

თბილისის თავისუფალი უნივერსიტეტი

კურიკულუმი - შენობის სისტემების ინჟინერიის ბაკალავრი

საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება	41
ინგლისური ენა	5
აზროვნების მათემატიკური წესი	5
მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3
ქართული ენა და ქართველები	5
ეკონომიკის საფუძვლები	4
ანთროპოლოგია	4
ფილოსოფია	4
პოლიტიკური იდეოლოგიები	4
ლიტერატურა და ხელოვნება	4
აკადემიური წერა	1
საველე პრაქტიკა	2

არჩევითი საგნები	32
ნებისმიერი საგანი სხვა კურიკულუმიდან	

	ECTS
საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება	41
შენობის სისტემების ინჟინერიის ძირითადი განათლება	169
არჩევითი საგნები	32
	242

შენობის სისტემების ინჟინერიის ძირითადი განათლება	169
კალკულუსი I	6
კალკულუსი II	6
დიფერენციალური განტოლებები ინჟინერებისთვის	6
წრფივი ალგებრა	6
ფიზიკა 1: მექანიკა და თერმოდინამიკა	5
ფიზიკა 2: ელექტრობა და მაგნეტიზმი	5
ზოგადი ქიმია	6
რიცხვითი მეთოდები (მატლაბით)	4
ალბათობა და სტატისტიკა	6
პროგრამირება ინჟინერებისთვის	4
პროფესიული პრაქტიკა და პასუხისმგებლობა	2
საინჟინრო ქიმია	4
საინჟინრო მექანიკა (სტატიკა და დინამიკა)	6
თერმოდინამიკა	5
სითხეების მექანიკა	5
მასალათა გამძლეობა	6
საინჟინრო გრაფიკა I	5
საინჟინრო გრაფიკა II	4
მასალათმცოდნეობა	4
შენობის კონსტრუქციები და ანალიზი	8
შენობის ინჟინერიის პროექტი (Junior Project)	6
შესავალი შენობის სისტემების ინჟინერიაში	2
მექანიკური საინჟინრო სისტემები	5
ელექტრული საინჟინრო სისტემები	6
თბოგადაცემის პრინციპები	5
ელექტრული წრედები	6
მშენებლობის მართვის პრინციპები	4
პრაქტიკა ინჟინერიაში	6
BMS და ავტომატოზირება	6
HVAC პროექტირება	5
შენობის ინჟინერიის პროექტი (Conception)	4
შენობის ინჟინერიის პროექტი (Final Project)	11