

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI
İxtisas: 060609 - "İstilik energetikası 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 (məcbari)			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	MM-2006	Bərpa olunan enerji texnologiyaları	6	P-1
4	MM-2016	Elektrik və elektronika mühəndisləri üçün ali riyaziyyat	6	P-1
5	MİF-4002	Süni intellekt metodları	6	Y-1
6	MM-2013	Müasir termodinamika	6	Y-1
7	MM-2014	Birbaşa enerji çevrilməsi və təmiz yanma texnologiyaları	6	Y-1
İxtisaslaşma Üzre (Seçmə fənlər)			18	
İxtisaslaşma 1: Bərpa olunan enerji mənbələri				
1	MS-2083	Geotermal istilik elektrik stansiyaları	6	P-1
	MS-2055	Külək energetikası		
	MS-2090	İstilik transformatorları		
2	MS-2056	Bioenerji proseslərinin modeləşdirilməsi və dizaynı	6	Y-1
	MS-2057	Üzvi tullantılardan bioenerji istehsalı		
	MS-2058	Biokütlə və emal texnologiyası		
3	MS-2059	Günəş istilik elektrik stansiyaları	6	Y-1
	MS-2060	Passiv günəş enerji sistemləri		
	MS-2061	Aktiv günəş enerji sistemləri		
İxtisaslaşma 2: Sənaye istilik energetikası				
1	MS-2062	İstilik energetikasında istifadə olunan materiallar	6	P-1
	MS-2063	Qazan qurğularında istilik mübadilə səthlərinin çirklənmədən mühafizəsi		
	MS-2090	İstilik transformatorları		
2	MS-2025	Kompozit istilik-enerji sistemləri və mərkəzi istilik sistemi	6	Y-1
	MS-2084	Enerji Keyfiyyəti		
	MS-2025	Enerji Sistemlərində Ölçmə Texnikaları		
3	MS-2064	İstilik energetikasında su ehtiyatlarının səmərəli istifadəsi	6	Y-1
	MS-2065	Buxarlandırıcı və rektifikasiya qurğuları		
	MS-2066	Sənaye sobaları və müəssisələrin qaz təchizatı		
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	