

სასწავლო გეგმა - ნავთობისა და გაზის მოპოვების, ტრანსპორტირებისა და შენახვის ტექნიკა და ტექნოლოგიები

განახლებულია 01.10.2025

№	კომპონენტები	კომპონენტები	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
	სავალდებულო კურსები															
1	საინჟინრო ექსპერიმენტის ორგანიზაცია და დაგეგმვა	არ აქვს	5	125	14		13			1	2	95	5			
2	კვლევის მეთოდები და ხერხები	არ აქვს	5	125	14		13			1	2	95	5			
3	ნავთობმრეწველობის პროცესები და აპარატები	არ აქვს	3	75	12		6			1	2	54	3			
4	ნავთობის და გაზის მოპოვება და სასაქონლო კონდიციამდე დაყვანა	არ აქვს	4	100	14			10		1	2	73	4			
5	ნავთობისა და გაზის კომპონენტების ქიმიური გარდაქმნები	არ აქვს	3	75	12		6			1	2	54	3			
6	ნავთობისა და გაზის საბადოების ექსპლუატაცია	არ აქვს	5	125	14		13			1	2	95	5			
7	ფინანსური და მმართველობითი აღრიცხვა	არ აქვს	5	125	14		13			1	2	95		5		
8	ნავთობისა და გაზის მაგისტრალური მილსადენები	ნავთობმრეწველობის პროცესები და აპარატები	5	125	14		13			1	2	95		5		
9	პროდუქტიულ ფენაზე ზემოქმედების მეთოდები.	ნავთობის და გაზის მოპოვება და წინასწარი დამუშავება	5	125	14			13		1	2	95		5		

10	ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების, მიღება, შენახვა და გაშვება	ნავთობისა და გაზის კომპონენტების ქიმიური გარდაქმნები	5	125	14			13		1	2	95		5		
11	ნავთობგაზსადენებისა და ნავთობგაზსაცავების სამშენებლო კონსტრუქციები	ნავთობისა და გაზის მაგისტრალური მილსადენები	5	125	14			13		1	2	95		5		
12	ნავთობპროდუქტებისა და გაზის ხარისხის კონტროლი	ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების, მიღება, შენახვა და გაშვება	5	125	14			13		1	2	95			5	
13	ნავთობტერმინალების დაპროექტება	ნავთობისა და გაზის მაგისტრალური მილსადენები	5	125	14			13		1	2	95			5	
14	უნარჩენო ტექნოლოგიური პროცესები და ეკოლოგიური საკითხები ნავთობისა და გაზის მრეწველობაში	ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების, მიღება, შენახვა და გაშვება	5	125	14			13		1	2	95			5	
15	საწარმოო პრაქტიკა	არ აქვს	5	125					75	1	2	47			5	
16	შრომის უსაფრთხოება	არ აქვს	5	125	14			13		1	2	95			5	
17	წარმოების ორგანიზაცია და მართვა	ფინანსური და მმართველობითი აღრიცხვა	5	125	13			14		1	2	95			5	
18	სამაგისტრო ნაშრომი	სასწავლო გეგმით გათვალისწინებული ყველა სასწავლო კურსი	30	750				20				730				30
	არჩევითი სასწავლო კურსები												5	5		
19	ინგლისური ენა C 1.1	არ აქვს	5	125			27			1	2	95				
20	კომპიუტერული ვიზუალიზაცია 3D Studio Max	არ აქვს	5	125	13			14		1	2	95				
21	საზოგადოებასთან ურთიერთობები	არ აქვს	5	125	14			13		1	2	95				
22	ობიექტზე ორიენტირებული დაპროგრამება C++	არ აქვს	5	125	14			13		1	2	95				
23	მოდელირების კომპიუტერული სისტემები (Matlab)	არ აქვს	5	125	13			14		1	2	95				
24	დაპროექტების კომპიუტერული სისტემები (LIRA)	არ აქვს	5	125	14			13		1	2	95				
25	საწვავების და ზეთების მიღების ტექნოლოგია	არ აქვს	5	125	14			13		1	2	95				
26	ნავთობპროდუქტების გაწმენდის ტექნოლოგიები	არ აქვს	5	125	14			13		1	2	95				