

სემესტრული გეგმა - ელექტრონული ინჟინერიის ბაკალავრი - კონცენტრაცია კომპიუტერული ინჟინერია - 2022-2026

	სემესტრი 1					სემესტრი 2					
	# საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	# საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	
Freshman_ElECCompEngCE 2022	1 ინგლისური ენა	7	210	90	120	1 ანთროპოლოგია	4	120	35	85	
	2 აზროვნების მათემატიკური წესი	5	150	65	85	2 ლოგია	4	120	37.5	82.5	
	3 ქართული ენა და ქართველები	2	60	20.0	40.0	3 მთვლილი ისტორია და საქართველო	3	90	43	47	
	4 ეკონომიკის საფუძვლები	4	120	34	86	4 საველე პრაქტიკა	3	90	80	10	
	5 ზუნებისმეტყველება	4	120	32.5	87.5	5 ინჟინერიის საფუძვლები	3	90	47	43	
	6 ლიტერატურა და ხელოვნება	5	150	33.5	116.5	6 კალკულუსი II	6	180	62	118	
	7 კალკულუსი I	6	180	62	118	7 ფიზიკა (თეორიული კურსი) I	4	120	47	73	
	8					8 ფიზიკა (ლაბორატორიული კურსი) I	1	30	17	13	
					9 ზოგადი ქიმია (თეორიული კურსი)	4	120	49	71		
					10 ზოგადი ქიმია (ლაბორატორიული კურსი)	3	90	60	30		
	<b>33</b>	<b>990</b>	<b>337</b>	<b>653</b>		<b>35</b>	<b>1050</b>	<b>477</b>	<b>573</b>		
	სემესტრი 3					სემესტრი 4					
Sophomore_ElECCompEngCE 2022	1 მოლიტიკური იდეოლოგიები	4	120	30	90	1 ფილოსოფია	4	120	37	83	
	2 დიფერენციალური განტოლებები	6	180	62	118	2 ალბათობა და სტატისტიკა	6	180	62	118	
	3 ფიზიკა (თეორიული კურსი) II	4	120	47	73	3 ფიზიკა (თეორიული კურსი) III	4	120	47	73	
	4 ფიზიკა (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	17	13	4 ფიზიკა (ლაბორატორიული კურსი) III	1	30	17	13	
	5 პროგრამირების საფუძვლები	4	120	63	57	5 საინჟინრო გაზომვები და სენსორები I	4	120	62	58	
	6 ელექტრონიკის წრედები (თეორიული კურსი) I	3	90	47	43	6 ელექტრონიკის წრედები (თეორიული კურსი) II	3	90	47	43	
	7 ელექტრონიკის წრედები (ლაბორატორიული კურსი) I	1	30	17	13	7 ელექტრონიკის წრედები (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	17	13	
	8 ელექტრონიკის საფუძვლები	2	60	32	28	8 პროგრამირება I	4	120	64	56	
	9 ელექტრონიკის პროექტი	4	120	62	58	9 საკურსო პროექტი (Sophomore project)	3	90	47	43	
	<b>29</b>	<b>870</b>	<b>377</b>	<b>493</b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>400</b>	<b>500</b>		
	სემესტრი 5					სემესტრი 6					
Junior_ElECCompEngCE 2022	1 ფსიქოლოგია	4	120	33	87	1 ანალოგური და ციფრული წრედები II	4	120	62	58	
	2 ანალოგური და ციფრული წრედები I	4	120	62	58	2 მიკროპროცესორები (თეორიული კურსი) I	3	90	47	43	
	3 საინჟინრო გაზომვები და სენსორები II	4	120	62	58	3 მიკროპროცესორები (ლაბორატორიული კურსი) I	1	30	17	13	
	4 მართვის სისტემები და მადელირება	4	120	62	58	4 ტექნიკური მუშაობა	4	120	47	73	
	5 ელექტროტექნიკური მასალები	4	120	47	73	5 სიგნალის დამუშავება I	4	120	62	58	
	6 პროგრამირება II	4	120	62	58	6 ელექტრომექანიკა I	4	120	62	58	
	7 საინჟინრო გრაფიკა I	4	120	62	58	7 საინჟინრო გრაფიკა II	4	120	62	58	
	8 საკურსო პროექტი (Junior project) I	3	90	47	43	8 საკურსო პროექტი (Junior project) II	3	90	47	43	
	<b>31</b>	<b>930</b>	<b>437</b>	<b>493</b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>406</b>	<b>404</b>		
	სემესტრი 7					სემესტრი 8					
Senior_ElECCompEngCE 2022	1 ალგორითმები	4	120	47	73	1 კომპიუტერული ქსელები	4	120	47	73	
	2 საკურსო პროექტი (Senior project - COME) I	3	90	47	43	2 კომპიუტერის არქიტექტურა	4	120	47	73	
	3 ელექტრომექანიკა II	4	120	62	58	3 საკურსო პროექტი (Senior project - COME) II	4	120	47	73	
	4 მიკროპროცესორები (თეორიული კურსი) II	3	90	47	43	4 პროგრამირებადი ჩამწებელი სისტემები	4	120	62	58	
	5 მიკროპროცესორები (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	17	13	5 ციფრული მართვა II	4	120	62	58	
	6 ციფრული მართვა I	4	120	62	58	6 მუშაობა ორგანიზაციაში	5	150	2	148	
	7 სიგნალის დამუშავება II	4	120	62	58	7					
	8 არჩევითი საგნები	4	120			8					
	<b>27</b>	<b>810</b>	<b>344</b>	<b>346</b>		<b>25</b>	<b>750</b>	<b>267</b>	<b>483</b>		
<b>2 შერჩევა: ლექციების პერიოდი მიივსება 15 კვირას</b>							<b>სულ</b>	<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>3045</b>	<b>3945</b>
										<b>42%</b>	

- საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება
- ინჟინერიის საბაზო განათლება
- ელექტრონული ინჟინერიის ძირითადი განათლება
- კონცენტრაცია
- ზოგადი პრაქტიკული განათლება
- არჩევითები