

სემესტრული გეგმა - შენობის სისტემების ინჟინერიის ბაკალავრი - 2023-2027

სემესტრი 1					სემესტრი 2							
#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონსტრუქციო საათები	ფაქულტეტული საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონსტრუქციო საათები	ფაქულტეტული საათები	
FRESHMAN - BSEZ2023	1	ამრთვების 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	ზუნების მენეჯმენტი	4	112	36.7	75.3	3	ანთროპოლოგია	4	112	37	75
	4	ლიტერატურა და ხელოვნება	5	140	35.5	105	4	ლოგია	4	112	41	71
	5	კალკულუსი I	6	168	69	99	5	ეკონომიკის საფუძვლები	4	112	36	76
	6	ზოგადი ქიმია	6	168	68	100	6	საველე პრაქტიკა	3	84	80	4
	7	შესავალი შენობის სისტემების ინჟინერიაში	2	56	33.5	22.5	7	ფიზიკა 1: მექანიკა და თერმოდინამიკა	5	140	84.5	55.5
			35	980	390	590			35	980	491	489
SOPHOMORE - BSEZ2023	1	პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	112	32	80	1	ფილოსოფია	4	112	35.7	76.3
	2	წრფივი ალგებრა	6	168	69	99	2	აღმართობა და სტატისტიკა	6	168	71	97
	3	პროგრამირების მეთოდოლოგია	6	168	67	101	3	დიფერენციალური განტოლებები ინჟინერებისთვის	6	168	71	97
	4	საინჟინრო მექანიკა (სტატკა 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	მასალათმცოდნეობა	6	168	47	121
	6	საინჟინრო გრაფიკა I	5	140	64	76	6	საინჟინრო გრაფიკა II	4	112	67	45
			31	868	343	525			31	868	376	492
JUNIOR - BSEZ2023	1	რესურსები მეთოდები (მათლბით)	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	შენიშვნების 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
SENIOR - BSEZ2023	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 ავტომატირება	6	168	50.5	118	3	პრაქტიკა ინჟინერიაში	6	168	4	164
	4	არჩევითი საგანი	10	280	0	280	4	არჩევითი საგანი	4	140	0	140
			25	700	149	552			23	672	83	589

შენიშვნა: სემესტრი მოიცავს 16 კვირას

სულ 242 6720 2380 4340

35%

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