

Təsdiq edirəm:  
Bakı Dövlət Universitetinin rektoru

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_-ci il

İxtisasın (ixtisaslaşmanın) şifri və adı:  
k, Fiziki kimya  
Təhsil müddəti: 2 il ( 4 semestr)  
Təhsil forması: Əyani

## TƏDRİS PLANI

(magistratura səviyyəsi üçün)

### I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Tədris illəri	Sentyabr					Oktyabr					Noyabr					Dekabr					Yanvar					Fevral					Mart					Aprel					May					İyun					İyul					Avqust													
	28	29	30	1	2	7	8	9	10	11	16	17	18	19	20	25	26	27	28	29	3	4	5	6	7	12	13	14	15	16	21	22	23	24	25	30	1	2	3	4	9	10	11	12	13	18	19	20	21	22	27	28	29	30	1	6	7	8	9	10	15	16	17	18	19	24	25	26	27
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
II	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									

ŞƏRTİ İŞARƏLƏR:

Tətil

=

Nəzəri təlim

.

İmtahan sessiyası

::

Elmi-tədqiqat təcrübəsi

x

Elmi-pedaqoji təcrübə

o

Dissertasiya işinin hazırlanması və müdafiəsi

||

### II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №	Fənnin kodu	Fənnin adı	Kafedra	Kredit	Ümumi saatlar	Aud. kənar saat.	Aud. saat.	O cümlədən			semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərslər yükü
								Müh	Sem	Lab		
<b>Humanitar və sosial fənlər</b>				<b>14</b>	<b>420</b>	<b>315</b>	<b>105</b>	<b>40</b>	<b>65</b>	<b>0</b>		
1	HSF-M3943	Psixologiya	Psixologiya	2	60	45	15	10	5		payız-1	1
2	HSF-M3820	Ali məktəb pedaqogikası	Pedaqogika	4	120	90	30	20	10		payız-1	2
3	HSFS-M03	Xarici dil		6	180	135	45		45		payız-1	3
4	HSFS-M04	Seçmə fənn: I BLOK		2	60	45	15	10	5		yaz-2	1
	HSF-M3713	Fəlsəfə	Fəlsəfə									
	HSF-M1807	İqtisadiyyat	İqtisadiyyat və idarəetmə									
<b>İxtisas (ixtisaslaşma) fənləri</b>				<b>76</b>	<b>2280</b>	<b>1710</b>	<b>570</b>	<b>265</b>	<b>65</b>	<b>240</b>		
5	İF-M3188	Kimyanın tarixi və metodologiyası	Kimyanın tədrisi metodikası	2	60	45	15	10	5		payız-1	1
6	İF-M3274	Kimyanın müasir problemləri	Ümumi və qeyri-üzvi kimya	4	120	90	30	15	15		payız-1	2
7	İF-M3106	Müasir fiziki tədqiqat üsulları(NMR,İQS)	Fiziki və kolloid kimya	4	120	90	30	15	15		payız-1	2
8	İF-M3115	Statistik termodinamika	Fiziki və kolloid kimya	4	120	90	30	15		15	payız-3	2
9	İF-M3114	Qeyri-tarazlıq proseslərin termodinamikası	Fiziki və kolloid kimya	8	240	180	60	30		30	payız-3	4
10	İF-M3167	Fiziki kimyəvi analiz	Fiziki və kolloid kimya	6	180	135	45	15		30	payız-3	3
11	İF-M3113	Faza tarazlığının termodinamikası	Fiziki və kolloid kimya	4	120	90	30	15		15	payız-3	2
12	İF-M3111	Kimyəvi tarazlıq haqqında təlim	Fiziki və kolloid kimya	4	120	90	30	15		15	yaz-2	2
13	İF-M3110	Heterogen sistemlərdə kimyəvi tarazlıq	Fiziki və kolloid kimya	4	120	90	30	15		15	yaz-2	2
14	İF-M3108	Termokimya və kalorimetriya	Fiziki və kolloid kimya	6	180	135	45	15		30	yaz-2	3
15	İF-M3163	Məhlulların termodinamikası	Fiziki və kolloid kimya	6	180	135	45	15		30	yaz-2	3
16	İFS-M16	Seçmə fənn: I BLOK		4	120	90	30	15	15		payız-3	2

	İF-M3103	Nanohissəciklərin fiziki-kimyəvi xassələri	Fiziki və kolloid kimya									
	İF-M6372	Maddələrin termodinamik tədqiqat üsulları	Fiziki və kolloid kimya									
17	İFS-M17	Seçmə fənn: II BLOK		4	120	90	30	15	15		payiz-3	2
	İF-M3116	Kimyəvi kinetika və kataliz	Fiziki və kolloid kimya									
	İF-M6370	Nəzəri elektrokimya	Fiziki və kolloid kimya									
18	İFS-M18	Seçmə fənn: III BLOK		8	240	180	60	30		30	payiz-1	4
	İF-M3126	Fiziki kimyanını seçilmiş bəhsləri	Fiziki və kolloid kimya									
	İF-M3118	Termodinamikanın əsasları	Fiziki və kolloid kimya									
19	İFS-M19	Seçmə fənn: IV BLOK		8	240	180	60	30		30	yaz-2	4
	İF-M3144	Səth hadisələri	Fiziki və kolloid kimya									
	İF-M3140	Xromatoqrafiya	Fiziki və kolloid kimya									
		<b>Digər</b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>900</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
20		Elmi-tədqiqat təcrübəsi		6	45						yaz-4	
21		Elmi-pedaqoji təcrübə		6	45						yaz-4	
22		Dissertasiya işinin hazırlanması və müdafiəsi		18	135						yaz-4	

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

### III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Tətil	Nəzəri təlim	İmtahan sessiyası	Elmi-tədqiqat təcrübəsi	Elmi-pedaqoji təcrübə	Dissertasiya işinin hazırlanması və müdafiəsi
1	10 həftə	30 həftə	10 həftə			
2	4 həftə	15 həftə	5 həftə	4 həftə	4 həftə	12 həftə
CƏM	14 həftə	45 həftə	15 həftə	4 həftə	4 həftə	12 həftə

### SEMESTER ÜZRƏ KREDİT CƏMLƏRİ

payiz-1: 30.0 kre	yaz-2: 30.0 kre	payiz-3: 30.0 kre	yaz-4: 30.0 kre
-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Təstiq edir:

Elm və innovasiyalar üzrə prorektor: \_\_\_\_\_

Dekan: \_\_\_\_\_

Fakültə metodiki şurasının sədri: \_\_\_\_\_