

სემესტრული გეგმა - შენობის სისტემების ინჟინერია (ინჟინერიის ბაკალავრი მშენებლობის ინჟინერიასა და მენეჯმენტში) (2022-2026)

სემესტრი 1					სემესტრი 2				
# საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	# საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
FRESHMAN - BSEZ022									
1 აზროვნების მათემატიკური წესი	5	140	65	75	1 მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3	84	46	38
2 ინგლისური ენა	7	196	80	116	2 ქართული ენა და ქართველები	2	56	19.5	36.5
3 ბუნებისმეტყველება	4	112	34.2	77.8	3 ანთროპოლოგია	4	112	38	74
4 კალკულუსი I	6	168	67	101	4 ლოგიკა	4	112	42	70
5 ზოგადი ქიმია	6	168	71	97	5 ეკონომიკის საფუძვლები	4	112	34	78
6 შესავალი ციფრულ ტექნოლოგიებში	4	112	34	78	6 სავსე პრაქტიკა	3	84	80	4
7 შესავალი შენობის სისტემების ინჟინერიაში	2	56	20	36	7 ფიზიკა I: მექანიკა და თერმოდინამიკა	5	140	86.5	53.5
					8 კალკულუსი II	6	168	67	101
					9 საინჟინრო ქიმია	4	112	71	41
	<b>34</b>	<b>952</b>	<b>371</b>	<b>581</b>		<b>35</b>	<b>980</b>	<b>484</b>	<b>496</b>
SOPHOMORE - BSEZ022									
1 სოლიტკური იდეოლოგიები	4	112	47	65	1 ფილოსოფია	4	112	36.5	75.5
2 ლიტერატურა და ხელოვნება	5	140	34.5	105.5	2 დიფერენციალური განტოლებები	6	168	69	99
3 ალბათობა და სტატისტიკა	6	168	70	98	3 ფიზიკა 2: ელექტრობა და მაგნეტიზმი	5	140	86.5	53.5
4 საინჟინრო მექანიკა (სტატიკა და დინამიკა)	6	168	52	116	4 წრფივი ალგებრა	6	168	67	101
5 მასალათმცოდნეობა	4	112	55	57	5 მასალათა გამლეობა	6	168	44	124
6 საინჟინრო გრაფიკა I	5	140	62	78	6 საინჟინრო გრაფიკა II	4	112	62	50
	<b>30</b>	<b>840</b>	<b>321</b>	<b>520</b>		<b>31</b>	<b>868</b>	<b>365</b>	<b>503</b>
JUNIOR - BSEZ022									
1 პროგრამირების მეთოდოლოგია	6	168	67	101	1 ფსიქოლოგია	4	112	34	78
2 რიცხვითი მეთოდები (მათლბით)	4	112	54	58	2 თბოგადაცემის პრინციპები	5	140	47	93
3 თერმოდინამიკა	5	140	47	93	3 საინჟინრო სისტემები I	6	168	46.5	121.5
4 შენობის კონსტრუქციები და ანალიზი	8	224	61	163	4 სისტემების მართვა	6	168	66.5	101.5
5 მშენებლობის მართვის პრინციპები	3	84	34	50	5 სითხეების მექანიკა	5	140	47	93
6 ელექტრული წრედები	6	168	76	92	6 შენობის ინჟინერიის პროექტი (Junior Project)	6	168	20	148
	<b>32</b>	<b>896</b>	<b>339</b>	<b>557</b>		<b>32</b>	<b>784</b>	<b>227</b>	<b>557</b>
SENIOR - BSEZ022									
1 პროფესიული პრაქტიკა და პასუხიმგებლობა	2	56	18	38	1 შენობის ინჟინერიის პროექტი (Final Project)	8	224	52	172
2 შენობის ინჟინერიის პროექტი (Conception)	3	84	15	69	2 პრაქტიკა ინჟინერიაში	6	168	40	128
3 HVAC პროექტირება	5	140	66	74	3 არჩევითი საგანი	10	140	0	140
4 საინჟინრო სისტემები II	6	168	43.5	124.5	4				
5 არჩევითი საგანი	8	224	0	224	5				
6					6				
7									
	<b>24</b>	<b>672</b>	<b>143</b>	<b>530</b>		<b>24</b>	<b>532</b>	<b>92</b>	<b>440</b>

შენიშვნა: სემესტრი მოიცავს 16 კვირას

სულ 242 6524 2341 4183  
36%

- საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება
- მიმართულების ზოგადი განათლება
- საბაზო განათლება
- ძირითადი განათლება
- მექანიკის/შენობის ინჟინერიის სპეციალური საგნები
- მშენებლობის სპეციალური საგნები
- პრაქტიკული განათლება
- არჩევითები