წესი	5
მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3
ქართული ენა და ქართველები	5
ეკონომიკის საფუძვლები	4
ფილოსოფია	4
პოლიტიკური იდეოლოგიები	4
ლიტერატურა და ხელოვნება	4
აკადემიური წერა	1
საველე პრაქტიკა	2

არჩევითი საგნები	7
მუშაობა ორგანიზაციაში	5
ნებისმიერი საგანი სხვა პროგრამიდან	

ECTS

საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება	37
ელექტრონული ინჟინერიის ძირითადი განათლება	139
კონცენტრაცია	17
არჩევითი საგნები	7
	200

ელექტრონული ინჟინერიის ძირითადი განათლება	139
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
საინჟინრო გრაფიკა I, II	8
მართვის სისტემები და მოდელირება	4
საინჟინრო გაზომვები და სენსორები I, II	6
ელექტრული წრედები (თეორიული კურსი) I, II	6
ელექტრული წრედები (ლაბორატორიული კურსი) I, II	2
ელექტრონიკა	4
ტექნიკური მექანიკა	4
ანალოგური და ციფრული წრედები I	3
ანალოგური და ციფრული წრედები II	4
სიგნალების დამუშავება I, II	8
ციფრული მართვა I	3
ციფრული მართვა II	4
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)	3

კონცენტრაცია: ავტომატიზებული მართვის სისტემები	17
ელექტრომექანიკა III	4
HVAC სისტემების მართვა	4
ძალური ელექტრონიკა (თეორიული კურსი)	3
ძალური ელექტრონიკა (ლაბორატორიული კურსი)	1
საკურსო პროექტი (Senior Project - ELEE)	5