

"TƏSDİQ EDİRƏM"

AzTU-nun rektoru

prof. V.Vəliyev

" " 20 il

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ TƏHSİL NAZİRLİYİ  
AZƏRBAYCAN TEXNİKİ UNIVERSİTETİ

## TƏDRİS PLANI

(bakalavriat pilləsi üçün)  
Təhsil müddəti 4 il (8 semestr)İxtisasın şifri və adı:  
050618 – Kimya mühəndisliyi

## I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

kurslar	Sentyabr					Oktyabr					Noyabr					Dekabr					Yanvar					Fevral					Mart					Aprel					May					İyun					İyul					Avqust				
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24								
I																																																												
II	=	=																																																										
III	=	=																																																										
IV	=	=																																																										

Şerti işarələr:

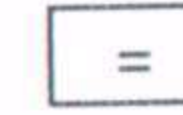
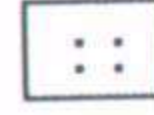
Nəzəri təlim

Təcrübə

İmtahan sessiyası

Yekun Dövlət Attestasiyası

Tətil



## II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №	Fənnin şifri	Fənlərin adı	Kredit sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kənar saatlar	Auditoriya saatları	Mühazirə	Seminar	Laboratoriya	Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri	Korrektiv (tədrisi paralel nəzərdə tutulan) fənlərin şifri	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və yaz)	Həftəlik dərslər yükü
		Ümumi fənlər	30	900	495	405	90	315	0				27
1	ÜF-1302y	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30				Y-2	4
2	ÜF-1306y	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45		45				P-1	3
3	ÜF-2518y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-1	4	120	60	60		60		ÜF-2518y		Y-1	4
4	ÜF-2519y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-2	4	120	60	60		60		ÜF-2519y		P-2	4
5	ÜF-2520y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-3	4	120	60	60		60		ÜF-2520y		Y-2	4
6	ÜF-2521y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-4	3	90	45	45		45				Y-2	3

Seçmə fənlər: (Ümumi fənlər üzrə )												
7	ÜFS-1303y	Fəlsəfə	3	90	60	30	30				P-2	2
	ÜFS-1308y	Sosiologiya										
	ÜFS-1304y	Azərbaycan Respublikası Konstitusiyası və hüququn əsasları										
	ÜFS-1713y	Məntiq										
	ÜFS-1305y	Etika və estetika										
	ÜFS-1301y	Multikulturalizmə giriş										
8	ÜFS-3173y	İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə)	3	90	45	45	30	15			Y-2	3
	ÜFS-17112y	İnformasiyanın idarə edilməsi										
	ÜFS-2701y	Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş										
	ÜFS-1307y	Politologiya										
<b>İxtisasın (proqramın) peşə hazırlığı fənləri</b>			<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>2325</b>	<b>1275</b>	<b>645</b>	<b>450</b>	<b>180</b>			<b>85</b>
9	İF-40116y	Xətti cəbr və analitik həndəsə	6	180	120	60	30	30			P-1	4
10	İF-40106y	Riyazi analiz I	5	150	90	60	30	30			Y-1	4
11	İF-40107y	Riyazi analiz II	6	180	120	60	30	30		İF-40106y	P-2	4
12	İF-4099y	Tətbiqi riyaziyyat	4	120	75	45	30	15			Y-2	3
13	İF-3043y	Ümumi kimya I	6	180	120	60	30	15	15		P-1	4
14	İF-3044y	Ümumi kimya II (Qeyri üzvi kimya)	6	180	120	60	30	15	15		Y-1	4
15	İF-3031y	Üzvi kimya	6	180	105	75	30	15	30		Y-2	5
16	İF-2423y	Fizikanın əsasları	6	180	120	60	30	15	15		P-1	4
17	İF-3045y	Kimya mühəndisliyinə giriş	4	120	75	45	30	15			P-1	3
18	İF-3279y	Materiallar haqqında elm	4	120	75	45	30	15			Y-1	3
19	İF-3046y	Kimyəvi termodinamikanın əsasları	9	270	210	60	30	15	15		Y-2	4
20	İF-3047y	Kimyəvi reaksiyaların mühəndisliyi	6	180	120	60	30	30			P-3	4
21	İF-3048y	Analitik kimya və instrumental analiz	7	210	150	60	30	30			Y-1	4
22	İF-3943y	Texniki layihələndirməyə giriş	9	270	195	75	15	45	15		P-2	5
23	İF-3067y	Kütlənin və istiliyin transferi	5	150	90	60	30	30			P-2	4
24	İF-3861y	Maye mexanikası	3	90	45	45	30	15			P-2	3
25	İF-3049y	Separasiya prosesləri	4	120	75	45	30	15			Y-1	3
26	İF-3050y	Kimya mühəndisliyində qurğuların texnoloji əməliyyatları	5	150	90	60	30	30			P-4	4
27	İF-3066y	Kimya mühəndisliyində riyazi modelləşmə	4	120	75	45	30	15			P-3	3
28	İF-3051y	Kimya mühəndisliyi laboratoriyası I	4	120	75	45	15		30		P-3	3
29	İF-3052y	Kimya mühəndisliyi laboratoriyası II	4	120	60	60	15		45	İF-3051y	Y-3	4
30	İF-3053y	Kimyəvi proseslərin layihələndirilməsi	4	120	75	45	30	15			P-4	3
31	İF-4153y	Mülki müdafiə	3	90	45	45	30	15			P-3	3

