

სემესტრული გეგმა (ინჟინერიის ბაკალავრი) (2022-2026)

სემესტრი 1					სემესტრი 2				
# საგანი	ECTS	სტუდენტების დატვირთვა საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	დამოუკიდებელი ლო საათები	# საგანი	ECTS	სტუდენტების დატვირთვა საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	დამოუკიდებელი ლო საათები
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	77.83	3 ანთროპოლოგია	4	112	38	74
4 ეკონომიკის საფუძვლები	4	112	34	78	4 ლიტერატურა და ხელოვნება	5	140	34.5	105.5
5 წრფივი ალგებრა	6	168	67	101	5 ლოგიკა	4	112	42	70
6 კალკულუსი I	6	168	67	101	6 <b>საველე პრაქტიკა</b>	3	84	80	4
7					7 კალკულუსი II	6	168	67	101
					ფიზიკა I: მექანიკა და თერმოდინამიკა	5	140	70.5	69.5
	<b>32</b>	<b>896</b>	<b>347</b>	<b>549</b>		<b>32</b>	<b>896</b>	<b>398</b>	<b>499</b>
სემესტრი 3					სემესტრი 4				
# საგანი	ECTS	სტუდენტების დატვირთვა საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	დამოუკიდებელი ლო საათები	# საგანი	ECTS	სტუდენტების დატვირთვა საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	დამოუკიდებელი ლო საათები
1 ფილოსოფია	4	112	51.5	60.5	1 ფსიქოლოგია	4	112	34	78
2 ზოგადი ქიმია	6	168	71	97	2 დიფერენციალური განტოლებები	6	168	69	99
3 დისკრეტული მათემატიკა	6	168	66.5	101.5	3 ფიზიკა 3: ოპტიკა	5	140	70.5	69.5
4 ალბათობა და სტატისტიკა	6	168	70	98	4 პროგრამირების აბსტრაქცია	8	224	74	150
5 ფიზიკა 2: ელექტრობა და მაგნეტიზმი	5	140	70.5	69.5	5 ელექტრული წრედები I	5	140	72	68
6 პროგრამირების მეთოდოლოგია	6	168	69	99	6 შესავალი ელექტრო და კომპიუტერულ ინჟინერიაში	5	140	32	108
	<b>33</b>	<b>924</b>	<b>399</b>	<b>526</b>		<b>33</b>	<b>924</b>	<b>352</b>	<b>573</b>
სემესტრი 5					სემესტრი 6				
# საგანი	ECTS	სტუდენტების დატვირთვა საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	დამოუკიდებელი ლო საათები	# საგანი	ECTS	სტუდენტების დატვირთვა საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	დამოუკიდებელი ლო საათები
1 სიგნალების დამუშავება I	5	140	68	72	1 პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	112	47	65
2 რიცხვითი მეთოდები (მათაბით)	4	112	54	58	2 ნახევარგამტარული მოწყობილობები	6	168	71	97
3 ელექტრული წრედები II	5	140	72	68	3 ციფრული წრედები	5	140	69	71
4 პროგრამირების პარადიგმები	6	168	77	91	4 სიგნალების დამუშავება II	5	140	68	72
5 კომპლექსური ცვლადის თეორია	6	168	67	101	5 ჯუნიორ პროექტი	5	140	20	120
6 მონაცემთა სტრუქტურები და ალგორითმები	6	168	69	99	6 არჩევითი საგნები	4	112		
7					7				
	<b>32</b>	<b>896</b>	<b>407</b>	<b>489</b>		<b>29</b>	<b>812</b>	<b>275</b>	<b>425</b>
სემესტრი 7					სემესტრი 8				
# საგანი	ECTS	სტუდენტების დატვირთვა საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	დამოუკიდებელი ლო საათები	# საგანი	ECTS	სტუდენტების დატვირთვა საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	დამოუკიდებელი ლო საათები
1 ელექტრომაგნიტური სისტემები	5	140	70	70	1 სენიორ პროექტი	7	196	20	176
2 მიკროპროცესორები	6	168	68	100	2 კომპიუტერული არქიტექტურა	3	84	37	47
3 არჩევითი საგნები	14	392			3 ანტენები და უკაბელო სისტემები	4	112	54	58
4					4 არჩევითი საგნები	5	140		
5					5 საწარმოო პრაქტიკა	5	140	2	138
	<b>25</b>	<b>1764</b>	<b>614</b>	<b>758</b>		<b>24</b>	<b>672</b>	<b>113</b>	<b>419</b>

სულ 240 7784 2904 4236

37%

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