

**II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI**  
**İxtisas: 060625 -Texnoloji Maşın Və Avadanlıqlar 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	MIF-4801	Elmi tədqiqat metodları və etika	6	P-1
2	MIF-4001	Statistik eksperiment dizaynı və dataların təhlili	6	P-1
3	MIF-4702	Texniki sistemlərin etibarlılığı	6	P-1
4	MIF-3904	Texnoloji maşın və avadanlıqların dinamikası	6	P-1
5	MIF-4002	Süni intellekt metodları	6	Y-1
6	MIF-3436	CAD/CAE sistemləri	6	Y-1
7	MIF-3403	Texnoloji maşın və avadanlıqların mexatronikası	6	Y-1
<b>İxtisaslaşma Üzrə (Seçmə fənlər)</b>			<b>18</b>	
<b>İxtisaslaşma 1: Yükqaldırıcı maşınlar və avadanlıqlar</b>				
1	MIFS-3901	Texnoloji maşın və avadanlıqların keyfiyyət təminatı		
	MIFS-3902	Texnoloji maşınların diaqnostikası	6	P-1
	MIFS-3903	Texnoloji maşınların hidravlik və pnevmatik inteqalları		
2	MIFS-3943	Yükqaldırıcı maşınların quraşdırılması, istismarı və təmiri		
	MIFS-3944	Liftlər və qaldırıcılar	6	Y-1
	MIFS-3945	Yükvurma-yükboşaltma işlərinin kompleks mexanikləşdirilməsi və avtomatlaşdırılması		
3	MIFS-3946	Xüsusi təyinatlı kranlar		
	MIFS-3947	Xüsusi təyinatlı fasiləsiz nəqliyyat maşınları	6	Y-1
	MIFS-3948	Kranların metalkonstruksiyasının layihələndirilməsi		
<b>İxtisaslaşma 2: Yeyinti sənayesi işə və ticarətinin texnoloji maşın və avadanlıqları</b>				
1	MIFS-3901	Texnoloji maşın və avadanlıqların keyfiyyət təminatı		
	MIFS-3902	Texnoloji maşınların diaqnostikası	6	P-1
	MIFS-3903	Texnoloji maşınların hidravlik və pnevmatik inteqalları		
2	MIFS-3949	Qida məhsullarının reologiyası		
	MIFS-3950	İctimai-işə müəssisələrinin xüsusi təyinatlı avadanlıqları	6	Y-1
	MIFS-3951	Axın xətləri		
3	MIFS-3952	Yeyinti sənayesi aparatlarının layihələndirilməsi		
	MIFS-3953	Yeyinti sənayesi maşın və avadanlıqlarının modelləşdirilməsi	6	Y-1
	MIFS-3954	Yeyinti sənayesi maşın və avadanlıqlarının istismarı və təmiri		
<b>İxtisaslaşma 3: Yüngül sənaye və məişət xidmətinin texnoloji maşın və avadanlıqları</b>				
1	MIFS-3901	Texnoloji maşın və avadanlıqların keyfiyyət təminatı		
	MIFS-3902	Texnoloji maşınların diaqnostikası	6	P-1
	MIFS-3903	Texnoloji maşınların hidravlik və pnevmatik inteqalları		
2	MIFS-3955	Yüngül sənaye maşınlarında titrəmələr və küy		
	MIFS-3956	Yüngül sənaye maşınlarının istismarı	6	Y-1
	MIFS-3957	Mexanizmlərin dəqiqliyi		
3	MIFS-3958	Sənaye robotları və manipulyatorlar		
	MIFS-3959	Avtomatik axın xətləri	6	Y-1
	MIFS-3960	Avtomat-maşınlar nəzəriyyəsi		
<b>İxtisaslaşma 4: Metalqesen dəzgahlar və alətlər</b>				
1	MIFS-3901	Texnoloji maşın və avadanlıqların keyfiyyət təminatı		
	MIFS-3902	Texnoloji maşınların diaqnostikası	6	P-1
	MIFS-3903	Texnoloji maşınların hidravlik və pnevmatik inteqalları		
2	MIFS-4724	İKT ilə idarə olunan dəzgah, avadanlıq və alət sistemləri		
	MIFS-4725	RPI dəzgahlarının alət sistemlərinin kompüterlə idarə olunması	6	Y-1
	MIFS-4726	Metalqesen dəzgahların istismar xüsusiyyətləri		
3	MIFS-4727	Kəsicilərin tribologiyası		
	MIFS-4728	Alətlərə örtük çəkilməsi, onların yeyilmə və istilik xüsusiyyətləri	6	Y-1
	MIFS-4729	Kəsmə prosesində sürtünmə və istilik hadisələri		
<b>İxtisaslaşma 5: Plastik kütlə və rezin emalının maşın və avadanlıqları</b>				
1	MIFS-3901	Texnoloji maşın və avadanlıqların keyfiyyət təminatı		
	MIFS-3902	Texnoloji maşınların diaqnostikası	#REF!	P-1
	MIFS-3903	Texnoloji maşınların hidravlik və pnevmatik inteqalları		
2	MIFS-4730	Plastmas və rezinin emalı avadanlığı və texnologiyası		
	MIFS-4731	Plastmas materialların emal xüsusiyyətləri	#REF!	Y-1
	MIFS-4732	Elmi işlərin yerinə yetirilməsi metodları		
3	MIFS-4733	Polimer örtüklərin çəkilməsi avadanlığı və texnologiyası		
	MIFS-4734	Polimer materialların sınağı üçün maşın və cihazlar	#REF!	Y-1
	MIFS-4735	Eksperimentlərin riyazi planlaşdırılma üsulları		
<b>İxtisaslaşma 6: Texnoloji maşın və avadanlıqların istehsalı, təmiri və texniki xidmət texnologiyası</b>				
1	MIFS-3901	Texnoloji maşın və avadanlıqların keyfiyyət təminatı		
	MIFS-3902	Texnoloji maşınların diaqnostikası	6	P-1
	MIFS-3903	Texnoloji maşınların hidravlik və pnevmatik inteqalları		
2	MIFS-4736	Maşınların və hissələrin kompüter diaqnostikası və servisi		
	MIFS-4737	İşçi səthlərin vəziyyətinin kompüter diaqnostikası	6	Y-1
	MIFS-4738	Təmirde keyfiyyətin təmin edilməsi		
3	MIFS-4739	Innovativ bərpa texnologiyaları və tribotexniki avadanlıqlar		
	MIFS-4740	Təmir texnoloji prosesinin keyfiyyətinin idarə olunması	6	Y-1
	MIFS-4741	Maşınların təmir texnologiyasının nəzəri əsasları		
<b>Əlavə və yekun attestasiya</b>			<b>60</b>	
8	MT-1001	Elmi-tədqiqat təcrübəsi	8	Y-2
9	MT-1002	Elmi-pedaqoji təcrübəsi	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>	