**SEÇMƏ FƏNLƏR: (İxtisasın (proqramın) peşə hazırlığı fənləri)**

<b>Peşə hazırlığı üzrə seçmə fənlər:</b>			<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>1170</b>	<b>630</b>	<b>345</b>	<b>270</b>	<b>15</b>			<b>43</b>
32	İFS-3070y	Üzvi sintezin əsasları	7	210	135	75	45	30			P-3	5
	İFS-3069y	Antimikrob xassəli birləşmələrin kimyəvi texnologiyası										
33	İFS-3283y	Örtüklər nəzəriyyəsi və texnologiyası	6	180	120	60	30	15	15		Y-3	4
	İFS-3293y	Korroziya prosesləri və mühafizə üsulları										
	İFS-3293y	Korroziyaya davamlı çoxfunksiyalı örtüklər										

34	IFS-4190y	Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi	6	180	120	60	45	15			Y-3	4
	IFS-4154y	Əməyin mühafizəsi və texniki təhlükəsizlik										
	IFS-4154y	İstehsalatda təhlükəsizliyin nəzəri əsasları										
35	IFS-3071y	Texniki xarici dil	6	180	120	60		60			P-3	4
	IFS-3072y	Mühəndislər üçün xarici dil										
	IFS-3073y	İxtisaslaşmış xarici dil										
36	IFS-3054y	Polimerlərin kimyası və texnologiyası	7	210	135	75	45	30			Y-3	5
	IFS-3056y	Biopolimerlər										
	IFS-3082y	Bio texnologiya										
37	IFS-3284y	Nanomaterialların kimyası və texnologiyası	7	210	135	75	45	30			Y-3	5
	IFS-3285y	Kompozisiya materialları										
	IFS-3081y	Reaktorlar nəzəriyyəsi										
38	IFS-3057y	Əlvan metalların istehsalı və kimya texnologiyası	7	210	135	75	45	30			P-4	5
	IFS-3058y	Nəcib metalların istehsalı və kimya texnologiyası										
	IFS-3080y	Kimya texnologiyasında nəzarət metodları										
39	IFS-3074y	Ümumi kimya texnologiyası	7	210	135	75	45	30			P-4	5
	IFS-3075y	Qeyri üzvi maddələrin kimyəvi texnologiyası										
	IFS-3076y	Üzvi maddələrin kimyəvi texnologiyası										
40	IFS-3077y	Kimya kibernetikası	7	210	135	75	45	30			P-4	5
	IFS-3078y	Kimya texnologiyasında təcrübələrin planlaşdırılması üsulları										
	IFS-3079y	Katalizatorlar və adsorbentlər										
YEKUN			201	5520	3570	1950	990	765	195			147

SEMESTR	P-1	Y-1	P-2	Y-2	P-3	Y-3	P-4	Y-4	CƏMİ
Həftəlik dərslər yükü	22	22	22	22	22	22	22	0	154
İmtahanın sayı	6	6	6	6	6	5	5	0	40
Kreditin sayı	30	30	30	30	30	30	30	30	240

TƏCRÜBƏ		Həftə	Kredit	Semestr
1	İstehsalat təcrübəsi	14	21	Y-4

Təcrübəyə və buraxılış işinə ayrılan müddətin 1 həftəsi – 1.5 kreditdir.

