

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

“Təsdiq edirəm”
 Rektor v.m.i.e.
 _____ dos.Vazeh Əskərov
 “ ” _____ 2024-cü il

İxtisas: 050616 - İnformasiya texnologiyaları
 Təhsil müddəti: 5 il (qiyabi)
 Akademik dərəcə: Bakalavr

TƏDRİS PLANI
 (bakalavriat səviyyəsi üçün)
I.TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Kurslar	sentyabr					oktyabr					noyabr					dekabr					yanvar					fevral					mart					aprel					may					iyun					iyul									
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	30	4	11	18	25	30	2	9	16	23	30	6	13	20	27	31	3	10	17	24	31	3	10	17	24	31	7	14	21	28	30	5	12	19	26	31	2	9	16	23	30	7	14	21	28	31					
I						/	/																																																					
II						/	/																																																					
III																																																												
IV																																																												
V						/	/	/																																																				

Şerti işarələr: Sərbəst hazırlıq Fərdi qrafikə uyğun kafedralar tərəfindən aparılan dərslər İmtahan sessiyası Təcrübə

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №-s	Fənnin şifri	Fənnin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatla	Cəmi	Auditoriya saati			K.i K.L	Prerekvizit (öncə tədris zəruri olan) fənnin şifri	Korekvizit (tədrisi paralel olan) fənnin şifri	Kurslar
						O cümlədən tədrisin növünə görə	Mühazirə	Seminar, məşğələ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	HF-BOO	Humanitar fənlər	30	900	165	30	135					
1	HF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	25	10	15					1
2	HF-B02.1	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: General English – Ümumi ingilis dili	4	120	20		20					1
3	HF-B02.2	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Speech Practice – Nitq vərdişlərinin inkişaf etdirilməsi	3	90	20		20					1
4	HF-B02.3	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Academic Vocabulary and Reading – Akademik lüğət və oxu vərdişləri	4	120	20		20					2
5	HF-B02.4	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Social Communication Skills – Sosial ünsiyyət fəaliyyəti	4	120	20		20					2
6	HF-B03	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	20		20					2
		Seçmə fənlər	6	180	40	20	20					
7	HSF-B04	I blok: 1) Fəlsəfə; 2) Sosiologiya; 3) Azərbaycan Respublika-sının Konstitusiyası və hüququn əsasları; 4) Məntiq; 5) Etika və estetikə; 6) Multikulturalizmə giriş	3	90	20	10	10					1
8	HSF-B05	II blok: 1) İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə); 2) İnformasiyanın idarə edilməsi; 3) Sahibkarlığı əsasları və biznesə giriş; 4) Politologiya	3	90	20	10	10					3
	İPF-BOO	İxtisasın peşə hazırlığı fənləri	180	5400	645	340	75	230				
9	İPF-B01	Xətti cəbr və analitik həndəsə	3	90	20	10	10					1
10	İPF-B02.1	Riyazi analiz-1	3	90	20	10	10					1
11	İPF-B02.2	Riyazi analiz-2	4	120	20	10	10			İPF-B02.1		1
12	İPF-B03	Diskret riyaziyyat	3	90	20	10	10					4
13	İPF-B04	Diferensial tənliklər	3	90	20	10	10					3
14	İPF-B05	Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	3	90	20	10	10					5
15	İPF-B06	Fizika	5	150	20	10		10				2
16	İPF-B07	İnformasiya texnologiyalarının əsasları	8	240	20	10		10				1
