

« _____ » **2025-ci il**

Sıra №	Fənnin kodu	Fənnin adı	Kredit sayı	Ümumi saatlar	Auditoriya dan kənar saatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən			Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərs yükü
							Mühazirə	Seminar Məşğələ	Laborato riya		
		Ümumi fənlər	18	540	405	135	90	45			
1	ÜF-M5001	Tədqiqat metodları	6	180	135	45	30	15		Payız-1	3
2	ÜF-M5002	Akademik yazı və etika	6	180	135	45	30	15		Payız-1	3
3	ÜF-M5003	Tədqiqat analitikası	6	180	135	45	30	15		Yaz-2	3
		Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən məcburi fənlər	50	1500	1125	375	240	135			
4	İF-M5004	Təbiət elmlərində innovativ fəaliyyət və süni intellekt	6	180	135	45	30	15		Payız-1	3
5	İF-M1066	Kvant statistikas	6	180	135	45	30	15		Yaz-2	3
6	İF-M1067	Bərk cisimlərin kvant nəzəriyyəsi	8	240	180	60	30	30		Payız-1	4
7	İF-M1063	Bərk cisimlərin optik xassələri	6	180	135	45	30	15		Yaz-2	3
8	İF-M1069	Qrup nəzəriyyəsi və onun bərk cisimlərə tətbiqi	6	180	135	45	30	15		Yaz-2	3
9	İF-M1050	İfratkeçiricilik və maqnetizm	6	180	135	45	30	15		Payız-3	3
10	İF-M1048	Aşağıölçülü elektron sistemlərinin fizikası	6	180	135	45	30	15		Payız-3	3
11	İF-M1077	Spintronikanın əsasları	6	180	135	45	30	15		Payız-3	3

		Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən seçmə fənlər	22	660	495	165	110	55			
12	İFS-M12	I BLOK	6	180	135	45	30	15		Payız-3	3
	İF-M1055	a) Bərk cisimlərdə köcürmə hadisələri									
	İF-M1047	b) Kvantlayıcı maqnit sahəsində köcürmə hadisələri									
13	İFS-M13	II BLOK	6	180	135	45	30	15		Yaz-2	3
	İF-M1058	a) Metalların fizikası									
	İF-M1070	b) Yarımkəçiricilərin nəzəriyyəsi									
14	İFS-M14	III BLOK	4	120	90	30	20	10		Payız-1	2
	İF-M1061	a) Səlt mühitlərin mexanikası									
	İF-M1052	b) Səlt mühitlərin elektrodinamikası									
15	İFS-M15	IV BLOK	6	180	135	45	30	15		Payız-3	3
	İF-M1060	a) Bərk cisimlərdə ölçü effektləri									
	İF-M1064	b) Bərk cisimlərdə səth effektləri									
		Təcrübə (8 həftə) Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi - 1.5 kreditdir. 1 kredit tələbənin auditoriya və auditoriyadankənar 30 saatlıq işinə bərabərdir.	12	360							
16		Elmi-tədqiqat təcrübəsi (4 həftə)	6							Yaz-4	
17		Elmi-pedaqoji təcrübə (4 həftə)	6							Yaz-4	
		Dissertasiya işinin hazırlanması və müdafiəsi (12 həftə)	18	540							
18		Magistr dissertasiya işinin hazırlanması (8 həftə)	12							Yaz-4	
19		Magistr dissertasiya işinin müdafiəsi (4 həftə)	6							Yaz-4	
Cəmi:			120	3600							

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

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

IV. SEMESTR ÜZRƏ KREDİT CƏMİ

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

Tədrisin təşkili və təlim texnologiyaları üzrə prorektor

_____ Fərda İmanov
«_____» _____ 2025-ci il

Fizika fakültəsinin dekani

_____ Bəxtiyar Paşayev
«_____» _____ 2025-ci il

Tədrisin təşkili və idarə olunması Mərkəzinin direktoru

_____ Elçin Məmmədov
«_____» _____ 2025-ci il