

**II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI**  
**İxtisas: 060646 -Təkrar emal və bərpa texnologiyaları 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)
<b>İxtisasın (proqramın) fənləri (məcburi)</b>			<b>42</b>	
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-4109	Tullantı və təkrar emal	6	P-1
4	MİF-4703	İnnovativ bərpa texnologiyaları və tribotexniki avadanlıqlar	6	P-1
5	MİF-4002	Süni intellekt metodları	6	Y-1
6	MİF-4704	Maşınların təmir və bərpa texnologiyalarının nəzəri əsasları	6	Y-1
7	MİF-4110	Tullantıların idarə edilməsi	6	Y-1
<b>İxtisaslaşma üzrə (seçmə fənlər)</b>			<b>18</b>	
<b>İxtisaslaşma 1: Metallurji tullantıların təkrar emal texnologiyaları</b>				
1	MİFS-4113	Çuqun və poladların təkrar emal texnologiyası	6	P-1
	MİFS-4114	Təkrar emalolunabilən materialların strukturu və xassələri		
	MİFS-4115	Əlvan və nadir metalların saflaşdırılması üsulları		
2	MİFS-4116	Təkrar əlvan metalların emal texnologiyası	6	Y-1
	MİFS-4117	Metallurji tullantılardan tökülər istehsalı		
	MİFS-4118	Metallurji tullantılardan şlikerlər istehsalı		
3	MİFS-4119	Nanomaterialların istehsal xüsusiyyətləri	6	Y-1
	MİFS-4120	Metallurji tullantıların emal qurğuları		
	MİFS-4121	Metallurji tullantılardan keramika istehsalı		
<b>İxtisaslaşma 2: Maşın və aparat hissələrinin yeyilməyədavamlılığının yüksəldilməsi və bərpası texnologiyası və avadanlığı</b>				
1	MİFS-4705	Bərpa qatının əmələgəlmə xüsusiyyətləri	6	P-1
	MİFS-4706	Bərpa prosesində istilik fizikası		
	MİFS-4707	Əlvan və nadir metalların saflaşdırılması üsulları		
2	MİFS-4708	Bərpa olunmuş hissələrin mexaniki emalı və avadanlığı	6	Y-1
	MİFS-4709	Texnoloji bərpa prosesinin təşkili		
	MİFS-4710	Yeyilmiş hissələrin texnoloji bərpa prosesinin işlənməsi		
3	MİFS-4711	Yeyilməyədavamlı friksion və antifriksion materiallar	6	Y-1
	MİFS-4712	Bərpa olunmuş texniki obyektlərin etibarlılığının qiymətləndirilməsi		
	MİFS-4713	Texnoloji bərpa proseslərinin modeləşdirilməsi		
<b>Təcrübələr və yekun attestasiya</b>			<b>60</b>	
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
<b>YEKUN</b>			<b>120</b>	