

« ___ » _____ 2025-ci il

TƏDRİS PLANI
(Magistratura səviyyəsi üçün)

Təhsil müddəti: 2 il (4 semestr)

I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Kurslar	sentyabr				29 IX	oktyabr				27 X	noyabr				dekabr				29 XII	yanvar				26 I	fevral			23 II	mart				30 III	aprel			27 IV	may				iyun				29 VI	iyul				27 VII	avqust			
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	10	8	9	10	1	2	9	17	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	1	2	9	16	23
I
II	=	=

Şərti işarələr
 Nəzəri dərslər İmtahan sessiyası Elmi-tədqiqat təcrübəsi Elmi-pedaqoji təcrübə Dissertasiya işinin hazırlanması Dissertasiya işinin müdafiəsi Tətil

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

№	Fənnin şifri	Fənlərin adı	Kredit- lərin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriya- dan kənar saatlar	Audito- riya saatlar	O cümlədən				Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dər s yü kü
							Cəmi	Mühazirə	Seminar Məşğələ	Laboratoriya		
Ümumi fənlər bloku			18	540	405	135	135	90	45	0		9
1.	ÜF-M5001	Tədqiqat metodları	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-1	3
2.	ÜF-M5002	Akademik yazı və etika	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-1	3
3.	ÜF-M5003	Tədqiqat analitikası	6	180	135	45	45	30	15	0	Yaz-2	3
Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən məcburi fənlər bloku			54	1620	1215	405	405	270	15	120		27
4.	MF-B01	Təbiət elmlərində innovativ fəaliyyət və süni intellekt	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-1	3
5.	MF-B02	Yarımkeçirici və dielektriklərin elektron nəzəriyyəsi	6	180	135	45	45	30	0	15	Payız-1	3
6.	MF-B03	Yarımkeçiricilərin və dielektriklərin materialşünaslığı	6	180	135	45	45	30	0	15	Payız-1	3
7.	MF-B04	Yarımkeçiricilərdə optik və fotoelektrik hadisələr	6	180	135	45	45	30	0	15	Yaz-2	3
8.	MF-B05	Yarımkeçirici cihazlar	6	180	135	45	45	30	0	15	Payız-3	3
9.	MF-B06	Yarımkeçirici lazerlər	6	180	135	45	45	30	0	15	Payız-3	3
10.	MF-B07	Nazik təbəqələr və nanoquruluşlar	6	180	135	45	45	30	0	15	Yaz-2	3
11.	MF-B08	Qeyri-xətli optik hadisələr	6	180	135	45	45	30	0	15	Yaz-2	3

12.	MF-B09	Yarımkəçirici işıq mənbələri və işıq qəbulediciləri	6	180	135	45	45	30	0	15	Payız-3	3
		Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən seçmə fənlər bloku	18	540	405	135	135	90	0	45		9
13.		I Blok	6	180	135	45	45	30	0	15	Yaz-2	3
	SF-B01	a) Yarımkəçiricilərdə kinetik effektlər										
	SF-B02	b) Yarımkəçiricilərdə kontakt hadisələri										
14.		II Blok	6	180	135	45	45	30	0	15	Payız-3	3
	SF-B03	a) Yarımkəçirici və dielektriklərin praktiki tətbiqi										
	SF-B04	b) Yarımkəçiricilərin parametrlərinin təyini										
15.		III Blok	6	180	135	45	45	30	0	15	Payız-3	3
16.	SF-B05	a)Günəş elementləri										
17.	SF-B06	b) Yarımkəçirici sensorlar										
		Təcrübə (8 həftə) Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi- 1.5 kreditdir 1 kredit tələbənin auditoriya və auditoriyadankənar 30 saatlıq işinə bərabərdir.	12	360								
18.		Elmi – tədqiqat təcrübəsi (4 həftə)	6	180							Yaz-4	
19.		Elmi – pedaqoji təcrübə (4 həftə)	6	180							Yaz-4	
		Dissertasiya işinin hazırlanması və müdafiəsi (12 həftə)	18	540								
20.		Magistrlik dissertasiyasının hazırlanması	12								Yaz-4	
21.		Magistrlik dissertasiyasının müdafiəsi	6								Yaz-4	
Cəmi:			120	3600	2025	675	675	450	60	165		45

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 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	Yaz-4: 30 kredit
---	---	---	-------------------------

Tədrisin təşkil və təlim texnologiyaları üzrə prorektor

_____ Fərda İmanov

«_____» _____ 2025-ci il

Fizika fakültəsinin dekani

_____ Bəxtiyar Paşayev

«_____» _____ 2025-ci il

Tədrisin təşkil və idarə olunması Mərkəzinin direktoru

_____ Elçin Məmmədov

«_____» _____ 2025-ci il