

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ
AZƏRBAYCAN DÖVLƏT NEFT VƏ SƏNAYE UNİVERSİTETİ PUBLİK HÜQUQİ ŞƏXSİ

“Təsdiq edirəm”
Rektor v.m.i.e., dosent
Vazeh Əskərov
« ___ » _____ 2024

İxtisas: 050618-“Kimya mühəndisliyi”
Təhsil müddəti 5 il (qiyabi)
Akademik dərəcə: Bakalavr

I. TƏDRİS PLANI

(bakalavriat səviyyəsi üçün)

I.TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Kurslar	sentyabr				oktyabr				noyabr				dekabr				yanvar				fevral				mart				aprel				may				iyun				iyul											
	28 IX	29 IX	30 IX	1 X	7 X	14 X	21 X	28 X	4 XI	11 XI	18 XI	25 XI	1 XII	8 XII	15 XII	22 XII	29 XII	5 I	12 I	19 I	26 I	2 II	9 II	16 II	23 II	30 II	6 III	13 III	20 III	27 III	3 IV	10 IV	17 IV	24 IV	31 IV	7 V	14 V	21 V	28 V	4 VI	11 VI	18 VI	25 VI	1 VII	8 VII	15 VII	22 VII	29 VII	5 VIII	12 VIII	19 VIII	26 VIII
I																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				
V																																																				

