

Təsdiq edirəm:

Rektor _____ Elçin Babayev

“ _____ ” 2019- cu il

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

İxtisasın şifri və adı: **050641 - Kimya mühəndisliyi**
Təhsil müddəti: **4 il (8 semestr)**

T Ə D R İ S P L A N I
(bakalavriat səviyyəsi üçün)

I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Tədris ili	Sentyabr			Oktyabr			Noyabr			Dekabr			Yanvar			Fevral			Mart			Aprel			May			Iyun			Iyul			Avqust		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6
I																																				
II	=	=																																		
III	=	=																																		
IV	=	=																																		
	Şerti işarələr:			Nəzəri təlim			İmtahan sessiyası			Təcrübə			Yekun Dövlət Attestasiyası			Tətıl																				

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

№	Fənnin kodu	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoryadan kənar saatlar	Auditoya saatları	O cümlədən			Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan fənlərin şifri)	Korekvizit (tədrisi paralel nəzərdə tutulan fənlərin şifri)	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və yaz)	Həftəlik dərslər yükü
							Mühazirə	Seminar məşğələləri	Laboratoriya				
	HF-BOO	Humanitar fənlər	30	900	495	405	105	300				27	
1	HF-BO1	Azərbaycan tarixi	6	180	105	75	45	30			Yaz-2	5	
2	HF-BO2	Azərbaycan dili və nitq mədəniyyəti	5	150	90	60	15	45			Payız-1	4	
3	HF-BO3.1	Xarici dil - 1	7	210	120	90		90			Payız-1	6	
4	HF-BO3.2	Xarici dil – 2	6	180	90	90		90	HSF-BO3.1		Yaz-2	6	
5	HF-BO4	Multikulturalizmə giriş	2	60	30	30	15	15			Payız-3	2	
		Seçmə fənlər:	4	120	60	60	30	30					
6	HFS-BO1	I blok Fəlsəfə Politologiya İqtisadiyyat	2	60	30	30	15	15			Payız-3	2	

7	HFS-BO2	II blok Azərbaycan Respublikasının Kons-titutsiyası və hüququn əsasları Psixologiya Mədəniyyətşünaslıq Genderə giriş	2	60	30	30	15	15				Yaz-2	2
	İPF-BOO	İxtisasın (proqramın) peşə hazırlığı fənləri	180	5400	3210	2190	1080	435	675				146
			146	4380	2640	1740	840	420	480				116
8	İPF-BO1.1	Riyaziyyat-1	5	150	90	60	30	30				Payız-1	4
9	İPF-BO1.2	Riyaziyyat-2	5	150	90	60	30	30		İPF-BO1.1		Yaz-2	4
10	İPF-BO2.1	Fizika - 1	4	120	75	45	15		30			Payız-1	3
11	İPF-BO2.2	Fizika – 2	5	150	90	60	30		30	İPF-BO2.1		Yaz-2	4
12	İPF-BO3.1	Ümumi və qeyri-üzvi kimya – 1	6	180	105	75	30	15	30			Payız-1	5
13	İPF-BO3.2	Ümumi və qeyri-üzvi kimya – 2	6	180	105	75	30	15	30	İPF-BO3.1		Yaz-2	5
14	İPF-BO4.1	Üzvi kimya - 1	8	240	150	90	45	15	30			Yaz-4	6
15	İPF-BO4.2	Üzvi kimya - 2	8	240	150	90	45	15	30	İPF-BO4.1		Payız-5	6
16	İPF-BO5.1	Analitik kimya - 1	5	150	90	60	30		30			Payız-3	4
17	İPF-BO5.2	Analitik kimya - 2	5	150	90	60	30		30	İPF-BO5.1		Yaz-4	4
18	İPF-BO6.1	Fiziki kimya - 1	5	150	90	60	30		30			Yaz-4	4
19	İPF-BO6.2	Fiziki kimya - 2	5	150	90	60	30		30	İPF-BO6.1		Payız-5	4
20	İPF-BO7	Kolloid kimya	5	150	90	60	30		30			Yaz-6	4
21	İPF-BO8	Zərif üzvi sintezin prinsipləri	6	180	105	75	30	15	30			Yaz-6	5
22	İPF-BO9.1	Kimya sənayesinin proses və aparətləri - 1	6	180	105	75	30	30	15			Payız-3	5
23	İPF-BO9.2	Kimya sənayesinin proses və aparətləri - 2	5	150	90	60	30	15	15	İPF-BO9.1		Yaz-4	4
24	İPF-B10	Ümumi kimya texnologiyası	5	150	90	60	30		30			Payız-3	4
25	İPF-B11	Kimyəvi kibernetika	6	180	105	75	30	30	15			Payız-7	5
26	İPF-B12	Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası	6	180	120	60	30	15	15			Payız-5	4
27	İPF-B13	Əmtəə neft-kimya məhsulları	5	150	90	60	30	30				Yaz-6	4
28	İPF-B14	Qeyri-üzvi maddələrin kimyəvi texnologiyası	7	210	135	75	30	15	30			Payız-7	5

