

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

№	კომპონენტები	საგნის კოდი	წინაპირობის კოდი	კრედიტების რაოდენობა	საათების რაოდენობა	მათ შორის								კრედიტების განაწილება სემესტრების მიხედვით			
						ლექცია	ლაბორატორ.	პრაქტიკული	ჯგუფ. მუშაობა	პრაქტიკა	შუალედ. გამოცდა	დასკვნითი გამოცდა	დამოუკიდ. სამუშაო	I სემესტრი	II სემესტრი	III სემესტრი	IV სემესტრი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
სავალდებულო კურსები																	
1	ობიექტზე ორიენტირებული დაპროგრამება C++	M1140601059	არ აქვს	5	125	14	13				1	2	95	5			
2	საინჟინრო ექსპერიმენტის ორგანიზაცია და დაგეგმვა	M1140601054	არ აქვს	5	125	15			12		1	2	95	5			
3	წარმოების ორგანიზაცია და დაგეგმვა	M1140601056	არ აქვს	5	125	15		12			1	2	95			5	
სპეციალობის სავალდებულო კურსები																	
4	ნავთობისა და გაზის მოპოვება და წინასწარი დამუშავება	M1140602001	არ აქვს	5	125	15	12				1	2	95	5			
5	ნავთობმრეწველობის პროცესები და აპარატები	M1140602002	არ აქვს	5	125	13			14		1	2	95	5			
6	ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების შენახვა და ტრანზიტი	M1140602003	არ აქვს	5	125	15	12				1	2	95	5			
7	ნახშირწყალბადური ნედლეულის გადამუშავების ეკოლოგიური ასპექტები	M1140602004	არ აქვს	5	125	14			13		1	2	95	5			
8	ნავთობისა და გაზის ტრანსპორტირება	M1140602005	არ აქვს	5	125	13			14		1	2	95		5		

9	ნავთობგაზსადენებისა და ნავთობგაზსაცავების სამშენებლო კონსტრუქციები	M1140602006	არ აქვს	5	125	15			12		1	2	95		5		
10	თანამედროვე წარმოდგენები ნავთობის ქიმიის შესახებ	M1140602007	არ აქვს	5	125	14			13		1	2	95		5		
11	ნავთობური საწვავებისა და ზეთების მიღების ტექნოლოგია	M1140602008	არ აქვს	5	125	15			12		1	2	95		5		
12	ნავთობპროდუქტების გაწმენდა	M1140602009	არ აქვს	5	125	15	12				1	2	95			5	
13	ნავთობპროდუქტებისა და გაზის ხარისხის კონტროლის თანამედროვე მეთოდები	M1140602010	M1140602007	5	125	14			13		1	2	95			5	
14	ნავთობბაზების დაპროექტება	M1140602011	M1140602005	5	125	13			14		1	2	95			5	
15	ნავთობისა და გაზის უნარჩენო წარმოების ტექნოლოგია	M1140602012	არ აქვს	5	125	15			12		1	2	95			5	
16	შრომის დაცვა	M1140602013	არ აქვს	5	125	14			13		1	2	95			5	
17	სამაგისტრო ნაშრომი	M1140602014	არ აქვს	30									750				30
არჩევითი კურსები																	
18	ინგლისური ენა B2.1 ინგლისური ენა C1.1	M1140102142 M1140102130	არ აქვს	5	125			27			1	2	95				
19	კომპიუტერული ვიზუალიზაცია 3D Studio Max	M1140601050	არ აქვს	5	125				27		1	2	95				
20	ფინანსური და მმართველობითი აღრიცხვა (არჩევითი)	M1140601052	არ აქვს	5	125	15			12		1	2	95		10		
21	საზოგადოებასთან ურთიერთობები (არჩევითი)	M1140601051	არ აქვს	5	125	14			13		1	2	95				
	სულ			240										30	30	30	30