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

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №-si	Fənlərin kodu	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kənar saatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən			K.İ.	Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri	Korekvizit (tədrisi paralel nəzərdə tutulan) fənlərin şifri	Kurslar
							Mühazirə	Seminar-məşğələ	Laboratoriya				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	HF-B00	Humanitar fənlər	30	900	776	124	28	96					
1	HF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	132	18	12	6				1	
2	HF-B02	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya:General English-Ümumi ingilis dili	4	120	102	18		18				1	
3	HF-B03	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya:Speech Practice-Nitq vərdişlərinin inkişaf etdirilməsi	4	120	102	18		18				1	
4	HF-B04	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya:Akademik lüğət və oxu vərdişləri	3	90	76	14		14				2	
5	HF-B05	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya:Social Communication Skills-Sosial ünsiyyət fəaliyyəti	4	120	102	18		18				2	
6	HF-B06	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	106	14		14				1	
		Seçmə fənlər											
7	HFS-B07	Blok I: 1) Fəlsəfə; 2) Sosiologiya; 3)Hüququn əsasları; 4) Məntiq; 5)Etika və estetika; 6)Multikulturalizmə giriş	3	90	76	14	10	4				2	
8	HFS-B08	Blok II: 1) İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə); 2)İnformasiyanın idarə edilməsi; 3)Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş; 4) Politologiya	3	90	80	10	6	4				3	
	İPF-B00	İxtisasın (proqramın) peşə hazırlığı fənləri	120	3600	3152	386	211	93	82				
9	İPF-B01	Analitik həndəsə və xətti cəbr	6	180	166	14	8	6				1	
10	İPF-B02.1	Riyazi analiz I	6	180	166	14	8	6				1	
11	İPF-B02.2	Riyazi analiz II	5	150	136	14	8	6		İPF-B02.1		2	
12	İPF-B03	Tətbiqi riyaziyyat	4	120	102	18	10	8				2	
13	İPF-B04	Ümumi kimya I	6	180	160	20	8	6	6			1	
14	İPF-B05	Ümumi kimya II (Qeyri-üzvi kimya)	6	180	162	18	10		8			1	
15	İPF-B06	Üzvi kimya	6	180	160	20	12		8			2	
16	İPF-B07	Fizikanın əsasları	6	180	158	22	10	6	6			2	
17	İPF-B08	Kimya mühəndisliyinə giriş	4	120	102	18	8	5	5			1	
18	İPF-B09	Materiallar haqqında elm	4	120	108	12	8		4			3	
19	İPF-B10	Kimyəvi termodinamikanın əsasları	9	270	180	27	16	6	5			3	
20	İPF-B11	Kimyəvi reaksiyaların mühəndisliyi	6	180	163	27	16	6	5	İPF-B10		3	
21	İPF-B12	Analitik kimya və instrumental analiz	7	210	192	18	10		8			2	
22	İPF-B13	Texniki layihələndirməyə giriş	9	270	243	27	18		9			3	
23	İPF-B14	Kütlənin və istiliyin transferi	5	150	136	14	8	6				4	
24	İPF-B15	Maye mexanikası	3	90	76	14	8	6				4	
25	İPF-B16	Separasiya prosesləri	4	120	106	14	8	6				4	
26	İPF-B17	Kimya mühəndisliyində qurğuların texnoloji əməliyyatları	5	150	132	18	10	8				4	
27	İPF-B18	Kimya mühəndisliyində riyazi modelləşmə	4	120	102	18	10	8				4	
28	İPF-B19.1	Kimya mühəndisliyi laboratoriyası I	4	120	102	9			9			3	
29	İPF-B19.2	Kimya mühəndisliyi laboratoriyası II	4	120	111	9			9	İPF-B19.1		3	
30	İPF-B20	Kimyəvi proseslərin layihələndirilməsi	4	120	108	12	8	4				5	
31	İPF-B21	Mükli müdafiə	3	90	81	9	9					3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	İPFS-B00	Peşə hazırlığı seçmə fənləri	60	1800	1624	176	99	37	40			
32	İPFS-B01	Blok I 1) Tətbiqi fizika; 2) Kvant fizikası	9	270	256	14	8		6			2
33	İPFS-B02	Blok II 1) Polad, ferroerintilər və nəcib metalların müasir istehsal texnologiyası; 2) Sənaye enerji texnologiyası; 3) Əmtəə neft məhsulları	8	240	222	18	12	6				5
34	İPFS-B03	Blok III 1) Keramik və yapışdırıcı materialların kimyəvi texnologiyası; 2) Polimerlərin kimyası və fizikası; 3) Neft kimyası	7	210	192	18	12	-	6	K.İ.		4
35	İPFS-B04	Blok IV 1) Şüşə və sitalların kimyəvi texnologiyası; 2) Üzvi maddələrin kimyəvi texnologiyası; 3) Alternativ yanacaqların alınması texnologiyaları	7	210	187	23	12	5	6	K.İ.		4
36	İPFS-B05	Blok V 1) Elektrokimyəvi istehsalların texnologiyası; 2) Makromolekulların kimyəvi texnologiyası; 3) Karbohidrogen qazlarının emal texnologiyası	5	150	127	23	12	5	6			4
37	İPFS-B06	Blok VI 1) Mineral gübrələrin kimyəvi texnologiyası; 2) Biopolimerlər; 3) Neft məhsullarının təmizlənmə texnologiyası	5	150	132	18	12		6			5
38	İPFS-B07	Blok VII 1) Qeyri-üzvi turşular, əsaslar, duzlar və qazların kimyəvi texnologiyası; 2) Polimerlərin emalı və tətbiqi; 3) Neft emalının termokatalitik prosesləri	6	180	158	22	10	6	6	K.İ.		3
39	İPFS-B08	Blok VIII 1) Konstruksiya materialların texnologiyası; 2) Yüksəkmolekullu birləşmələr əsasında korroziyaya qarşı örtüklərin texnologiyası; 3) Yanacaqların və sürtgü yağların kimnologiyası	5	150	136	14	10		4			5
40	İPFS-B09	Blok IX 1) Texniki ingilis dili; 2) Klassik və qeyri-səlis məntiq	3	90	76	14		14				4
41	İPFS-B10	SƏTƏMM	2	60	51	9	9					2
42	İPFS-B11	Layihələrin idarə olunması	3	90	76	14	10	4				3

III. VAXT BÜDCƏSİ (həftələrlə)

Kurslar	Sərbəst hazırlıq	Fərdi qrafikə uyğun kafedralar tərəfindən aparılan dərslər	İmtahan sessiyası	Təcrübə	Dövlət yekun attestasiyası	Cəmi
I	26	4	2	-	-	32
II	26	4	2	-	-	32
III	24	6	2	-	-	32
IV	24	6	2	-	-	32
V	12	3	1	14	2	32
Cəmi	112	23	9	14	2	160

IV. TƏDRİS PROSESİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Kurslar	I	II	III	IV	V	Təcrübə	Buraxılış işinin hazır. və müdaf.	Cəmi
Kreditlərin sayı	45	47	48	47	23	21	9	240
İmtahanların sayı	9	9	10	10	4	-	-	42

Təqdim edənlər:

Tədris işləri üzrə prorektor

dos. Q.Ə.Məmmədov

Ömürboyu Təhsil Mərkəzinin direktoru

dos. H.B.Hüseynov

“Kimya texnologiya” fakültəsinin dekani

prof. S.Ə.Məmmədyanova

“Neft-kimya texnologiyası və sənaye ekologiyası” kafedrasının müdiri

dos. N.T.Əliyeva