YEKUN ATTESTASIYASI		Həftə	Kredit	Semestr
1	Yekun dövlət attestasiyası	6	9	Y-4

### III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Semestr	Kredit		Nəzəri təlim (həftə)		İmtahan sessiyası (həftə)		Təcrübə (həftə)	Yekun attestasiya (həftə)		Tətil	
I	P-1	60	30	30	15	10	5			12	2	
	Y-1		30								15	10

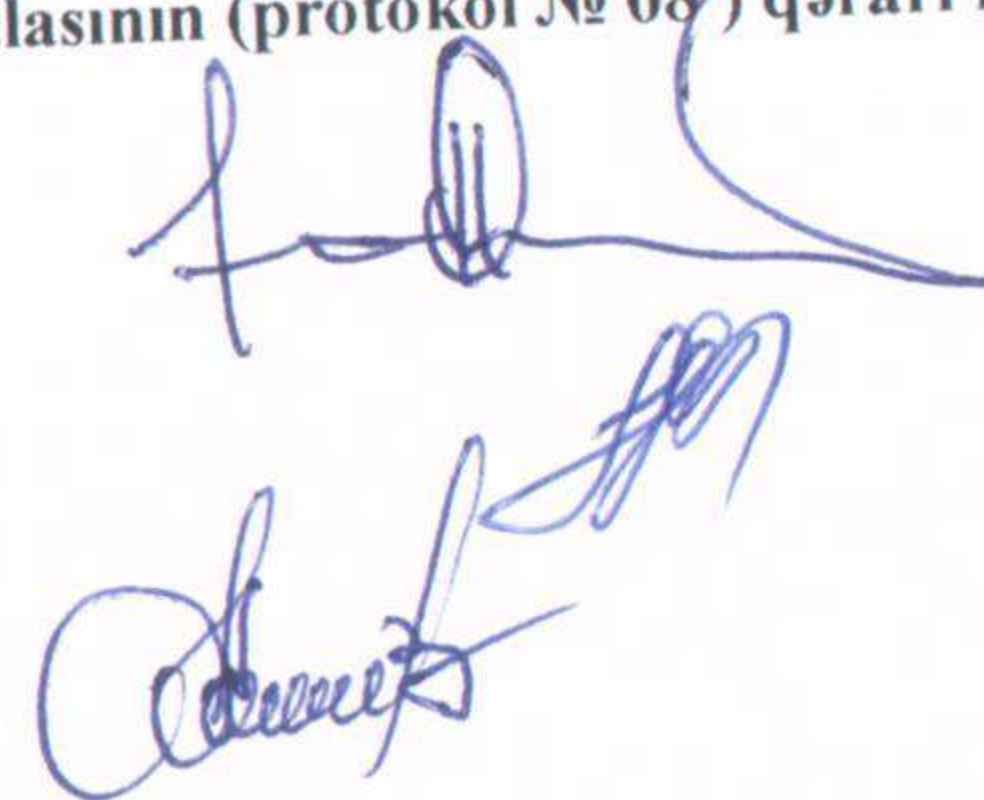
II	P-2	60	30	30	15	10	5						12	2
	Y-2		30		15		5							10
III	P-3	60	30	30	15	10	5						12	2
	Y-3		30		15		5							10
IV	P-4	$30 + 21x + 9//$	30	15	15	5	5	14	14	6	6	6	2	2
	Y-4		$21^x + 9//$		15		5							6
Cəmi:		$210 + 21x + 9// = 240$		105		35		14		6			38	

Universitetin Elmi Şurasının 14 may 2022-ci il tarixli iclasının (protokol № 08) qərarı ilə təsdiq edilmişdir.

Tədris işləri üzrə prorektor

Tədris hissəsinin müdiri

Təqdim edir: Fakültə dekani



N.Yusifbəyli

Ə.Məmmədov

N.Poladov