

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

“Təsdiq edirəm”

Rektor v.m.İ.

dos. Vazeh Əskərov

2023-cü il

İxtisas: 050616 - İnformasiya texnologiyaları

Təhsil müddəti 4 il (8 semestr)

TƏDRİS PLANI

(bakalavriat səviyyəsi üçün)

I.TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Kurslar	sentyabr				29 IX 5 X	oktyabr			27 X 2 XI	noyabr				dekabr				29 XII 4 I	yanvar			26 I 1 II	fevral			23 II 1 III	mart				30 III 5 IV	aprel			27 IV 3 V	may				iyun				29 VI 5 VII	iyul			27 VII 1 VIII	avqust																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		8	15	22	2		9	16	23		6	13	20	4	11	18	25	1		8	15	22		6	13	20	2	9	16	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
I																::	::	::	::	::	=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra	Fənnin kodu	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Audito-riyadan kənar saatlar	Cəmi	Auditoriya saati			K./I/ K.L	Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənnin şifri	Korekvizit (tədrisi paralel olan) fənnin şifri	Se- mestr	Həftəlik dər- s yükü
							O cümlədən tədrisin növünə görə							
							Mühazirə	Seminar, məşğələ	Labora- toriya					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	HF-BOO	Humanitar fənlər	30	900	480	420	105	315						
1	HF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30					2	4
2	HF-B02.1	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: General English – Ümumi ingilis dili	4	120	60	60		60					1	4
3	HF-B02.2	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Speech Practice – Nitq vərdişlərinin inkişaf etdirilməsi	3	90	45	45		45					2	3
4	HF-B02.3	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Academic Vocabulary and Reading – Akademik lüğət və oxu vərdişləri	4	120	60	60		60					3	4
5	HF-B02.4	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Social Communication Skills – Sosial ünsiyyət fəaliyyəti	4	120	60	60		60					4	4
6	HF-B03	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45	15	30					2	3
		Seçmə fənlər	6	180	90	90	60	30						
7	HSF-B04	I blok: 1) Fəlsəfə; 2) Sosiologiya; 3) Azərbaycan Respublika- sının Konstitusiyası və hüququn əsasları; 4) Məntiq; 5) Etika və estetika; 6) Multikulturalizmə giriş	3	90	45	45	30	15					4	3
8	HSF-B05	II blok:1) İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə); 2) İnfor- masiyanın idarə edilməsi; 3) Sahibkarlığı əsasları və biznesə giriş; 4) Politologiya	3	90	45	45	30	15					6	3
	İPF-BOO	İxtisasın peşə hazırlığı fənləri	180	5400	3540	1860	990	510	360					
			120	3600	2355	1245	660	315	270					
9	İPF-B01	Xətti cəbr və analitik həndəsə	3	90	45	45	30	15					1	3
10	İPF-B02.1	Riyazi analiz-1	3	90	45	45	30	15					1	3
11	İPF-B02.2	Riyazi analiz-2	4	120	60	60	30	30			İPF-B02.1		2	4
12	İPF-B03	Diskret riyaziyyat	3	90	45	45	30	15					3	3
13	İPF-B04	Diferensial tənliklər	3	90	45	45	30	15					4	3
14	İPF-B05	Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	3	90	45	45	30	15					5	3
15	İPF-B06	Fizika	5	150	90	60	30	15	15				3	4
16	İPF-B07	Informasiya texnologiyalarının əsasları	8	240	180	60	30	30					1	4
17	İPF-B08	Proqramlaşdırmanın əsasları	6	180	120	60	30		30				1	4
18	İPF-B09	Müasir proqramlaşdırma dilləri	6	180	120	60	30		30				2	4
