

სასწავლო გეგმა

N	კომპონენტები	წინაპირობა	კრედიტების რაოდენობა	საათების რაოდენობა	მათ შორის							კრედიტების განაწილებასემესტრების მიხედვით							
					ლექცია	ჯგუფში მუშაობა	პრაქტიკული	ლაბორატორიული	პრაქტიკა	შუალედური გამოცდა	დასკვნითი გამოცდა	დამოუკიდებელი სამუშაო	I სემ.	II სემ.	III სემ.	IV სემ.	V სემ.	VI სემ.	VII სემ.
	ბირთვადი სწავლის სფეროს სავალდებულო სასწავლო კურსები		173																
1	მათემატიკა ინჟინრებისათვის I		5	125	14		28			1	2	80	5						
2	წრფივი ალგებრა და ანალიზური გეომეტრია		4	100	14		28			1	2	55	4						
3	საინჟინრო გრაფიკა		5	125	14		43			1	2	65	5						
4	კომპიუტერული გრაფიკა I	საინჟინრო გრაფიკა	5	125			42			1	2	80		5					
5	ფიზიკა		5	125	14		14	14		1	2	80		5					
6	მათემატიკა ინჟინრებისათვის II	მათემატიკა ინჟინრებისათვის I	5	125	14		28			1	2	80		5					
7	შესავალი ნავთობისა და გაზის ინჟინერიაში		3	75	15		15			1	2	42		3					
8	სამშენებლო ხაზვა	საინჟინრო გრაფიკა	3	75			25			1	2	47		3					
9	თეორიული მექანიკა	მათემატიკა ინჟინრებისათვის II	5	125	28		29			1	2	65			5				
10	მოდელირების კომპიუტერული სისტემები (MathCAD, MatLab)		5	125	14		28			1	2	80			5				
11	კომპიუტერული გრაფიკა II	კომპიუტერული გრაფიკა I	3	75			30			1	2	42			3				
12	საინჟინრო გეოდეზია	კომპიუტერული გრაფიკა I	5	125	28		14		15	1	2	65		5					
13	ნავთობქიმიის საფუძვლები		5	125	27			15		1	2	80			5				
14	მასალათა გამძლეობა	თეორიული მექანიკა	5	125	30		27			1	2	65			5				
15	სითხისა და აირის გამოყენებითი მექანიკა	თეორიული მექანიკა	5	125	14		28			1	2	80			5				
16	გეოფიზიკური კვლევები	ფიზიკა	5	125	28		29			1	2	65			5				
17	ნავთობისა და გაზის გეოლოგია	საინჟინრო გეოდეზია	5	125	14		28			1	2	80			5				
18	ნავთობისა და გაზის ქიმია	ნავთობქიმიის საფუძვლები	5	125	28			14		1	2	80			5				
19	თბოტექნიკის საფუძვლები	ფიზიკა	5	125	29		28			1	2	65			5				
20	მანქანებისა და მექანიზმების თეორია და მანქანათა ნაწილები	მასალათა გამძლეობა	5	125	15		27			1	2	80			5				
21	ელექტროტექნიკის საფუძვლები	ფიზიკა	5	125	14		14	14		1	2	80			5				
22	ნავთობგაზსადენებისა და	მასალათა გამძლეობა			15		27			1	2				5				

	ნავთობგაზსაცავების ლითონის კონსტრუქციები		5	125								80							
23	ნავთობისა და გაზის სარეწაო გეოლოგია და მარაგების გამოთვლა	გეოფიზიკური კვლევები	5	125	28		29			1	2	65					5		
24	ეკოლოგია და გარემოს დაცვა		5	125	14		28			1	2	80					5		
25	ნავთობისა და გაზის ჰაბურდოების ბურღვის ტექნოლოგია	ნავთობისა და გაზის გეოლოგია	5	125	15		27			1	2	80						5	
26	ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების ხარისხის კონტროლი და სერტიფიცირება	ნავთობისა და გაზის ქიმია	5	125	29		28			1	2	80						5	
27	ნავთობგაზსადენებისა და ნავთობგაზსაცავების მოწყობილობა-დანადგარები	სითხისა და აირის გამოყენებითი მექანიკა	5	125	28		29			1	2	65						5	
28	ნავთობისა და გაზის მოპოვების და საბადოს დამუშავების ტექნოლოგია	ნავთობისა და გაზის სარეწაო გეოლოგია და მარაგების გამოთვლა	5	125	14			28		1	2	80						5	
29	ნავთობისა და გაზის ტრანსპორტირება	ნავთობგაზსადენებისა და ნავთობგაზსაცავების მოწყობილობა-დანადგარები	3	75	15		15			1	2	42							3
30	ტერმინალების ექსპლუატაცია	ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების ხარისხის კონტროლი და სერტიფიცირება	5	125	29		28			1	2	65							5
31	ნავთობისა და გაზის წარმოების ორგანიზაცია და მართვა	ნავთობისა და გაზის მოპოვების და საბადოს დამუშავების ტექნოლოგია	3	75	15		15			1	2	42							3
32	ნავთობისა და გაზის შეკრება და მომზადება ტრანსპორტირებისათვის	ნავთობგაზსადენებისა და ნავთობგაზსაცავების მოწყობილობა-დანადგარები	5	125	14		28			1	2	80							5
33	დაპროექტების კომპიუტერული სისტემები (LIRA)	ნავთობგაზსადენებისა და ნავთობგაზსაცავების ლითონის კონსტრუქციები	4	100	14		28			1	2	55							4
34	შრომის უსაფრთხოება და საგანგებო სიტუაციების მართვა		5	125	14		28			1	2	80							5
35	საწარმოო პრაქტიკა	ტერმინალების ექსპლუატაცია	5	125					98		2	25							5
36	საბაკალავრო ნაშრომი	1. ტერმინალების ექსპლუატაცია 2. შრომის უსაფრთხოება და საგანგებო სიტუაციების მართვა 3. ნავთობგაზსადენებისა და ნავთობგაზსაცავების ლითონის კონსტრუქციები 4. ნავთობისა და გაზის შეკრება და მომზადება ტრანსპორტირებისათვის 5. ნავთობისა და გაზის წარმოების ორგანიზაცია და მართვა 6. ეკოლოგია და გარემოს დაცვა 7. ნავთობისა და გაზის ტრანსპორტირება 8. ნავთობისა და გაზის ჰაბურდოების ბურღვის ტექნოლოგია	10	250			10					240							10