17	İPF-B08	Proqramlaşdırmanın əsasları	8	240	25	15		10				1
18	İPF-B09	Müasir proqramlaşdırma dilləri	8	240	25	15		10				2
19	İPF-B10	Kompüter arxitekturası	7	210	20	10		10				1
20	İPF-B11	Verilənlərin strukturu və alqoritmlər	7	210	20	10		10				2
21	İPF-B12	Verilənlər bazası sistemləri	7	210	25	10		15				3
22	İPF-B13	Əməliyyat sistemləri	7	210	20	10		10				2
23	İPF-B14	Multimediya texnologiyaları	7	210	20	10		10				3
24	İPF-B15	İnformasiya təhlükəsizliyi	7	210	20	10		10				3
25	İPF-B16	İnsan-kompüter interfeysi	7	210	20	10		10				4
26	İPF-B17	Kompüter şəbəkələri	7	210	20	10		10				2
27	İPF-B18	Süni intellekt	8	240	20	10		10				4
28	İPF-B19	Veb sistemləri və texnologiyaları	8	240	25	10		15				3
29	İPF-B20	İT layihələrin idarə edilməsi	8	240	20	10		10				4
30	İPF-B21	Mülki müdafiə	3	90	20	10		10				4
	İPSF	Seçmə fənlər(peşə hazırlığı üzrə)	49	1470	185	110	15	60				
31	İPFS-B01	I blok: 1) Sistemli analiz və modelləşdirmə; 2) Verilənlərin analitik emalı; 3) Soft Computing texnologiyası	5	150	20	10		10				3
32	İPFS-B02	II blok: 1) Obyektyönlü proqramlaşdırma; 2) Tətbiqi proqramlaşdırma; 3) Python proqramlaşdırma	5	150	20	10		10				3
33	İPFS-B03	III blok: 1) Proqram vasitələrinin layihələndirilməsi; 2) İnfrastruktur; 3) İT resursların təşkili və idarə edilməsi	5	150	15	10		5				4
34	İPFS-B04	IV blok: 1) Texnologiya və innovasiyalarla idarəetmə; 2) Qərar qəbulətmə elmi; 3) İdarəetmədə informasiya texnologiyaları və sistemləri	5	150	20	10		10				4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	IPFS-B05	V blok: 1) Böyük verilənlərin emalı texnologiyaları; 2) İntellektual verilənlərin analizi; 3) İnformasiya texnologiyalarının riyazi elementləri	5	150	15	10		5				4
36	İPFS-B06	VI blok: 1) Əşyaların interneti; 2) Sensorlar və aktuatorlar; 3) Kiber sistemlər	4	120	15	10		5				5
37	İPFS-B07	VII blok: 1) Bulud texnologiyaları; 2) Mobil texnologiyalar; 3) İnternet texnologiyaları	4	120	15	10		5				5
38	IPFS-B08	VIII blok: 1) Coğrafi informasiya sistemləri; 2) Korporativ informasiya sistemləri; 3) İnformasiya texnologiyalarında modelləşdirmə	4	120	15	10		5				5
39	İPFS-B09	IX blok: 1) Kiber-fiziki sistemlər; 2) Neyron şəbəkələr; 3) Təbii dilin emalı	4	120	15	10		5				5
40	İPFS-B10	X blok: 1) Texniki xarici dil; 2) Klassik və qeyri-səlis məntiq	3	90	10		10					5
41	İPFS-B11	XI blok: SƏTƏM (Sağlamlıq, əməyin təhlükəsizliyi və ətraf mühitin mühafizəsi)	2	60	10	10						4
42	İPFS-B12	XII blok: Layihələrin idarə olunması	3	90	15	10	5					5

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT (həftələrlə)

Kurslar	Sərbəst hazırlıq	Fərdi qrafikə uyğun kafedralar tərəfindən aparılan dərslər	İmtahan sessiyası	Təcrübə	Cəmi
I	26	4	2	-	32
II	26	4	2	-	32
III	24	6	2	-	32
IV	24	6	2	-	32
V	14	3	1	14	32
Cəmi	114	23	9	14	160

IV. TƏDRİS PROSESİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Kurslar	1	II	III	IV	V	Təcrübə	Cəmi
Kreditlərin sayı	48	46	45	46	25	30	240
İmtahanların sayı	10	8	8	9	7		42

Təqdim edənlər:

Tədris işləri üzrə prorektor

dos. Q.Ə.Məmmədov

Ömürboyu Təhsil Mərkəzinin direktoru

dos. H.B.Hüseynov

“İnformasiya texnologiyaları və idarəetmə” fakültəsinin dekanı

dos. F.H.Ağayev

“Kompüter mühəndisliyi” kafedrasının müdiri

dos. N.Ə.Rəhimova