

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI
İxtisas: 060649 -Ekologiya mühəndisliyi
(Magistratura səviyyəsi üçün)
Təhsil müddəti 2 il (4 semestr)

Sıra №	Fənnin şifri	Fənlərin adı	Kredit sayı	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)
İxtisasın (proqramın) fənləri (məcburi)			42	
1	MİF-4801	Elmi-tədqiqat metodları və etika	6	P-1
2	MİF-4001	Statistik eksperiment dizaynı və dataların təhlili	6	P-1
3	MİF-4101	Tullantı sularının emalı və təkrar istifadəsi	6	P-1
4	MİF-4102	Bərk sənaye tullantıları	6	P-1
5	MİF-4002	Süni intellekt metodları	6	Y-1
6	MİF-4103	Bioqaz istehsalının texnologiyası	6	Y-1
7	MİF-4104	Üzvi tullantıların qiymətləndirilməsi metodları	6	Y-1
İxtisaslaşma üzrə (seçmə fənlər)			18	
İxtisaslaşma 1: Ətraf mühitin mühafizəsi və təbii ehtiyatlardan səmərəli istifadə olunması				
1	MİFS-4101	Metallurji istehsalın ekologiyası		
	MİFS-4102	Təbii və tullantı sularının laboratoriya üsulları ilə tədqiqi	6	P-1
	MİFS-4103	Avtonəqliyyat tullantıları və insan ekologiyası		
2	MİFS-4104	Ətraf mühitin modeləşdirilməsi		
	MİFS-4105	Çayların, göllərin və yeraltı suların çirklənməsi	6	Y-1
	MİFS-4106	Ekoloji biotexnologiya		
3	MİFS-4122	Ekoloji təhlükəsizlik		
	MİFS-4123	Təhlükəli tullantılar və onların idarə olunması	6	Y-1
	MİFS-4124	Bioloji üsulla təmizlənmənin prinsipləri		
İxtisaslaşma 2: Təbii ehtiyatların qorunması və təkrar emalı				
1	MİFS-4102	Təbii və tullantı sularının laboratoriya üsulları ilə tədqiqi		
	MİFS-4107	Təbii ehtiyatların qorunması, istifadəsi və idarə olunması	6	P-1
	MİFS-4103	Avtonəqliyyat tullantıları və insan ekologiyası		
2	MİFS-4125	Metallurgiya sənayesi tullantılarının təkrar emalı və utilizasiyası		
	MİFS-4126	Sənayedə tullantısız istehsalın inkişafı və tullantıların təkrar emalı	6	Y-1
	MİFS-4127	Membran proseslərinin ekoloji mühəndisliyi		
3	MİFS-4128	Bərk tullantıların saxlanılma texnikası		
	MİFS-4129	Təhlükəli tullantılar və onların idarə olunması	6	Y-1
	MİFS-4130	İstehlak tullantılarının idarə olunmasının ekoloji aspektləri		
İxtisaslaşma 3: Nəqliyyat ekologiyası				
1	MİFS-4108	Nəqliyyat vasitələri və innovativ texnologiyalar		
	MİFS-4109	Daxiləyanma mühərriklərinin ekologiyası	6	P-1
	MİFS-4103	Avtonəqliyyat tullantıları və insan ekologiyası		
2	MİFS-4131	Avtomobil təsərrüfatının ekoloji təhlükəsizliyi		
	MİFS-4132	Bioyanacaqın istehsalı	6	Y-1
	MİFS-4133	Dəniz nəqliyyatı və ətraf mühitin mühafizəsi		
3	MİFS-4134	Hava nəqliyyatının atmosfərə neqativ təsiri		
	MİFS-4135	Nəqliyyat vasitələrinin idarə olunmasının ekoloji aspektləri	6	Y-1
	MİFS-4136	Dəmiryol nəqliyyatı ekologiyası		
İxtisaslaşma 4: Neft və kimya sahəsində ətraf mühitin mühafizəsi				
1	MİFS-4102	Təbii və tullantı sularının laboratoriya üsulları ilə tədqiqi		
	MİFS-4105	Çayların, göllərin və yeraltı suların çirklənməsi	6	P-1
	MİFS-4103	Avtonəqliyyat tullantıları və insan ekologiyası		
2	MİFS-4137	Membran proseslərinin ekoloji mühəndisliyi		
	MİFS-4138	Bioyanacaqın istehsalı	6	Y-1
	MİFS-4139	Ekoloji biotexnologiya		
3	MİFS-4128	Bərk tullantıların saxlanılma texnikası		
	MİFS-4129	Təhlükəli tullantılar və onların idarə olunması	6	Y-1
	MİFS-4140	Bioloji üsulla təmizlənmənin prinsipləri		
Təcrübələr və yekun attestasiya			60	
8	MT-1001	Elmi-tədqiqat təcrübəsi	8	Y-2
9	MT-1002	Elmi-pedaqoji təcrübə	8	Y-2
10	MT-1003	Tədqiqat işinin aparılması	8	P-2
11	MT-1004	Layihələrin idarə olunması	6	Y-2
12	MT-1005	Magistr dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi	30	P-2, Y-2
YEKUN			120	