

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ

BAKİ MÜHƏNDİSLİK UNİVERSİTETİ

TƏDRİS PLANI

(bakalavriat səviyyəsi üçün)



İxtisas: 050618 "Kimya mühəndisliyi"
(ingilis bölməsi)

Təhsil müddəti: 4 il (8 semestr)
Təhsil forması: əyani

I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Kurslar	Sentyabr				Oktyabr	29.09 - 05.10	Noyabr				Dekabr				29.12 - 04.01	Yanvar			Fevral	23.02 - 01.03	Mart			30.03 - 05.04	Aprel			27.04 - 03.05	May				İyun				29.06 - 05.07	İyul			27.07 - 02.08	Avqust																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	I	II	III	IV			01 - 07	08 - 14	15 - 21	22 - 28	03 - 09	10 - 16	17 - 23	24 - 30		01 - 07	08 - 14	15 - 21			22 - 28	05 - 11	12 - 18		19 - 25	02 - 08	09 - 15		16 - 22	23 - 29	06 - 12	13 - 19	20 - 26	04 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	01 - 07	08 - 14		15 - 21	22 - 28	06 - 12	13 - 19	20 - 26	03 - 09	10 - 16	17 - 23	24 - 30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
I	■	■	■	■										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

☐ nəzəri təlim

☒ imtahan sessiyası

☒ istehsalat təcrübəsi

☒ buraxılış işi

☐ tətil

☒ YDA

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №-si	Fənnin kodu	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan کنار saatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən				Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri	Korekvizit (tədrisi paralel nəzərdə tutulan) fənlərin şifri	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərş yükü
							Mühazirə	Seminar məşğələ	Laboratoriya	Kurs layihəsi (iş)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	HF-B00	Humanitar fənlər bölümü	30	900	465	435	75	360						
1	HF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30					II	4
2	HF-B02	Xarici dil	15	450	180	270	0	270						
	HF-B02.1	İngilis dilində işgüzar və akademik kommunikasiya (oxuma və yazma)	5	150	60	90	0	90					I	6
	HF-B02.2	İngilis dilində işgüzar və akademik kommunikasiya (dinləmə və danışma)	5	150	60	90	0	90			HF-B02.1		I	6
	HF-B02.3	İngilis dilində işgüzar və akademik kommunikasiya (akademik məqsədlər üçün)	5	150	60	90	0	90			HF-B02.2		II	6
3	HF-B03	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	90	30	0	30					I	2
		Seçmə fənlər	6	180	105	75	45	30						
4	HF-B04	I blok	3	90	45	45	30	15					II	3
		Informasiya texnologiyaları												
		Informasiyanın idarə olunması												
5	HF-B05	II blok	3	90	60	30	15	15					V	2
		Multikulturalizmə giriş												
		Sosiologiya												
	İPF-B00	İxtisas peşə hazırlığı fənləri bölümü	120	3540	2100	1440	705	510	225					
6	İPF-B01	Ali Riyaziyyat	21	570	360	210	120	90						
	İPF-B01.1	Xətti cəbr və analitik həndəsə	6	120	75	45	30	15					I	3
	İPF-B01.2.1	Riyazi Analiz I	5	150	90	60	30	30			İPF-B01.1		II	4
	İPF-B01.2.2	Riyazi Analiz II	6	180	120	60	30	30			İPF-B01.2.1		III	4

