

განახლებულია 01.05.2026 წ.

სასწავლო გეგმა

	კომპონენტები	საგნის კოდი	წინაპირობა	კრედიტების რაოდენობა	საათების რაოდენობა	მათ შორის							კრედიტების განაწილება სემესტრების მიხედვით							
						ლექცია	ჯგუფ. მუშაობა	პრაქტიკული	ლაბორატორიული	პრაქტიკა	შუალედ. გამოცდა	დასკვნითი გამოცდა	დამოუკიდ. სამუშაო	I სემესტრი	II სემესტრი	III სემესტრი	IV სემესტრი	V სემესტრი	VI სემესტრი	
	სავალდებულო კურსები			165																
1	მათემატიკა ინჟინრებისათვის I	B1140902053	არ აქვს	5	125	14		28			1	2	80	5						
2	საინჟინრო გრაფიკა	B1140601004	არ აქვს	5	125	14		43			1	2	65	5						
3	ფიზიკა	B1140901036	არ აქვს	5	125	14		14	14		1	2	80	5						
4	საქართველოს ისტორია (ზოგადი კურსი)	B1140702003	არ აქვს	2	50	15		15			1	2	17	2						
5	ქართული ენის სპეციალური კურსი	B1140701001	არ აქვს	5	125	14		43			1	2	65	5						
6	საინფორმაციო ტექნოლოგიები	B1140601005	არ აქვს	3	75	14		23			1	2	35	3						
7	ფილოსოფიის შესავალი	B1140703002	არ აქვს	2	50	15	15				1	2	17	2						
8	ინგლისური ენა A2.1 ინგლისური ენა B1.1 ინგლისური ენა B2.1.1	B1140102002 B1140102004 B1140102014	არ აქვს	3	75			42			1	2	30	3						
9	საინჟინრო მექანიკა	B1140601002	მათემატიკა ინჟინრებისათვის I	5	125	14		28			1	2	80		5					
10	კომპიუტერული გრაფიკა I	B1140601008	საინჟინრო გრაფიკა	5	125			42			1	2	80		5					
11	ეკოლოგია და გარემოს დაცვა	B1140601074	არ აქვს	2	50	14		11			1	2	22		2					

12	მათემატიკა ინჟინრებისათვის II	B1140609054	მათემატიკა ინჟინრებისათვის I	5	125	14	28			1	2	80		5				
13	ველები და ტალღები	B1140601013	ფიზიკა	5	125	14	28			1	2	80		5				
14	ელექტრული წრედები I	B1140601011	ფიზიკა	5	125	14	28	14		1	2	66		5				
15	ინგლისური ენა A2.2 ინგლისური ენა B1.2 ინგლისური ენა B2.1.2	B1140102003 B1140102005 B1140102015	ინგლისური ენა A2.1 ინგლისური ენა B1.1 ინგლისური ენა B2.1.1	3	75		42			1	2	30		3				
16	შრომის უსაფრთხოება და საგანგებო სიტუაციების მართვა	B1140602192	არ აქვს	3	75	14	14			1	2	44			3			
17	მოდელირების კომპიუტერული სისტემები (MathCAD, MatLab)	B1140601293	არ აქვს	5	125	14	28			1	2	80			5			
18	ელექტრული წრედები II	B1140601012	ელექტრული წრედები I	5	125	14	28	14		1	2	66			5			
19	სითხისა და აირის გამოყენებითი მექანიკა	B1140601007	არ აქვს	5	125	14	28			1	2	80			5			
20	ინოვაციები და მეწარმეობის საფუძვლები	B1140602191	არ აქვს	2	50	14	11			1	2	22			2			
21	კომპიუტერული გრაფიკა II	B1140601009	კომპიუტერული გრაფიკა I	2	50		15			1	2	32			2			
22	ინგლისური ენა B1.1 ინგლისური ენა B2.1.1 ინგლისური ენა B2.2.1	B1140102004 B1140102014 B1140102071	ინგლისური ენა A2.2 ინგლისური ენა B1.2 ინგლისური ენა B2.1.2	3	75		42			1	2	30			3			
23	სატელეკომუნიკაციო ქსელების აგების საფუძვლები	B1140601130	არ აქვს	5	125	14	28			1	2	80			5			
24	მექანიზმებისა და მანქანების თეორია და მანქანათა ნაწილების საფუძვლები	B1140601138	საინჟინრო მექანიკა	3	75	14	14			1	2	44				3		
25	ციფრული ელექტრონიკა	B1140601014	ელექტრული წრედები II	5	125	28	14	14		1	2	66				5		
26	ანტენები და რადიოტალღები	B1140601017	ველები და ტალღები	4	100	28	14	11		1	2	44				4		
27	სიგნალები და სისტემები	B1140601015	ველები და ტალღები	4	100	14	14	11		1	2	58				4		

