

სემესტრული გეგმა - შენობის სისტემების ინჟინერიის ბაკალავრი - 2024-2028

სემესტრი 1					სემესტრი 2						
#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
FRESHMAN - BSEIZDA	1 აზროვნების მათემატიკური წესი	5	140	67	73	1 მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3	84	56	28	
	2 ინგლისური ენა	7	196	80	116	2 ქართული ენა და ქართველები	2	56	18.5	37.5	
	3 ზუნებისმეტყველება	4	112	36.7	75.3	3 ანთროპოლოგია	4	112	37	75	
	4 ლიტერატურა და ხელოვნება	4	112	35.5	76.5	4 ლოგია	4	112	41	71	
	5 აკადემიური წერა	1	28	9	19	5 ეკონომიკის საფუძვლები	4	112	36	76	
	6 კალკულუსი I	6	168	69	99	6 საველე პრაქტიკა	3	84	80	4	
	7 ზოგადი ქიმია	6	168	68	100	7 ფიზიკა 1: მექანიკა და თერმოდინამიკა	5	140	84.5	55.5	
	8 შესავალი შენობის სისტემების ინჟინერიაში	2	56	33.5	22.5	8 კალკულუსი II	6	168	69	99	
		35	980	399	581	9 საინჟინრო ქიმია	4	112	69	43	
							35	980	491	489	
სემესტრი 3					სემესტრი 4						
#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
SOPHOMORE - BSEIZDA	1 პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	112	32	80	1 ფილოსოფია	4	112	35.7	76.3	
	2 წრფივი ალგებრა	6	168	69	99	2 ალბათობა და სტატისტიკა	6	168	71	97	
	3 პროგრამირება ინჟინრებისთვის	4	168	67	101	3 დიფერენციალური განტოლებები ინჟინრებისთვის	6	168	71	97	
	4 საინჟინრო მექანიკა (სტატისტიკა და დინამიკა)	6	168	56	112	4 ფიზიკა 2: ელექტრობა და მაგნეტიზმი	5	140	84.5	55.5	
	5 მასალათმცოდნეობა	4	112	55	57	5 მასალათა გამძლეობა	6	168	47	121	
	6 საინჟინრო გრაფიკა I	5	140	64	76	6 საინჟინრო გრაფიკა II	4	112	67	45	
		29	868	343	525		31	868	376	492	
სემესტრი 5					სემესტრი 6						
#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
JUNIOR - BSEIZDA	1 რიგებითი მეთოდები (მატლაბით)	4	112	39	73	1 ფსიქოლოგია	4	112	33	79	
	2 თერმოდინამიკა	5	140	53	87	2 თბოგადაცემის პრინციპები	5	140	54	86	
	3 შენობის კონსტრუქციები და ანალიზი	8	224	70	154	3 მექანიკური საინჟინრო სისტემები	5	140	47	93	
	4 მშენებლობის მართვის პრინციპები	4	112	40	72	4 ელექტრული საინჟინრო სისტემები	6	168	51	117	
	5 ელექტრული წრედები	6	168	78	90	5 სითხეების მექანიკა	5	140	54	86	
	6 არჩევითი საგანი	4	140	0	140	6 შენობის ინჟინერიის პროექტი (Junior Project)	6	168	63	105	
		31	896	280	616		31	756	269	487	
სემესტრი 7					სემესტრი 8						
#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
SENIOR - BSEIZDA	1 შენობის ინჟინერიის პროექტი (Conception)	4	112	32	80	1 პროფესიული პრაქტიკა და პასუხისმგებლობა	2	56	28	28	
	2 HVAC პროექტირება	5	140	66	74	2 შენობის ინჟინერიის პროექტი (Final Project)	11	308	51	257	
	3 BMS და ავტომატიზირება	6	168	50.5	118	3 პრაქტიკა ინჟინერიაში	6	168	4	164	
	4 არჩევითი საგანი	10	280	0	280	4 არჩევითი საგანი	6	140	0	140	
		25	700	149	552		25	672	83	589	

შენიშვნა: სემესტრი მოიცავს 16 კვირას

სულ 242 6720 2389 4331

36%

- საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება
- საბაზო განათლება
- ძირითადი განათლება
- პრაქტიკული განათლება
- არჩევითი საგნები