	İPF-B01.3	Tətbiqi riyaziyyat	4	120	75	45	30	15			İPF-B01.2.2		IV	3
7	İPF-B02	Fizikanın əsasları	6	180	120	60	30	15	15				III	4
8	İPF-B03	Analitik kimya və instrumental analiz	7	210	135	75	30	30	15				III	5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	İPF-B04	Kimya mühəndisliyinə giriş	4	120	90	30	15	15		K/i			I	2
10	İPF-B05	Ümumi kimya	12	360	240	120	60	30	30					
	İPF-B05.1	Ümumi kimya I	6	180	120	60	30	15	15				I	4
	İPF-B05.2	Ümumi kimya II	6	180	120	60	30	15	15				II	4
11	İPF-B06	Kimyəvi termodinamika	9	270	150	120	60	60	0					
	İPF-B06.1	Kimyəvi termodinamika I	5	150	90	60	30	30					IV	4
	İPF-B06.2	Kimyəvi termodinamika II	4	120	60	60	30	30					V	4
12	İPF-B07	Üzvi kimya	6	180	120	60	30	15	15	K/i			III	4
13	İPF-B08	Maye mexanikası	3	90	45	45	30	15					IV	3
14	İPF-B09	Kütlənin və istiliyin transferi	5	150	90	60	30	30					V	4
15	İPF-B10	Materiallar haqqında elm	4	120	90	30	15	15					III	2
16	İPF-B11	Kimyəvi proseslərin layihələndirilməsi	4	120	60	60	30	30					IV	4
17	İPF-B12	Kimya mühəndisliyində riyazi modeləşmə	4	120	75	45	30	15					III	3
18	İPF-B13	Kimyəvi reaksiyaların mühəndisliyi	6	180	90	90	60	30	0					
	İPF-B13.1	Kimyəvi reaksiyaların mühəndisliyi 1	3	90	45	45	30	15					V	3
	İPF-B13.2	Kimyəvi reaksiyaların mühəndisliyi 2	3	90	45	45	30	15					VI	3
19	İPF-B14	Separasiya prosesləri	4	120	60	60	30	30					VI	4
20	İPF-B15	Kimya mühəndisliyi laboratoriyası	8	240	90	150	0	0	150					
	İPF-B15.1	Kimya mühəndisliyi laboratoriyası 1	4	120	45	75			75				VI	5
	İPF-B15.2	Kimya mühəndisliyi laboratoriyası 2	4	120	45	75			75				VII	5
21	İPF-B16	Texniki layihələndirməyə giriş	9	270	150	120	60	60	0					
	İPF-B16.1	Texniki layihələndirməyə giriş 1	5	150	90	60	30	30					VI	4
	İPF-B16.2	Texniki layihələndirməyə giriş 2	4	120	60	60	30	30					VII	4
22	İPF-B17	Kimya mühəndisliyində qurğuların texnoloji eməliyyatları	5	150	90	60	30	30		K/i			VII	4
23	İPF-B18	Mülki müdafiə	3	90	45	45	45	0					I	3
	İPFS-B00	Peşə hazırlığı üzrə seçmə fənlər	60	1740	1215	525	330	195	0					
24	İPFS-B01	I blok	5	150	90	60	30	30					IV	4

[illegible]

[illegible]

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Nəzəri təlim	İmtahan sessiyası	İstehsalat təcrübəsi	Buraxılış işinin hazırlanması	Yekun Dövlət Attestasiyası	Tətil	Cəmi
I	30	10				10	50
II	30	10				12	52
III	30	10				12	52
IV	15	5	14	4	2	4	44
Cəmi:	105	35	14	4	2	38	198

Tədris planı bakalavr hazırlığının məzmununa və səviyyəsinə qoyulan minimum dövlət tələblərinin 050618 - "Kimya mühəndisliyi" ixtisası (programı) üzrə ali təhsilin dövlət standartına uyğun işlənib hazırlanıb. Universitetin Tədris-metodiki Şurasının " " 2024-cü il tarixli iclasının (protokol №) qərarı ilə tövsiyə olunmuş, Universitetin Elmi Şurasının " " 2024-cü il tarixli iclasının (protokol №) qərarı ilə təsdiq edilmişdir.

Tədris işləri üzrə prorektor

Tədris-metodiki şöbənin müdiri

Fakültə dekan əvəzi

Kafedra müdiri

H. Orucov

N. Nəbiyev

Osman Mirzəyev

Prof. Namiq Şıxaliyev

prof. H. Orucov

N.Nəbiyev

Osman Mirzəyev

Prof. Namiq Şıxaliyev