
İxtisasın şifri və adı: 7005008-Kimya

Təhsil müddəti: 2 il (4 semestr)

TƏDRİS PLANI

(Magistratura səviyyəsi üçün)

[illegible]

Şərti işarələr

.	Nəzəri dərslər	..	İmtahan sessiyası	x	Elmi tədqiqat təcrübəsi	o	Elmi pedaqoji təcrübə	D	Diss işinin hazırlanması	II	Diss işinin müdafiəsi	=	Tətil
---	----------------	----	-------------------	---	-------------------------	---	-----------------------	---	--------------------------	----	-----------------------	---	-------

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №	Fənnin kodu	Fənnin adı	Kafedra	Kredit	Ümumi saatlar	Aud. کنار saat.	Aud. saat.	O cümlədən			semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərslük
								Müh	Sem	Lab		
	ÜF-B00	Ümumi fənlər bloku		18	540	405	135	45	60	30		
1	ÜF-M5001	Tədqiqat metodları	Fiziki və kolloid kimya	6	180	135	45	15	0	30	payız-1	3
2	ÜF-M5002	Akademik yazı və etika	Kimyanın tədrisi metodikası	6	180	135	45	15	30	0	payız-1	3
3	ÜF-M5003	Tədqiqat analitikası	Kimyanın tədrisi metodikası	6	180	135	45	15	30	0	yaz-2	3
	MF-B00	Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən məcburi fənlər bloku		72	1620	1215	405	150	15	240		
4	İF-M5004	Təbiət elmlərində innovativ fəaliyyət və süni intellekt	Süni intellekt etikas	6	180	135	45	30	15		yaz-2	3
5	İF-M5005	Kimyəvi kinetika	Fiziki və kolloid kimya	6	180	135	45	15		30	payız-1	3
6	İF-M5023	Məhlullarda gedən reaksiyalar	Fiziki və kolloid kimya	6	180	135	45	15		30	payız-3	3
7	İF-M5011	Səth hadisələri və adsorbsiya	Fiziki və kolloid kimya	6	180	135	45	15		30	yaz-2	3
8	İF-M5024	Fotokimyəvi və zəncirvari reaksiyalar	Fiziki və kolloid kimya	6	180	135	45	15		30	payız-1	3
9	İF-M5026	Nanokimya və nanokataliz	Fiziki və kolloid kimya	6	180	135	45	15		30	payız-3	3
10	İF-M5006	Nəzəri elektrokimya	Fiziki və kolloid kimya	6	180	135	45	15		30	payız-1	3

11	İF-M5020	Heterogen kataliz	Fiziki və kolloid kimya	6	180	135	45	15		30	yaz-2	3
12	İF-M5027	Katalizatorların hazırlanmasının elmi əsasları	Fiziki və kolloid kimya	6	180	135	45	15		30	yaz-2	3
	SF-B00	Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən seçmə fənlər bloku										
13	İSF-B01	Seçmə fənn: I BLOK	Fiziki və kolloid kimya	6	180	135	45	15		30	payız-3	3
	İF-M5028	Homogen kataliz										
	İF-M5021	Fermentativ kataliz										
	İF-M5030	Sənaye katalizi										
14	İSF-B02	Seçmə fənn: II BLOK	Fiziki və kolloid kimya	6	180	135	45	15		30	payız-3	3
	İF-M5019	Seolit iştirakında kataliz										
	İF-M5031	Katalizatorların molekulyar dizaynı										
	İF-M5032	Neft emalı katalizatorları										
15	İSF-B03	Seçmə fənn: III BLOK	Fiziki və kolloid kimya	6	180	135	45	15		30	payız-3	3
	İF-M5033	Elektrokimyəvi proseslər və elektrokataliz										
	İF-M5034	Kolloid kimya və kataliz										
	İF-M5022	Ətraf mühit və yaşıl kataliz										
		Təcrübə (8 həftə) Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi- 1.5 kreditdir 1 kredit – 7.5 saatdır		12		120						
16		Elmi – tədqiqat təcrübəsi (4 həftə)		6		60					Yaz-4	
17		Elmi – pedaqoji təcrübə (4 həftə)		6		60					Yaz-4	
		Dissertasiya işinin hazırlanması və müdafiəsi (12 həftə)		18								
18		Magistrlik dissertasiyasının hazırlanması		12							Yaz-4	
19		Magistrlik dissertasiyasının müdafiəsi		6							Yaz-4	
		Cəmi		120								

III. SEMESTER ÜZRƏ KREDİT CƏMİ

Payız-1: 5 fəndən çox olmamaq şərti il 30 kredit	Yaz-2: 5 fəndən çox olmamaq şərti il 30 kredit	Payız-3: 5 fəndən çox olmamaq şərti il 30 kredit	Payız-4: 30 kredit
--	--	--	--------------------

Tədrisin təşkili və təlim texnologiyaları üzrə prorektor

_____ Fərda İmanov
«_____» _____ 2025-ci il

Kimya fakültəsinin dekani

_____ Fuad Kərimli
«_____» _____ 2025-ci il

Tədrisin təşkili və idarə olunması Mərkəzinin direktoru

_____ Elçin Məmmədov
«_____» _____ 2025-ci il