

ADIU-nun rektoru

AZƏRBAYCAN DÖVLƏT İQTİSAD UNİVERSİTETİ

prof.Ə.C.Muradov

(imza)

“ ” 20 il

İxtisasın şifri və adı: **050632**  
İnformasiya texnologiyaları  
və sistemləri mühəndisliyi

# TƏDRİS PLANI

(magistr pilləsi üçün)  
Təhsil müddəti 2 il

## I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

	Sentyabr				Oktyabr			Noyabr				Dekabr				Yanvar			Fevral			Mart				Aprel			May				İyun				İyul			Avqust							
	1	7	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24			
1	=	=													:	:	:	:	:	=	=															:	:	:	:	:	=	=	=	=	=	=	=
2	=	=													:	:	:	:	:	=	=	+	+	+	+	x	x	x	x	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	

ŞƏRTİ İŞARƏLƏR: Nəzəri təlim İmtahan sessiyası Elmi-tədqiqat təcrübəsi Elmi-pedaqoji təcrübə Dissertasiya hazırlığı Yekun attestasiyası Tətil



## II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №	Fənnin şifri	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kənar saatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən			Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərslər yükü
							Mühazirə	Seminar məşğələ	Laboratoriya			
		<b>Humanitar fənlər</b>	<b>14</b>	<b>210</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>35</b>	<b>70</b>			<b>7</b>	
1	MHF – B01	İşgüzar xarici dil	6	90	45	45		45			P - 1	3
2	MHF – B02	Ali məktəb pedaqogikası	4	60	30	30	15	15			P - 1	2
3	MHF – B03	Ali məktəb psixologiyası	2	30	15	15	10	5			Y - 1	1
4	MHF – B03	1. İqtisadi sosiologiya 2. Məntiq 3. Azərbaycan multikulturalizmi	2	30	15	15	10	5			P - 2	1

İxtisas (ixtisaslaşma fənləri bölümü)		10	150	45	45	42	33				5	
1	MIF – B01	İnformasiya texnologiyaları və sistemləri mühəndisliyi elminin müasir problemləri	4	60	30	30	16	14			P - 1	2
2	MIF – B02	İnformasiya texnologiyaları və sistemləri mühəndisliyi elminin tarixi və metodologiyası	2	30	15	15	10	5			P - 1	1
3	MIF – B03	İqtisadi tədqiqat metodları	4	60	30	30	16	14			P - 2	2
		<i>İxtisaslaşmaya ayrılan fənlər</i>	<b>42</b>	<b>630</b>	<b>315</b>	<b>315</b>	<b>210</b>	<b>105</b>				<b>21</b>
4	MIF – B05	İqtisadiyyatda informasiya sistemləri	8	120	60	60	30	30			P - 1	4
5	MIF – B06	Müasir telekommunikasiya sistemləri	8	120	60	60	30	30			Y - 1	4
6	MIF – B07	Dövlət və bələdiyyə sistemində informasiya sistemləri və texnologiyaları	8	120	60	60	30	30			Y - 1	4
7	MIF – B08	İnformasiyanın intellektual emalı sistemləri	6	90	45	45	30	15			Y - 1	3
8	MIF – B09	Bilik mühəndisliyi	6	90	45	45	30	15			P - 1	3
9	MIF – B10	Kompüter şəbəkələrinin təhlili və layihələndirilməsi	6	90	45	45	30	15			Y - 1	3

## SEÇMƏ FƏNLƏR: (İXTİSASLAŞMALAR ÜZRƏ)

İXTİSASLAŞMA: İnformasiya mühafizəsi və təhlükəsizliyi												
		<i>İxtisaslaşmaya ayrılan seçmə fənlər</i>	<b>24</b>	<b>360</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>				<b>12</b>
1	MIF – B11	1. İnformasiya sistemlərinin mühafizəsi və təhlükəsizliyi 2. Verilənlər bazası sistemlərinin təhlükəsizliyi	8	120	60	60	30	30			P - 2	4
2	MIF – B12	1. Kompüter şəbəkələrinin təhlükəsizliyi	8	120	60	60	30	30			P - 2	4

		2. İnformasiyanın texniki mühafizəsi											
3	MİF – B13	1. İnformasiya mühafizəsinin kriptografik metodları 2. Təhlükəsizliyin təmin edilməsinin aparat və proqram vasitələri	8	120	60	60	30	30				P - 2	4

