

სასწავლო გეგმა

№	კომპონენტები	წინაპირობა	კრედიტების რაოდენობა	სათემის 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	VII სემესტრი	VIII სემესტრი
	სავალდებულო კურსები																			
1	მათემატიკა ინჟინრებისათვის I		5	125	14		28			1	2	80	5							
2	წრფივი ალგებრა, ანალიზური გეომეტრია		4	100	14		28			1	2	55	4							
3	საინჟინრო გრაფიკა		5	125	14		43			1	2	65	5							
4	ინგლისური ენა (Beginner) ინგლისური ენა A1.1 ინგლისური ენა A2.1 ინგლისური ენა B1.1 ინგლისური ენა B2.1.1		5	125			42			1	2	80	5							
5	საქართველოს ისტორია (ზოგადი კურსი)		3	75	15	15				1	2	42	3							
6	აკადემიური წერის საფუძვლები		3	75		30				1	2	42	3							
7	საინფორმაციო ტექნოლოგიები		5	125	14		23			1	2	85	5							
8	ფილოსოფიის შესავალი		2	50	15		15			1	2	17		2						
9	ფსიქოლოგია		2	50	15	15				1	2	17		2						
10	კომპიუტერული გრაფიკა I	საინჟინრო გრაფიკა	5	125			42			1	2	80		5						
11	ფიზიკა		5	125	14		14	14		1	2	80		5						
12	მათემატიკა ინჟინრებისათვის II	მათემატიკა ინჟინრებისათვის I	5	125	14		28			1	2	80		5						
13	ინგლისური ენა A1.1 ინგლისური ენა A1.2 ინგლისური ენა A2.2 ინგლისური ენა B1.2 ინგლისური ენა B2.1.2	ინგლისური ენა (Beginner) ინგლისური ენა A1.1 ინგლისური ენა A2.1 ინგლისური ენა B1.1 ინგლისური ენა B2.1.1	5	125			42			1	2	80		5						
14	შესავალი მშენებლობაში		3	75	14		9			1	2	49		3						
15	სამშენებლო ხაზვა	საინჟინრო გრაფიკა	3	75			25			1	2	47		3						

16	ინგლისური ენა A1.2 ინგლისური ენა A2.1 ინგლისური ენა B1.1 ინგლისური ენა B2.1.1 ინგლისური ენა B2.2.1	ინგლისური ენა A1.1 ინგლისური ენა A1.2 ინგლისური ენა A2.2 ინგლისური ენა B1.2 ინგლისური ენა B2.1.2	5	125		42			1	2	80			5				
17	კომპიუტერული გრაფიკა II	კომპიუტერული გრაფიკა I	3	75		30			1	2	42			3				
18	მოდელირების კომპიუტერული სისტემები (MatCAD, Matlab)		5	125	14	28			1	2	80			5				
19	სითხისა და აირის გამოყენებითი მექანიკა	მათემატიკა ინჟინრებისათვის II	5	125	14	28			1	2	80			5				
20	თეორიული მექანიკა	მათემატიკა ინჟინრებისათვის II	7	175	28	41			1	2	103			7				
21	საინჟინრო გეოდეზია	საინჟინრო გრაფიკა	5	125	28	14		15	1	2	65			5				
22	ინგლისური ენა A2.1 ინგლისური ენა A2.2 ინგლისური ენა B1.2 ინგლისური ენა B2.1.2 ინგლისური ენა B2.2.2	ინგლისური ენა A1.2 ინგლისური ენა A2.1 ინგლისური ენა B1.1 ინგლისური ენა B2.1.1 ინგლისური ენა B2.2.1	5	125		42			1	2	80			5				
23	მასალათა გამძლეობა	თეორიული მექანიკა	8	200	28	29	15		1	2	125			8				
24	წყალმომარაგება, წყალარინება	სითხისა და აირის გამოყენებითი მექანიკა	5	125	28	29			1	2	65			5				
25	ელექტროტექნიკის და ელექტრონიკის საფუძველები	ფიზიკა	5	125	14	14	14		1	2	80			5				
26	შენობათა არქიტექტურა	კომპიუტერული გრაფიკა II	5	125	14	28			1	2	80			5				
27	ინოვაციები და მეწარმეობის საფუძველები		2	50	14	13			1	2	20			2				
28	საინჟინრო გეოლოგია; გრუნტების მექანიკა		5	125	28		29		1	2	65			5				
29	შენობათა ელექტრომომარაგება	ელექტროტექნიკის და ელექტრონიკის საფუძველები	5	125	14	28			1	2	80			5				
30	სამშენებლო მექანიკა	მასალათა გამძლეობა	10	250	28	59			1	2	160			10				
31	სამშენებლო მასალები		5	125	28		29		1	2	65			5				
32	ფუძე-საძირკვლები	საინჟინრო გეოლოგია; გრუნტების მექანიკა	5	125	14	28			1	2	80					5		
33	ლითონის კონსტრუქციები I	სამშენებლო მექანიკა	5	125	28	24			1	2	70					5		
34	რკინა-ბეტონისა და ქვის კონსტრუქციები I	სამშენებლო მექანიკა	5	125	28	24			1	2	70					5		
35	სამშენებლო პროცესების ტექნოლოგია	საინჟინრო გეოდეზია; შენობათა არქიტექტურა	7	175	28	29		25	1	2	90					7		
36	ლითონის კონსტრუქციები II	ლითონის კონსტრუქციები I	5	125	28	15	11		1	2	68					5		
37	რკინა- ბეტონისა და ქვის კონსტრუქციები II	რკინა-ბეტონისა და ქვის კონსტრუქციები I	5	125	28	14	13		1	2	67					5		
38	სამშენებლო წარმოების დაგეგმვა და ორგანიზაცია	სამშენებლო პროცესების ტექნოლოგია	5	125	14	33			1	2	75					5		
39	დაპროექტების კომპიუტერული სისტემები (LIRA)	სამშენებლო მექანიკა	5	125	14	28			1	2	80					5		
40	საწარმოო პრაქტიკა	სამშენებლო პროცესების ტექნოლოგია	3	75				73		2	0							3

41	საბაკალავრო ნაშრომი	ფუძე-სამირკვლევი; ლითონის კონსტრუქციები II; რკინა-ბეტონისა და ქვის კონსტრუქციები I	10	250			100				150							10	
42	ეკოლოგია და გარემოს დაცვა		2	50	14		11		1	2	22							2	
43	შრომის უსაფრთხოება და საგანგებო სიტუაციების მართვა		3	75	14		13		1	2	45							3	
44	ხის კონსტრუქციები	სამშენებლო მექანიკა	2	50	14		11		1	2	22							2	
	სპეციალობის არჩევითი კურსები															5	3	5	5
45	შენობათა თბოაირმომარაგება, ვენტილაცია	ფიზიკა	5	125	14		28		1	2	80					5			
46	შენობათა საინჟინრო აღჭურვა	სითხისა და აირის გამოყენებითი მექანიკა	5	125	14		28		1	2	80								
47	სამშენებლო მანქანები		3	75	14		28		1	2	30						3		
48	ამწესატრანსპორტო მანქანები		3	75	14		28		1	2	30								
49	ჰიდროტექნიკური ნაგებობები		5	125	14		28		1	2	80							5	
50	საგზაო მშენებლობა		5	125	14		28		1	2	80								
51	ხიდების კონსტრუქციები		5	125	14		28		1	2	80								5
52	ქალაქგეგმარება		5	125	14		28		1	2	80								
	თავისუფალი კომპონენტები		15														5	5	5