

« » 2025-ci il

TƏDRİS PLANI

(Magistratura səviyyəsi üçün)

Təhsil müddəti: 2 il (4 semestr)

Sıra №	Fənnin kodu	Fənnin adı	Kafedra	Kredit	Ümumi saatlar	Aud. kənar saat.	Aud. saat.	O cümlədən			semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərslərin sayı
								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	195	150	60		
4	İF-M5004	Təbiət elmlərində innovativ fəaliyyət və süni intellekt	Süni intellekt etikası	6	180	135	45	30	15		yaz-2	3
5	İF-M5206	Polimer kimyası	Yüksək molekullu birləşmələr (YMB) kimyası	6	180	135	45	15	30		payız-1	3
6	İF-M5224	Nanotexnologiyanın əsasları	YMB kimyası	6	180	135	45	30	15		payız-1	3
7	İF-M5225	Nanokimyanın əsasları	YMB kimyası	6	180	135	45	30		15	yaz-2	3
8	İF-M5226	Nanomiqyasda sintez texnologiyaları	YMB kimyası	6	180	135	45	15		30	payız-1	3
9	İF-M5227	Funksional nanohissəciklər və tətbiqi	YMB kimyası	6	180	135	45	15	30		payız-3	3
10	İF-M5228	Nanoölçülü sistemlərin kvant-kimyəvi əsasları	YMB kimyası	6	180	135	45	15	30		payız-3	3

11	İF-M5229	Karbon əsaslı nanoquruluşlar	YMB kimyası	6	180	135	45	15	30		yaz-2	3
12	İF-M5230	Polimer əsaslı nanokompozit materiallar	YMB kimyası	6	180	135	45	30		15	yaz-2	3
	SF-B00	Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən seçmə fənlər bloku										
13	İSF-B01	Seçmə fənn: I BLOK	YMB kimyası	6	180	135	45	15	30		payız-3	3
	İF-M5231	Metal nanohissəciklər və kataliz										
	İF-M5107	Nanokataliz										
	İF-M5220	Yaşıl texnologiya və nanomateriallar										
14	İSF-B02	Seçmə fənn: II BLOK	YMB kimyası	6	180	135	45	15	30		payız-3	3
	İF-M5207	Biofunksional nanosistemlər										
	İF-M5209	Nanohissəcik əsaslı dərman daşıma sistemləri										
	İF-M5223	Dərman sənayesində bionanomaterialar										
15	İSF-B03	Seçmə fənn: III BLOK	YMB kimyası	6	180	135	45	15		30	payız-3	3
	İF-M5216	Nanosistemlərin rəqəmsal modelləşdirilməsi										
	İF-M5215	Nanomaterialların sintez proseslərinin simulyasiya və modelləşdirilməsi										
	İF-M5232	Nanoelektorina və polimer əsaslı cihazlar										
		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								
19		Magistrlik dissertasiyasının hazırlanması		12							Yaz-4	
20		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