28	სატელეკომუნიკაციო სტრუქტურები და მათი კომპიუტერული დაპროექტების სისტემები-LIRA	B1140601074	საინჟინრო მექანიკა	4	100	14	26			1	2	57				4	
29	დაპროგრამების საფუძვლები c/c++	B1140601018	არ აქვს	3	75		28			1	2	44				3	
30	შესავალი Arduino-ში	B1140601139	საინფორაციო ტექნოლოგიები	2	50		25			1	2	22				2	
31	სატელეკომუნიკაციო სისტემების აგების საფუძვლები	B1140601136	სიგნალები და სისტემები	4	100	14	28			1	2	55					4
32	რადიოტექნიკური სისტემები	B1140601023	ველები და ტალღები	5	125	28	28			1	2	66					5
33	სიგნალების ციფრული დამუშავება	B1140601016	სიგნალები და სისტემები	4	100	14	28			1	2	55					4
34	ინფორმაციისა და კოდირების თეორიის საფუძვლები	B1140601024	სიგნალები და სისტემები	4	100	14	28			1	2	55					4
35	ელექტროტექნიკა და ელექტრული მანქანები	B1140601020	ელექტრული წრედები I	5	125	14	28			1	2	80					5
36	საწარმოო პრაქტიკა	B1140601028	ელექტრული წრედები I	3	75				30	1	2	42					3
37	სატელეკომუნიკაციო საკაბელო ქსელების დაპროექტება	B1140601132	სატელეკომუნიკაციო ქსელების აგების საფუძვლები სატელეკომუნიკაციო სისტემების აგების საფუძვლები	5	125	14	28			1	2	80					5
38	გაზომვები სატელეკომუნიკაციო ქსელებსა და სისტემებში	B1140601137	სატელეკომუნიკაციო სისტემების აგების საფუძვლები	4	100	14	23			1	2	60					4
39	მობილური ქსელების დაპროექტება	B1140601025	ანტენები და რადიოტალღები	3	75	14	24			1	2	34					3
40	კონტროლერები	B1140601131	ციფრული ელექტრონიკა	4	100	14	23			1	2	60					4

41	ინტერნეტ ქსელის დაპროექტება	B1140601133	სატელეკომუნიკაციო სისტემების აგების საფუძვლები	4	100	14		23			1	2	60						4
42	ბოჭკოვან-ოპტიკური სისტემები	B1140601030	სატელეკომუნიკაციო სისტემების აგების საფუძვლები	5	125	14		28			1	2	80						5
	სპეციალობის არჩევითი კურსები			5														5	
43	ვებ გვერდების დიზაინი	B1140601019	საინფორმაციო ტექნოლოგიები	5	125	14		28			1	2	80					5	
44	დაპროექტება Arduino-ში	B1140601134	დაპროგრამების საფუძვლები c/c++	5	125	14		28			1	2	80						
	თავისუფალი კომპონენტები			10													5		5
45	ციფრული კომუტაცია		არ აქვს	5	125	14		28			1	2	80						
46	ლოკალური კომპიუტერული ქსელები		არ აქვს	5	125	14		28			1	2	80						
47	ციფრული ტელეკომუნიკაცია		არ აქვს	5	125	14		28			1	2	80						
48	ინფოტელეკომუნიკაციური ტექნოლოგიების საფუძვლები		არ აქვს	5	125	14		28			1	2	80						