

TƏSDİQ EDİRƏM:
Rektor Elçin Babayev

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

İxtisasın şifri və adı: 7005005 - Fizika

İxtisaslaşmanın adı: Yüksək enerjilər fizikası

Təhsil müddəti: 2 il (4 semestr)

« _____ » _____ 2025-ci il

TƏDRİS PLANI
(Magistratura səviyyəsi üçün)

I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Tədris ili	Sentyabr				29 IX 5 X	Oktyabr			27 X 2 XI	Noyabr				Dekabr				29 XII 4 I	Yanvar			26 I 1 II	Fevral			23 II 1 III	Mart				30 III 5 IV	Aprel			27 IV 3 V	May				İyun				29 VI 5 VII	İyul			27 VII 1 VIII	Avqust			
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		2	9	17	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		2	9	16	23
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	18	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		8	15	22	31
I			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	::	::	::	::	::	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	::	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=		
II	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	::	::	::	::	::	=	=	x	x	x	x	o	o	o	o	D	D	D	D	D	D	D	D	u	u	u	u								

Serti işarələr

☐ Nəzəri dərslər ☐ İmtahan sessiyası ☒ Elmi tədqiqat təcrübəsi ☐ Elmi pedaqoji təcrübə ☒ Diss işinin hazırlanması ☐ Diss 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 dər s y ü k ü
							Cəmi	Mühazirə	Seminar Məşğələ	Laboratoriy a		
		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	135	0		27
4	İF-M5004	Süni intellekt	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-1	3
5	İF-M5005	Kvant statistikasi	6	180	135	45	45	30	15	0	Yaz-2	3
6	İF-M5006	Kvant mexanikasının əsasları	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-1	3
7	İF-M5007	Elektromaqnit qarşılıqlı təsir nəzəriyyəsi	6	180	135	45	45	30	15	0	Yaz-2	3
8	İF-M5008	Kosmologiya	6	180	135	45	45	30	15	0	Yaz-2	3
9	İF-M5009	Standart model	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-3	3
10	İF-M5010	Güclü qarşılıqlı təsir nəzəriyyəsi	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-3	3
11	İF-M5011	Unitar simmetriya nəzəriyyəsi	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-1	3
12	İF-M5012	Kvant sahə nəzəriyyəsi	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-3	3

		Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən seçmə fənlər bloku	18	540	405	135	135	90	45	0		9
		I Blok	6	180	135	45	45	30	15	0	Yaz-2	3
13	İF-S5013	a) Qravitasiyanın klassik nəzəriyyəsi										
14	İF-S5014	b) Relyativistik nüvə fizikası										
		II Blok	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-3	3
15	İF-S5015	a) Elementar zərrəciklərin kinematikasısı										
16	İF-S5016	b) Adron proseslərinin fizikası										
17	İF-S5017	c) Supersimlər nəzəriyyəsinin əsasları										
		III Blok	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-3	3
18	İF-S5018	a) Yüksək enerjilər fizikasının təcrübi əsasları										
19	İF-S5019	b) Fundamental qarşılıqlı təsirlərin ümumi xassələri										
20	İF-S5020	c) Fizikada hesablama metodları										
	İF-S5019	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
 _____ Fərda İmanov

«_____» _____ 2025-ci il

Tədrisin təşkili və idarə olunması Mərkəzinin direktoru

_____ Elçin Məmmədov
 «_____» _____ 2025-ci il

Fizika fakültəsinin dekani

_____ Bəxtiyar Paşayev

«_____» _____ 2025-ci il

