

TƏSDİQ EDİRƏM:
Rektor Elçin Babayev

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

İxtisasın şifri və adı: 7005005 - Fizika

İxtisaslaşmanın adı: Nəzəri və riyazi fizika

« ____ » _____ 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	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					
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	1	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	18	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VII I	8	15	22	31					
I			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..	..	..	..	..	..	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..	..	..	..	..	=	=	=	=	=	=	=	=						
II	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..	..	..	..	..	..	=	=	x	x	x	x	x	x	o	o	o	o	D	D	D	D	D	D	D	II	II	II	II	II											

Şərti işarələr

.	Nəzəri dərslər	..	İmtahan sessiyası	x	Elmi-tədqiqat təcrübəsi	o	Elmi-pedaqoji təcrübə	D	Dissertasiya işinin hazırlanması	II	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)	Həftə-lik dərş yükü
							Cəmi	Mühazirə	Seminar Məşğələ	Laboratoriya		
		Ümumi fənlər	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	135	0		27
1.	İF-M5004	Təbiət elmlərində innovativ fəaliyyət və süni intellekt	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-1	3
2.	İF-M5005	Kvant statistikasi	6	180	135	45	45	30	15	0	Yaz-2	3
3.	İF-M5006	Klassik sahə nəzəriyyəsi	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-1	3
4.	İF-M5007	Kvant elektrodinamikası	6	180	135	45	45	30	15	0	Yaz-2	3
5.	İF-M5008	Kvant sahə nəzəriyyəsi	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-3	3
6.	İF-M5009	Kvant mexanikasının əsasları	6	180	135	45	45	30	15	0	Yaz-2	3
7.	İF-M5010	Kvant xromodinamikası	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-3	3
8.	İF-M5011	Qrup nəzəriyyəsi	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-1	3
9.	İF-M5012	Kalibrləşmə sahələri nəzəriyyəsi	6	180	135	45	45	30	15	0	Yaz-2	3
		Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən seçmə	18	540	405	135	135	90	45	0		9

		fənlər bloku										
		I Blok	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız- 3	3
10	İF-S5012	a)Ümumi nisbilik nəzəriyyəsi										
11	İF-S5013	b)Bərk cisimlər nəzəriyyəsi										
		II Blok	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-3	3
12	İF-S5014	a)Nəzəri fizikanın riyazi əsasları										
13	İF-S5015	b)Supersimmetriya										
		III Blok	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-3	3
15	İF-S5016	a)Elektrozəif qarşılıqlı təsir nəzəriyyəsi										
16	İF-S5017	b)Atom nüvəsi nəzəriyyəsi										
		Təcrübə (8 həftə) Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi- 1.5 kreditdir 1 kredit tələbənin auditoriya və auditoriyadankənar 30 saatlıq işinə bərabərdir.	12	360								
1.		Elmi – tədqiqat təcrübəsi (4 həftə)	6	180							Yaz-4	
2.		Elmi – pedaqoji təcrübə (4 həftə)	6	180							Yaz-4	
		Dissertasiya işinin hazırlanması və müdafiəsi (12 həftə)	18	540								
1.		Magistrlik dissertasiyasının hazırlanması	12								Yaz-4	
2.		Magistrlik dissertasiyasının müdafiəsi	6								Yaz-4	
Cəmi:			120	3600	2025	675	675	450	225	0		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

IV. 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 təşkili və təlim texnologiyaları üzrə prorektor

Fizika fakültəsinin dekani

_____ Fərda İmanov

_____Bəxtiyar Paşayev

«_____» _____ 2025-ci il

«_____» _____ 2025-ci il

Tədrisin təşkili və idarə olunması Mərkəzinin direktoru

_____ Elçin Məmmədov

«_____» _____ 2025-ci il

