



## II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

№	Fənnin şifri	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriya-dan kənar saatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən				Semestr	Həftəlik dərslər yükü
							Mühazirə	Seminar məşğələ	Laboratoriya	Referat		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	<b>MHF-B00</b>	<b>Humanitar fənlər</b>	<b>14</b>	<b>420</b>	<b>315</b>	<b>105</b>	<b>60</b>	<b>45</b>				
2.	MHF - B01	<i>Xarici dil</i>	6	180	135	45		45		+	I	3
3.	MHF - B02	<i>Ali məktəb pedaqogikası</i>	4	120	90	30	30			+	II	2
4.	MHF - B03	<i>Psixologiya</i>	2	60	45	15	15			+	III	1
5.	MHF - B04	<b>Seçmə fənlər:</b> <i>1. Elmi tədqiqatların metodologiyası</i> <i>2. Elmin fəlsəfəsi</i>	2	60	45	15	15			+	II	1
6.	<b>MİF - B00</b>	<b>İxtisas fənləri</b>	<b>10</b>	<b>300</b>	<b>225</b>	<b>75</b>	<b>75</b>					
7.	MİF - B01	<i>İnformasiya texnologiyalarının müasir problemləri</i>	4	120	90	30	30			+	I	2
8.	MİF - B02	<i>İnformasiya texnologiyalarının tarixi və metodologiyası</i>	2	60	45	15	15			+	I	1
9.	MİF - B03	<i>Elmi tədqiqatların proqram təminatı</i>	4	120	90	30	30			+	III	2
<b>İxtisaslaşma: Tətbiqi proqram təminatı</b>												
10.	<b>MİF - B04</b>	<b>Seçmə fənlər</b>	<b>24</b>	<b>720</b>	<b>540</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>				
11.	MİF - B04-1	<b>Seçmə fənlər – 1:</b> • <i>Diskret strukturlar və alqoritmlər nəzəriyyəsi</i> • <i>Ədədi üsullar və proqramlaşdırma</i> • <i>Paralel proqramlaşdırma</i>	8	240	180	60	30	30		+	I	4
12.	MİF - B04-2	<b>Seçmə fənlər – 2:</b> • <i>Kompüter şəbəkələrinin layihələndirilməsi</i> • <i>Paylanmış verilənlər bazaları və sistemləri</i> • <i>İnformasiya mühafizəsinin üsulları</i>	8	240	180	60	30	30		+	III	4
13.	MİF - B04-3	<b>Seçmə fənlər – 3:</b> • <i>Avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemləri</i> • <i>Qeyri-müəyyənlik şəraitində qərarların qəbulu</i> • <i>İntellektual sistemlər</i>	8	240	180	60	30	30		+	II	4
14.	<b>MİF - B05</b>	<b>İxtisaslaşma fənləri</b>	<b>42</b>	<b>1260</b>	<b>945</b>	<b>315</b>	<b>165</b>	<b>150</b>				
15.	MİF - B05-1	<i>Müasir proqramlaşdırma texnologiyaları</i>	10	300	225	75	45	30		+	I	5
16.	MİF - B05-2	<i>Mobil texnologiyalarda proqramlaşdırma</i>	8	240	180	60	30	30		+	III	4
17.	MİF - B05-3	<i>Müasir əməliyyat sistemləri</i>	8	240	180	60	30	30		+	II	4

18.	MİF - B05-4	<i>Verilənlərin analizi sistemləri</i>	8	240	180	60	30	30		+	II	4
19.	MİF - B05-5	<i>Kompüter modelləşdirilməsi</i>	8	240	180	60	30	30		+	III	4
20.	<b>MET-B00</b>	<b>Elmi tədqiqat işləri</b>	<b>30</b>	<b>900</b>								
21.	MET-B01	<i>Elmi tədqiqat təcrübəsi</i>	6	180	140	40						
22.	MET-B02	<i>Elmi pedoqoji təcrübəsi</i>	6	180	140	40						
23.	MET-B03	<i>Magistrlik dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi</i>	18	540	460	80						
24.		<b>CƏMI</b>	<b>120</b>	<b>3600</b>								