19	İPF-B10	Kompüter arxitekturası	8	240	180	60	30	30					2	4
20	İPF-B11	Verilənlərin strukturu və alqoritmlər	7	210	150	60	30		30				3	4
21	İPF-B12	Verilənlər bazası sistemləri	7	210	135	75	30	15	30	K/I			4	5
22	İPF-B13	Əməliyyat sistemləri	6	180	120	60	30	30					1	4
23	İPF-B14	Multimediya texnologiyaları	6	180	120	60	30	30					3	4
24	İPF-B15	Informasiya təhlükəsizliyi	6	180	120	60	30	30					5	4
25	İPF-B16	İnsan-kompüter interfeysi	7	210	150	60	30		30				6	4
26	İPF-B17	Kompüter şəbəkələri	8	240	180	60	30		30				4	4
27	İPF-B18	Süni intellekt	6	180	120	60	30		30				5	4
28	İPF-B19	Veb sistemləri və texnologiyaları	7	210	135	75	30	15	30	K/I			6	5
29	İPF-B20	İT layihələrin idarə edilməsi	5	150	105	45	30		15				4	3
30	İPF-B21	Mülki müdafiə	3	90	45	45	30	15					5	3
		Seçmə fənlər (Peşə hazırlığı üzrə)	60	1800	1185	615	330	195	90					
31	IPFS-B01	I blok: 1) Sistemli analiz və modelləşdirmə; 2) Verilənlərin analitik emalı; 3) Soft Computing texnologiyası	7	210	135	75	30	30	15				7	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	IPFS-B02	II blok: 1) Obyektyönlü proqramlaşdırma; 2) Tətbiqi proqramlaşdırma; 3) Python proqramlaşdırma	6	180	120	60	30		30				6	4
33	IPFS-B03	III blok: 1) Proqram vasitələrinin layihələndirilməsi; 2) IT infrastruktur; 3) IT resursların təşkili və idarə edilməsi	5	150	105	45	30		15				6	3
34	IPFS-B04	IV blok: 1) Texnologiya və innovasiyalarla idarəetmə; 2) Qərar qəbuletme elmi; 3) İdarəetmədə informasiya texnologiyaları və sistemləri	6	180	120	60	30	30					5	4
35	IPFS-B05	V blok: 1) Böyük verilənlərin emalı texnologiyaları; 2) İntellektual verilənlərin analizi; 3) İnformasiya texnologiyalarının riyazi elementləri	5	150	105	45	30	15					7	3
36	IPFS-B06	VI blok: 1) Əşyaların interneti; 2) Sensorlar və aktuatorlar; 3) Kiber sistemlər	5	150	105	45	30	15					7	3
37	IPFS-B07	VII blok: 1) Bulud texnologiyaları; 2) Mobil texnologiyalar; 3) İnternet texnologiyaları	6	180	120	60	30	30					5	4
38	IPFS-B08	VIII blok: 1) Göğrafi informasiya sistemləri; 2) Korporativ informasiya sistemləri; 3) İnformasiya texnologiyalarında modeləşdirmə	7	210	135	75	30	15	30				7	5
39	IPFS-B09	IX blok: 1) Kiber-fiziki sistemlər; 2) Neyron şəbəkələr; 3) Təbii dilin emalı	5	150	105	45	30	15					3	3
40	IPFS-B10	X blok: 1) Texniki xarici dil; 2) Klassik və qeyri-səlis məntiq	3	90	60	30		30					7	2
41	IPFS-B11	XI blok: SƏTƏM (Sağlamlıq, əməyin təhlükəsizliyi və ətraf mühitin mühafizəsi)	2	60	30	30	30						6	2
42	IPFS-B12	XII blok: Layihələrin idarə olunması	3	90	45	45	30	15					7	3
	Cəmi		210	6300	4020	2280	1095	825	360					

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT (həftələrlə)

Tədris ili	Nəzəri təlim	İmtahan	Təcrübə	Tətil	Cəmi
I	30	10	-	12	52
II	30	10	-	12	52
III	30	10	-	12	52
IV	15	5	20	2	42
Cəmi	105	35	20	38	198

IV. TƏDRİS PROSESİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Semestr	1	2	3	4	5	6	7	8	Cəmi
								Təcrübə	
Kreditlərin sayı	30	30	30	30	30	30	30	30	240
İmtahanların sayı	6	6	6	6	6	6	6		42
Həftəyə düşən saatlar	22	22	22	22	22	21	21		

Təqdim edirlər:

Tədris işləri üzrə prorektor

İnformasiya texnologiyaları və idarəetmə fakültəsinin dekani

“Kompüter mühəndisliyi” kafedrasının müdiri

dos. Q.Ə.Məmmədov

dos. F.H.Ağayev

dos. N.Ə.Rəhimova