<b>İXTİSASLAŞMA: İnformasiya texnologiyaları və telekommunikasiya sistemləri</b>													
<b>İxtisaslaşmaya ayrılan seçmə fənlər</b>			<b>24</b>	<b>360</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>					<b>12</b>
1	MİF – B11	1. Telekommunikasiya şəbəkələri: təhlil və həllər 2. Mobil şəbəkələr	8	120	60	60	30	30				P - 2	4
2	MİF – B12	1. Korporativ şəbəkələrin ümumi quruluş prinsipləri 2. Qlobal informasiya şəbəkəsi – İnternet, Əşyalar interneti	8	120	60	60	30	30				P - 2	4
3	MİF – B13	1. Kompüter şəbəkələri nəzəriyyəsi 2. Şəbəkə texnologiyaları (Cisco, Microsoft)	8	120	60	60	30	30				P - 2	4

<b>İXTİSASLAŞMA: İdarəetmədə informasiya sistemləri</b>													
<b>İxtisaslaşmaya ayrılan seçmə fənlər</b>			<b>24</b>	<b>360</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>					<b>12</b>
1	MİF – B11	1. Müəssisənin idarə edilməsinin informasiya sistemləri 2. İdarəetmənin informasiya texnologiyaları	8	120	60	60	30	30				P - 2	4
2	MİF – B12	1. İdarəetmənin korporativ informasiya sistemləri 2. Avtomatlaşdırılmış informasiya emalı sistemi	8	120	60	60	30	30				P - 2	4
3	MİF – B13	1. Verilənlər bazasının hazırlanmasının nəzəri və praktiki məsələləri 2. Biznesin idarə edilməsinin informasiya sistemləri	8	120	60	60	30	30				P - 2	4

<b>İXTİSASLAŞMA: Tətbiqi proqram təminatı</b>													
<b>İxtisaslaşmaya ayrılan seçmə fənlər</b>			<b>24</b>	<b>360</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>					<b>12</b>
1	MİF – B11	1. Verilənlərin statistik təhlili üçün proqram paketi 2. Verilənlər bazasının təşkili: Oracle database – in imkanları	8	120	60	60	30	30				P - 2	4
2	MİF – B12	1. İqtisadi məsələlərin həlli üçün tətbiqi proqram təminatı (MS Excel) 2. İqtisadi məsələlərin həlli üçün tətbiqi proqram təminatı (AVIS, 1C)	8	120	60	60	30	30				P - 2	4
3	MİF – B13	1. Layihələrin idarə olunması üçün tətbiqi proqram təminatı 2. Kompüter riyaziyyatı	8	120	60	60	30	30				P - 2	4

<b>TƏCRÜBƏ</b>		Həftə	Kredit	Semestr
1	Elmi-pedaqoji təcrübəsi	4	6	Y – 2
2	Elmi-tədqiqat təcrübəsi	4	6	Y – 2

Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi – 1,5 kreditdir.

<b>YEKUN ATTESTASIYASI</b>		Həftə	Kredit	Semestr
1	Yekun attestasiyasının hazırlanması	12	018	Y – 2

## I ƏLİM HAQQINDA MƏLUMAT

Tədris ili		Kredit		Nəzəri təlim (həftə)	İmtahan (həftə)	İmtahanların sayı		Təcrübə (həftə)	Dissertasiya işi (həftə)		Tətil	
I	P-1	60	20	30	10	11	6				12	2
	Y-1		38									5
II	P-2	30	28	15	5	5	5	8	4	12	2	2
	Y-2											4
<b>Cəmi</b>		<b>90+30=120</b>		<b>45</b>	<b>15</b>	<b>16</b>		<b>8</b>	<b>12</b>		<b>14</b>	

## **TƏQDİM EDİR:**

**Tədris və təlim texnologiyaları üzrə prorektor**

**prof. D.A.Bağirov**

**Tədris-metodiki mərkəzin direktoru**

**dos. E.H. Azadov**

**Magistratura Mərkəzinin direktoru:**

**prof. Q.N.Manafov**

**İnformasiya iqtisadiyyatı və texnologiyaları kafedrasının müdiri**

**akad. Ə.M. Abbasov**

**İnformatika kafedrasının müdiri**

**dos. H.M. Bayramov**