

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
 09.09.2023

İxtisas: 050618-“Kimya mühəndisliyi”
 Təhsil müddəti 4 il (8 semestr) əyani

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

Course	Sentyabr	Oktyabr	Noyabr	Dekabr	Yanvar	Fevral	Mart	Aprel	May	İyun	İyul	Avqust
	1 8 15 22 29 7 14 21 28 X	5 6 13 20 27 12 19 26 XI	3 10 17 24 31 9 16 23 30 XII	1 8 15 22 29 7 14 21 28 I	5 12 19 26 11 18 25 II	2 9 16 23 30 8 15 22 29 III	2 9 16 23 30 8 15 22 29 IV	6 13 20 27 12 19 26 V	4 11 18 25 10 17 24 31 VI	1 8 15 22 29 7 14 21 28 VII	6 13 20 27 12 19 26 VIII	2 9 16 23 30 8 15 22 29 IX
I												
II												
III												
IV												
Şerti işarələr :	Nəzəri təlim		İmtahan sessiyası		Təcrübə		Tətil					
	☐		☐		☒		☐					

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №-si	Fənlərin kodu	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kənar saatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən			K.I.	Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri	Korekvizit (tədrisi paralel nəzərdə tutulan) fənlərin şifri	Fənlərin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərslər yükü
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	HF-B00	Humanitar fənlər	30	900	480	420	90	330						
1	HF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30					3	4
2	HF-B02	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: General English-Ümumi ingilis dili	4	120	60	60		60					1	4
3	HF-B03	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Speech Practice-Nitq vərdişlərinin inkişaf etdirilməsi	4	120	60	60		60					2	4
4	HF-B04	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Akademik lüğət və oxu vərdişləri	3	90	45	45		45					3	3
5	HF-B05	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Social Communication Skills-Sosial ünsiyyət fəaliyyəti	4	120	60	60		60					4	4
6	HF-B06	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45		45					1	3
		Seçmə fənlər	6	180	90	90	60	30						
7	HFS-B07	Blok I: 1) Fəlsəfə; 2) Sosiologiya; 3) Hüququn əsasları; 4) Məntiq; 5) Etika və estetika; 6) Multikulturalizmə giriş	3	90	45	45	30	15					4	3
8	HFS-B08	Blok II: 1) İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə); 2) İnformasiyanın idarə edilməsi; 3) Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş; 4) Politologiya	3	90	45	45	30	15					3	3
	IPF-B00	İxtisasın (proqramın) peşə hazırlığı fənləri	120	3600	2295	1305	690	315	300					
9	IPF-B01	Analitik həndəsə və xətti cəbr	6	180	135	45	30	15					1	3
10	IPF-B02.1	Riyazi analiz I	6	180	135	45	30	15					1	3
11	IPF-B02.2	Riyazi analiz II	5	150	105	45	30	15			IPF-B02.1		2	3
12	IPF-B03	Tətbiqi riyaziyyat	4	120	60	60	30	30					3	4
13	IPF-B04	Ümumi kimya I	6	180	105	75	30	15	30				1	5
14	IPF-B05	Ümumi kimya II (Qeyri-üzvi kimya)	6	180	120	60	30		30				2	4
15	IPF-B06	Üzvi kimya	6	180	105	75	45		30				3	5
16	IPF-B07	Fizikanın əsasları	6	180	105	75	30	15	30				2	5
17	IPF-B08	Kimya mühəndisliyinə giriş	4	120	60	60	30	15	15				1	4
18	IPF-B09	Materiallar haqqında elm	4	120	75	45	30		15				4	3
19	IPF-B10	Kimyəvi termodinamikanın əsasları	9	270	180	90	45	15	30				4	6
20	IPF-B11	Kimyəvi reaksiyaların mühəndisliyi	6	180	90	90	45	15	30		IPF-B10		5	6
21	IPF-B12	Analitik kimya və instrumental analiz	7	210	150	60	30		30				4	4
22	IPF-B13	Texniki layihələndirməyə giriş	9	270	180	90	30	60					2	6
23	IPF-B14	Kütlənin və istiliyin transferi	5	150	105	45	30	15					5	3
24	IPF-B15	Maye mexanikası	3	90	45	45	30	15					5	3
25	IPF-B16	Separasiya prosesləri	4	120	75	45	30	15					5	3
26	IPF-B17	Kimya mühəndisliyində qurğuların texnoloji əməliyyatları	5	150	90	60	45	15					6	4
27	IPF-B18	Kimya mühəndisliyində riyazi modeləşmə	4	120	60	60	30	30					6	4
28	IPF-B19.1	Kimya mühəndisliyi laboratoriyası I	4	120	90	30			30				6	2
29	IPF-B19.2	Kimya mühəndisliyi laboratoriyası II	4	120	90	30			30		IPF-B19.1		7	2
30	IPF-B20	Kimyəvi proseslərin layihələndirilməsi	4	120	75	45	30	15					5	3
31	IPF-B21	Mükli müdafiə	3	90	60	30	30						4	2
	IPFS-B00	Peşə hazırlığı seçmə fənləri	60	1800	1200	600	300	120	180					
32	IPFS-B01	Blok I 1) Tətbiqi fizika; 2) Kvant fizikası	9	270	225	45	30		15				3	3
33	IPFS-B02	Blok II 1) Polad, ferroərintilər və nəcib metalların müasir istehsal texnologiyası; 2) Sənaye enerji texnologiyası; 3) Əmtəə neft məhsulları	8	240	180	60	30	30					5	4

