

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI
İxtisas: XTM060002 - "Optotexnika"
(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	MM-7009	Optik materiallar və texnologiyalar	6	P-1
4	MM-7010	Astronomik optika	6	P-1
5	MM-7011	Tətbiqi optika	6	Y-1
6	MİF-4002	Süni intellekt metodları	6	Y-1
7	MM-7012	Optik-elektron cihaz və sistemlərin layihələndirilməsi	6	Y-1
İxtisaslaşma üzrə (Seçmə fənlər)			18	

İxtisaslaşma 1: Optik materiallar, optik-elektron cihazlar və sistemlər

1	MS-7017	Optik-elektron cihazlar və sistemlər	6	P-1
	MS-7018	Optik səthlərin emalı və formalaşdırılmasının əsasları		
	MS-7043	Optik detallar və onların parametrlərinə nəzarət		
2	MS-7019	Xüsusi təyinatlı lazer sistemləri	6	Y-1
	MS-7020	Lazer sistemlərinin istehsal texnologiyası		
	MS-7021	Lazerlərin optikası		
3	MS-7022	Kvant elektronikasının fiziki əsasları	6	Y-1
	MS-7023	CAD-texnologiyası		
	MS-7024	Optik örtüklər və istehsal texnologiyaları		
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	