***İxtisaslaşma: İnformasiya işlənməsinin və idarəetmənin avtomatlaşdırılmış sistemləri***

25.	<b>MİF - B04</b>	<b>Seçmə fənlər</b>	<b>24</b>	<b>720</b>	<b>540</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>				
26.	MİF - B04-1	<b>Seçmə fənlər – 1:</b> • <i>Neyrokompüterlər</i> • <i>Qərarların qəbulunun üsul və vasitələri</i> • <i>İnformasiyanın mühafizəsinin üsul və vasitələri</i>	8	240	180	60	30	30		+	I	4
27.	MİF - B04-2	<b>Seçmə fənlər – 2:</b> • <i>İntellektual sistemlər</i> • <i>Signalların rəqəmsal emalı</i> • <i>Mobil proqramların işlənməsi</i>	8	240	180	60	30	30		+	II	4
28.	MİF - B04-3	<b>Seçmə fənlər – 3:</b> • <i>Verilənlərin analizi sistemləri</i> • <i>İnformasiya nəzəriyyəsi</i> • <i>İdarəetmə sistemləri</i>	8	240	180	60	30	30		+	III	4
29.	<b>MİF - B05</b>	<b>İxtisaslaşma fənləri</b>	<b>42</b>	<b>1260</b>	<b>945</b>	<b>315</b>	<b>165</b>	<b>150</b>				
30.	MİF - B05-1	<i>Alqoritmlər nəzəriyyəsi</i>	8	240	180	60	30	30		+	II	4
31.	MİF - B05-2	<i>Avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemləri</i>	8	240	180	60	30	30		+	III	4
32.	MİF - B05-3	<i>Bort informasiya-idarəetmə sistemləri</i>	8	240	180	60	30	30		+	III	4
33.	MİF - B05-4	<i>Uçuş informasiyasının emalı üsulları</i>	8	240	180	60	30	30		+	II	4
34.	MİF - B05-5	<i>CASE texnologiyaları</i>	10	300	225	75	45	30		+	I	5
35.	<b>MET-B00</b>	<b>Elmi tədqiqat işləri</b>	<b>30</b>	<b>900</b>								
36.	MET-B01	<i>Elmi tədqiqat təcrübəsi</i>	6	180	140	40						
37.	MET-B02	<i>Elmi pedoqoji təcrübəsi</i>	6	180	140	40						
38.	MET-B03	<i>Magistrlik dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi</i>	18	540	460	80						
39.		<b>CƏMI</b>	<b>120</b>	<b>3600</b>								

***İxtisaslaşma: Aerokosmik informasiya sistemləri***

40.	<b>MİF - B04</b>	<b>Seçmə fənlər</b>	<b>24</b>	<b>720</b>	<b>540</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>				
41.	MİF - B04-1	<b>Seçmə fənlər – 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Peyk informasiya sistemləri</i></li> <li>• <i>Kosmik aparatların idarəetmə sistemləri</i></li> <li>• <i>İnformasiya mühafizəsinin üsul və alqoritmləri</i></li> </ul>	8	240	180	60	30	30		+	I	4
42.	MİF - B04-2	<b>Seçmə fənlər – 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Aerokosmik elektron-ölçmə hesablama sistemləri</i></li> <li>• <i>Aerokosmik tədqiqatlarda geoinformasiya sistemləri</i></li> <li>• <i>Obrazların tanınmasının riyazi üsulları</i></li> </ul>	8	240	180	60	30	30		+	III	4
43.	MİF - B04-3	<b>Seçmə fənlər – 3:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Aerokosmik informasiya sistemlərinin modelləşdirilməsi</i></li> <li>• <i>Aviasiya trenajorlarının modelləşdirilməsi</i></li> <li>• <i>İnformasiya sistemlərində nəzarət və diaqnostika</i></li> </ul>	8	240	180	60	30	30		+	II	4
44.	<b>MİF - B05</b>	<b>İxtisaslaşma fənləri</b>	<b>42</b>	<b>1260</b>	<b>945</b>	<b>315</b>	<b>165</b>	<b>150</b>				
45.	MİF - B05-1	<i>Aerokosmik informasiya sistemlərinin aparat və program təminatı</i>	8	240	180	60	30	30		+	II	4
46.	MİF - B05-2	<i>İntellektual emal sistemləri</i>	8	240	180	60	30	30		+	III	4
47.	MİF - B05-3	<i>Aerokosmik informasiyanın alınması və emalı sistemləri</i>	8	240	180	60	30	30		+	III	4
48.	MİF - B05-4	<i>Aerokosmik təsvirlərin rəqəmsal emalı</i>	8	240	180	60	30	30		+	II	4
49.	MİF - B05-5	<i>Havada hərəkətin idarə olunmasında radiolokasiya informasiyasının avtomatlaşdırılmış emalı</i>	10	300	225	75	45	30		+	I	5
50.	<b>MET-B00</b>	<b>Elmi tədqiqat işləri</b>	<b>30</b>	<b>900</b>								
51.	MET-B01	<i>Elmi tədqiqat təcrübəsi</i>	6	180	140	40						
52.	MET-B02	<i>Elmi pedoqoji təcrübəsi</i>	6	180	140	40						
53.	MET-B03	<i>Magistrlik dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi</i>	18	540	460	80						
54.		<b>CƏMI</b>	<b>120</b>	<b>3600</b>								

### III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT (həftələrlə)

<i>Kurslar</i>	<i>Nəzəri təlim</i>	<i>İmtahan sessiyası</i>	<i>Təcrübə</i>	<i>Dissertasiya işinin hazırlanması</i>	<i>Dissertasiya işinin müdafiəsi</i>	<i>Tətil</i>	<i>Cəmi</i>
I	30	10	-	-	-	12	52
II	15	5	8	8	4	2	42
Cəmi:	45	15	8	8	4	14	94

### TƏDRİS YÜKÜ ÜZRƏ ÜMUMİ MƏLUMATLAR

			Semestrlər			
			I	II	III	IV
1.	Dərs saatlarının miqdarı	675	225	225	225	-
2.	Kreditlərin sayı	120	30	30	30	30
3.	Referatların sayı	15	5	5	5	-
4.	İmtahanların sayı	15	5	5	5	-
5.	Həftədə saatların sayı		15	15	15	-