34	IPFS-B03	Blok III 1) Keramik və yapışdırıcı materialların kimyəvi texnologiyası; 2) Polimerlərin kimyası və fizikası; 3) Neft kimyası	7	210	150	60	30		30				6	4
35	IPFS-B04	Blok IV 1) Şüşə və sitalların kimyəvi texnologiyası; 2) Üzvi maddələrin kimyəvi texnologiyası; 3) Alternativ yanacaqların alınması texnologiyaları	7	210	135	75	30	15	30				6	5
36	IPFS-B05	Blok V 1) Elektrokimyəvi istehsalların texnologiyası; 2) Makromolekulların kimyəvi texnologiyası; 3) Karbohidrogen qazlarının emal texnologiyası	5	150	75	75	30	15	30				7	5
37	IPFS-B06	Blok VI 1) Mineral gübrələrin kimyəvi texnologiyası; 2) Biopolimerlər; 3) Neft məhsullarının təmizlənmə texnologiyası	5	150	90	60	30		30				7	4
38	IPFS-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	105	75	30	15	30	K.I.			7	5
39	IPFS-B08	Blok VIII 1) Konstruksiya materialların texnologiyası; 2) Yüksəkmolekullu birləşmələr əsasında korroziyaya qarşı örtüklərin texnologiyası; 3) Yanacaqların və sürtgü yağların kimnologiyası	5	150	105	45	30		15				7	3
40	IPFS-B09	Blok IX 1) Texniki ingilis dili; 2) Klassik və qeyri-səlis məntiq	3	90	60	30	0	30					7	2
41	IPFS-B10	SƏTƏMM	2	60	30	30	30						7	2
42	IPFS-B11	Layihələrin idarə olunması	3	90	45	45	30	15					6	3

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT (həftələrlə)

Tədris ili	Nəzəri təlim	İmtahan sessiyası	Təcrübə	Yekun Dövlət Attestasiyası	Tətil	Cəmi
I	30	10	-	-	12	52
II	30	10	-	-	12	52
III	30	10	-	-	12	52
IV	15	5	14	6	2	42
Cəmi:	105	35	14	6	38	198

IV. TƏDRİS PROSESİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Semestr	1	2	3	4	5	6	7	8		Cəmi
								Təcrübə	Buraxılış işi	
Kreditlərin sayı	30	30	30	30	30	30	30	21	9	240
İmtahanların sayı	6	5	6	6	6	6	6	-	-	41
Həftəyə düşən saatlar	22	22	22	22	22	22	23	-	-	

Təqdim edənlər:

Tədris işləri üzrə prorektor

Kimya texnologiya fakültəsinin dekani

“Kimya və qeyri-üzvi maddələrin texnologiyası” kafedrasının müdiri

“Neft-kimya texnologiyası və sənaye ekologiyası” kafedrasının müdiri

“Üzvi maddələr və yüksəkmolekullu birləşmələrin texnologiyası” kafedrasının müdiri

dos. Q.Ə.Məmmədov

k.e.d., prof. S.Ə.Məmmədhanova

t.e.d., prof. Y.N.Qəhrəmanlı

t.e.n., dos. N.T.Əliyeva

t.e.d., prof. F.Ə.Əmirli