AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ AZƏRBAYCAN DÖVLƏT NEFT VƏ SƏNAYE UNİVERSİTETİ

"Təsdiq edirəm"
Rektor, professor
____Mustafa Babanlı
«___»____2021

İxtisas:	050618-"Kimya	mühəndisliyi"
	Təhsil müddə	ti 5 il (qiyabi)

TƏDRİS PLANI

(bakalavriat səviyyəsi üçün)

I.TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

]	30 VIII	sei	ntya	abr	27 IX	O	kty	abı	r	no	oya	br		30 XI	de	kab	r	27 XII		yan	var		31 I	f	evi	ral	28 II		ma	rt	2 II		ap	rel		25 IV		ma	y		30 V		iyu	n	27 VI		i	iyul	[av	qus	st	
	VIII 05 IX	06		20	03 X	04				01 (05 XII)6 12		20	02 I		10	17 23	24	06	07	14 20		06 III	07		2	0			7	18	01 V	02	09	17	23	05 VI		13	20	03 VII	4	11	1 ₁₈ 7 ₂₄		5 01			15 21	22
I									/	/														::				/	/															::										
II									/	/														::				/	/															::										
II									/	/	/													::				/	/	/	/													::										
ΙV									/	/	/													::				/	/	/	/													::										
V									/	/	/													::	X	X	X	X	X	. 2	X	X X		X	X	X	X	X	X		II	II	II		I									
		,	Şərt	ti işa	arəl	lər:		Sər	bəs	t	F	ərd	i qr	afik	ə u	yğuı	ı ka	ıfed	ral	ar	İ	mta	ıhar	ı		T	əcrül	bə			Ye	kun	Dö	vlət	,																			
								haz	zırlı	q		tərə	fin	dən	apa	ırıla	n da	ersl	ər		S	ess	iyas	51							At	testa	isiya	ası																				
															·]								::				X																											

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

			11.	TƏDRI	S PROSE	SININ P	LANI				_		
Sıra	Fənlərin		Kreditin	Ümumi	Auditori-	Audito-		O cümlədə	n		Prerekvizit (öncə tədrisi	Korekvizit (tədrisi paralel	
№-si	kodu	Fənlərin adı	sayı	saatlar	yadan kənar saatlar	riya saatları	Müha- zirə	Seminar- məşğələ	Labora- toriya	K.İ.	zəruri olan) fənlərin şifri	nəzərdə tutulan) fənlərin şifri	Kurslar
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		Riyazi analiz II	5	150	136	14	8	6			İPF-BO2.1		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		<u> </u>	9		inc nin		3
29		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				1		3

	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		Blok II 1) Polad, ferroərintilər 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	9	270	243	27	15	6	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	8	240	213	27	15	6	6	K.İ.		4
36	İPFS-B05	Blok V 1) Elektrokimyəvi istehsalların texnologiyası; 2) Makromolekulların kimyəvi texnologiyası; 3) Karbohidrogen qazlarının emal texnologiyası	6	180	158	22	10	6	6			4
37	İPFS-B06	Blok VI 1) Mineral gübrələrin kimyəvi texnologiyası; 2) Biopolimerlər; 3) Neft məhsullarının təmizlənmə texnologiyası	6	180	162	18	12		6			5
38		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 kimmotologiyası	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	7	7				4

III. VAXT BÜDCƏSİ (həftələrlə)

			z c o s r (mortonorm)			
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	8	3	1	14	6	32
Cəmi	108	23	9	14	6	160

V. TƏDRİS PROSESINİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Semestr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Təcrübə	Buraxılış işinin hazır. və müdafiə.	Cəmi
Kreditlərin sayı	20	25	23	24	23	25	23	24	23	21	9	240
İmtahanların sayı	4	5	5	4	5	4	5	4	4		-	40

Təqdim edənlər:

1. Tədris işləri üzrə prorektor

dosent Q.Ə.Məmmədov

2. Tədris işləri üzrə prorektorun əlavə təhsil üzrə müavini

dosent H.B.Hüseynov

3. Kimya texnologiya fakültəsinin dekanı

professor S.Ə.Məmmədxanova

4. "Neft-kimya texnologiyası və sənaye ekologiyası" kafedrasının müdiri

dosent N.T.Əliyeva