29	İPF-B15	İnformatika	6	180	120	60	30	30				Payız-3	4
30	İPF-B16	Ekologiya	3	90	45	45	30	15				Payız-1	3
31	İPF-B17	Kompüter qrafikası	4	120	75	45	15	30				Payız-3	3
32	İPF-B18	Metrologiya və standartlaşdırma	4	120	75	45	30	15				Yaz-6	3
33	İPF-B19	Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi	3	90	45	45	30	15				Payız-5	3
34	İPF-B20	İstehsalın iqtisadiyyatı və menecment	5	150	90	60	30	30				Payız-5	4
35	İPF-B21	Mülki müdafiə	3	90	45	45	30	15				Yaz-4	3
		Seçmə fənlər (peçə hazırlığı üzrə)	34	1020	570	450	240	15	195				30
36	İPFSBO1	I blok: Qeyri-üzvi biokimya; Üzvi sintez; Dərman maddələrinin sintezi; Tətbiqi materialşünaslığın əsasları; Əsas üzvi və neft-kimya sintezinin texnologiyası; Üzvi sintezin çevik texnoloji prosesləri.	5	150	90	60	30		30			Yaz-6	4
37	İPFSBO2	II blok: Qeyri üzvi maddələrin istiqamətli sintezi; Yüksəkmolekullu birləşmələr kimyası; Neftin emalının texnologiyası; Neft emalı və neft-kimya sənayesinin xammal mənbələri.	5	150	90	60	30		30			Yaz-6	4
38	İPFSBO3	III blok: Sənaye polimerlərinin kimyası və texnologiyası Polimer kompozisiya materialları; Praktik əhəmiyyətli funksional polimerlərin sintezi; Müasir analiz metodları; Polimerlərin emalının müasir texnologiyası; Polimerlər və polimer materialların istehsalı və tətbiqi.	5	150	90	60	30		30			Payız-7	4

39	İPFS-B04	IV blok: Kristallokimya; Həyat fəaliyyətinin kimyəvi əsasları; Boyaq maddələrin kimyası; Sahənin avadanlığı; Sahənin layihələndirilməsinin əsasları;	3	90	45	45	30	15				Payız-5	3
40	İPFS-BO5	V blok: Nanokimya və nanotexnologiya Tətbiqi üzvi kimya; Neftin heteroatomlu birləşmələri kimyası; Kimya mühəndisliyi hesablamalarında riyazi üsullar;	3	90	45	45	30		15			Payız-7	3
41	İPFS-BO6	VI blok: Dərman preparatlarının kimyəvi texnologiyası; Dərman maddələrinin analizi Ətirli maddələrin kimyası; Kimya-texnoloji proseslərin riyazi modelləşdirilməsi;	5	150	90	60	30		30			Payız-7	4
42	İPFS-BO7	VII blok: Kompleks birləşmələrin tibbdə tətbiqi; Bioüzvi, təbii və fizioloji fəal birləşmələr kimyası; Yaşıl kimya Silikatlar, katalizatorlar və yapışdırıcı materialların kimyəvi texnologiyası; Polimerlərin təkrar emalı və modifikasiyası; Müasir kimya-texnologiyasında mühəndis tərtibatı;	4	120	60	60	30		30			Yaz-4	4
43	İPFS-BO8	VIII blok: Heterogen kataliz; Səthi aktiv maddələr; Layihələndirmənin əsasları; Elastomerlər əsasında	4	120	60	60	30		30			Payız-7	4

		məmulatların emalı texnologiyası; Kimyəvi proseslərin mexanizmi və kinetik modelləşdirilməsi;											
Cəmi			210	6300	3705	2595	1185	735	675				173

Təcrübəyə və buraxılış işinə ayrılan müddətin 1 həftəsi – 1,5 kreditdir.

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

<i>Tədris ili</i>	<i>Нязяри тялим</i>	<i>Имтащан sessiyası</i>	<i>Тяърцбя</i>	<i>Yekun Dövlət attestasiyası</i>	<i>Тямул</i>
I	30 həftə	10 həftə			10
II	30 həftə	10 həftə			12
III	30 həftə	10 həftə			12
IV	15 həftə	5 həftə	14 həftə-21 kredit	6 həftə - 9 kredit	4
Çəmi:	198 həftə	105 həftə	14 həftə - 21 kredit	6 həftə - 9 kredit	38

Təqdim edir:

Tədrisin təşkili və təlim texnologiyaları

üzrə prorektor _____ İradə Əliyeva

Razılaşdırılıb:

Dekan _____ Abdulsəyid Əzizov

Fakültə tədris-metodik

şurasının sədri _____ Sabit Məmmədov