

სემესტრული გეგმა - ინჟინერიის ბაკალავრი - 2023-2027

სემესტრი 1					სემესტრი 2				
# საგანი	ECTS	სტუდენტების დატვირთვა საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	სულ	# საგანი	ECTS	სტუდენტების დატვირთვა საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	სულ
1 აზროვნების მათემატიკური წესი	5	140	66	74	1 მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3	84	46	38
2 ინგლისური ენა	7	196	96	100	2 ქართული ენა და ქართველები	2	56	18.3	37.7
3 ბუნებისმეტყველება	4	112	36.7	75.3	3 ანთროპოლოგია	4	112	37	75
4 ეკონომიკის საფუძვლები	4	112	36	76	4 ლიტერატურა და ხელოვნება	5	140	35.5	104.5
5 წრფივი ალგებრა	6	168	71	97	5 ლოგიკა	4	112	39.5	72.5
6 კალკულუსი I	6	168	71	97	6 <b>საველე პრაქტიკა</b>	3	84	80	4
7					7 კალკულუსი II	6	168	71	97
					8 ფიზიკა I: მექანიკა და თერმოდინამიკა	5	140	84.5	55.5
	<b>32</b>	<b>896</b>	<b>377</b>	<b>519</b>		<b>32</b>	<b>896</b>	<b>412</b>	<b>484</b>
სემესტრი 3					სემესტრი 4				
# საგანი	ECTS	სტუდენტების დატვირთვა საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	სულ	# საგანი	ECTS	სტუდენტების დატვირთვა საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	სულ
1 ფილოსოფია	4	112	35.7	76.3	1 ფსიქოლოგია	4	112	33	79
2 ზოგადი ქიმია	6	168	68	100	2 დიფერენციალური განტოლებები ინჟინერებისთვის	6	168	67	101
3 დისკრეტული მათემატიკა	6	168	65.7	102.3	3 ფიზიკა 3: ოპტიკა	5	140	84.5	55.5
4 ალბათობა და სტატისტიკა	6	168	67	101	4 პროგრამირების აბსტრაქცია	8	224	72	152
5 ფიზიკა 2: ელექტრობა და მაგნეტიზმი	5	140	84.5	55.5	5 ელექტრული წრედები I	5	140	80	60
6 პროგრამირების მეთოდოლოგია	6	168	67	101	6 შესავალი ელექტრო და კომპიუტერულ ინჟინერიაში	5	140	69	71
	<b>33</b>	<b>924</b>	<b>388</b>	<b>536</b>		<b>33</b>	<b>924</b>	<b>406</b>	<b>519</b>
სემესტრი 5					სემესტრი 6				
# საგანი	ECTS	სტუდენტების დატვირთვა საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	სულ	# საგანი	ECTS	სტუდენტების დატვირთვა საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	სულ
1 სიგნალების დამუშავება I	5	140	72	68	1 პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	112	32	80
2 რიცხვითი მეთოდები (მათაბით)	4	112	39	73	2 ნახევარგამტარული მოწყობილობები	6	168	71	97
3 ელექტრული წრედები II	5	140	80	60	3 ციფრული წრედები	5	140	69	71
4 პროგრამირების პარადიგმები	6	168	70	98	4 სიგნალების დამუშავება II	5	140	71	69
5 კომპლექსური ცვლადის თეორია	6	168	71	97	5 ჯუნორ პროექტი	4	112	1	111
6 მონაცემთა სტრუქტურები და ალგორითმები	6	168	69	99	6 არჩევითი საგნები	4	112		
7 ჯუნორ პროექტის მომზადება	1	28	16	12	7				
	<b>33</b>	<b>924</b>	<b>417</b>	<b>507</b>		<b>28</b>	<b>784</b>	<b>244</b>	<b>428</b>
სემესტრი 7					სემესტრი 8				
# საგანი	ECTS	სტუდენტების დატვირთვა საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	სულ	# საგანი	ECTS	სტუდენტების დატვირთვა საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	სულ
1 ელექტრომაგნიტური სისტემები	5	140	57	83	1 სენიორ პროექტი	5	140	1	139
2 მიკროპროცესორები	6	168	68	100	2 კომპიუტერული არქიტექტურა	3	84	37	47
3 მიკროელექტრონული მოწყობილობები	4	112	54	58	3 ანტენები და უკაბელო სისტემები	4	112	57	55
4 სენიორ პროექტის მომზადება	2	56	16	40	4 მუშაობა ორგანიზაციაში	5	140	1	139
5 არჩევითი საგნები	10	280			5 არჩევითი საგნები	5	140		
	<b>27</b>	<b>756</b>	<b>195</b>	<b>281</b>		<b>22</b>	<b>616</b>	<b>96</b>	<b>380</b>

სულ 240 6720 2534 3654

38%

- საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება
- კომპიუტერული ინჟინერიის საბაზო განათლება
- კომპიუტერული ინჟინერიის ძირითადი განათლება
- არჩევითი საგნები