

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZIRLIYI
“AZƏRBAYCAN DÖVLƏT NEFT VƏ SƏNAYE UNIVERSİTETİ” PUBLİK HÜQUQİ ŞƏXSİ

“Təsdiq edirəm”

Rəktor v. m. i. e.

dos. Vazeh Əskərov

2023-cü il

İxtisas: 060632 - İnformasiya texnologiyaları və sistemləri mühəndisliyi
İxtisaslaşma: 060632.1 – İdarəetmədə informasiya sistemləri
060632.2 – Tətbiqi proqram təminatı
060632.3 – Neft, neft-kimya və kimya sənayesində informasiya texnologiyaları
060632.4 – İqtisadi informatika
060632.5 – İnformasiya mühafizəsi və təhlükəsizliyi

TƏDRİS PLANI

(Magistratura səviyyəsi üçün)

I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Təhsil müddəti: 2 il (4 semestr)

Kurslar	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May				İyun				İyul				Avqust																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Şərti işarələr: Nəzəri tədris İmtahan Elmi-tədqiqat təcrübəsi Elmi-pedaqoji təcrübə Tətil və ya yay semestri Magistr dissert. hazırlanması Magistr dissert müdafiəsi



II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №-si	Fənnin şifri	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriya saati				Semestr	Həftəlik dərslər yükü
					Cəmi	O cümlədən tədrisin növünə görə				
						Mühazirə	Seminar, məşğələ	Laboratoriya		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	MHF-BOO	Humanitar fənlər bölümü	14	420	105	60	45			
1	MHF-B01	Xarici dil	6	180	45		45		1	3
2	MHF-B02	Ali məktəb pedaqogikası	4	120	30	30			2	2
3	MHF-B03	Psixologiya	2	60	15	15			3	1
		Seçmə fənlər								
4	MHF-B04	1. Elm və texnikanın fəlsəfi problemləri 2. Azərbaycanda multikulturalizm	2	60	15	15			1	1
	MİF-B00	İxtisas (ixtisaslaşma) fənləri bölümü	10	300	90	75	15			
5	MİF-B01	İnformasiya texnologiyaları və sistemləri mühəndisliyinin tarixi və metodologiyası	3	90	30	30			1	2
6	MİF-B02	İnformasiya texnologiyaları və sistemləri mühəndisliyinin müasir problemləri	2	60	15	15			2	1
7	MİF-B03	Tədqiqat üsulları	3	90	30	30			2	2
8	MİF-B04	Akademik yazı	2	60	15		15		3	1
060632.1 - «İdarəetmədə informasiya sistemləri» ixtisası üzrə			40	1200	300	180	90	30		
9	MİF-B05	Verilənlər bazasının idarəetmə sistemləri	7	210	45	30	15	-	1	3
10	MİF-B06	Süni intellekt sistemləri	7	210	45	30	15	-	2	3
11	MİF-B07	Lokal və korporativ informasiya şəbəkələrinin layihələndirilməsi	6	180	45	30	-	15	3	3
12	MİF-B08	İdarəetmədə informasiya texnologiyaları və sistemləri	6	180	45	30	-	15	1	3
13	MİF-B09	Qərar qəbulətməni dəstəkləyən sistemlər	7	210	60	30	30	-	3	4
14	MİF-B10	Korporativ informasiya sistemlərinin (KİS) layihələndirilməsi	7	210	60	30	30	-	2	4
SEÇMƏ FƏNLƏR			26	780	180	120	60	0		
15	MİF-11	1. Təsvirlərin emalı 2. Sürətlərin tanınmasının intellektual sistemləri	7	210	45	30	15	-	3	3
16	MİF-12	1. Mobil və kiber-fiziki sistemlər (ICT) 2. Smart texnologiyaları	6	180	45	30	15	-	3	3
17	MİF-13	1. Paylanmış informasiya sistemləri 2. İntellektual neyron şəbəkəli sistemlər	7	210	45	30	15	-	2	3

18	MİF-14	1. Rəqəmsal texnologiyalar 2. Sistem inteqrasiyası	6	180	45	30	15	-	1	3
060632.2 - «İnformasiya mühafizəsi və təhlükəsizliyi» ixtisası üzrə			40	1200	285	180	90	30		
9	MİF-B05	Müasir əməliyyat sistemlərinin qurulması və mühafizəsinin əsasları	7	210	45	30	15	-	1	3
10	MİF-B06	Süni intellekt sistemləri	6	180	45	30	15	-	2	3
11	MİF-B07	Lokal və korporativ informasiya şəbəkələrinin layihələndirilməsi	6	180	45	30	-	15	1	3
12	MİF-B08	Kommunikasiya vasitələrində təhlükəsizlik	6	180	45	30	-	15	1	3
13	MİF-B09	Rəqəmsal kriminalistika	7	210	45	30	30	-	3	4
14	MİF-B10	İnternet xidmətlərinin idarəedilməsi, auditi və təhlükəsizliyi	8	240	60	30	30	-	2	4
SEÇMƏ FƏNLƏR			26	780	180	120	60	0		
15	MİF-11	1. Təsvirlərin emalı 2. Biometrik identifikasiya alqoritmləri	7	210	45	30	15	-	2	3
16	MİF-12	1. Mobil tətbiqlərdə informasiya təhlükəsizliyi 2. Simsiz şəbəkələrin layihələndirilməsi, istismarı və mühafizəsi	6	180	45	30	15	-	3	3
17	MİF-13	1. Paylanmış informasiya sistemləri 2. İntellektual neyron şəbəkəli sistemlər	7	210	45	30	15	-	3	3
18	MİF-14	1. Sosial şəbəkələrdə təhlükəsizlik 2. İnformasiya təhlükəsizliyinin menecmenti	6	180	45	30	15	-	3	3
Elmi tədqiqat işləri			30	900	225					
19	MET -B01	Elmi - tədqiqat təcrübəsi	6	180	45				4	
20	MET -B02	Elmi - pedaqoji təcrübə	6	180	45				4	
21	MET- B03	Magistrlik dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi	18	540	135				4	

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT (həftələrlə)

Kurslar	Nəzəri tədris	İmtahan sessiyası	Təcrübə	Magistr dissertasiyasının hazırlanması	Magistr dissertasiyasının müdafiəsi	Tətil	Cəmi
I	30	10	-	-	-	12	52
II	15	5	8	8	4	2	42
Cəmi	45	15	8	8	4	14	94

IV. TƏDRİS PROSESİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Semestr	1	2	3	Təcrübə	Magistr dissertasiyasının Hazırlanması və müdafiəsi	Cəmi
Kreditlərin sayı	30	30	30	12	18	120
İmtahanların sayı	6	6	6	18		
Həftəyə düşən saatlar	15	15	15			

Tədris işləri üzrə prorektor

Magistratura bölməsinin dekani

“Kompüter mühəndisliyi” kafedrasının müdiri



dos. Q.Ə. Məmmədov

dos. F.H. Ağayev

dos. N. Ə. Rəhimova