

TƏSDİQ EDİRƏM:
Rektor Elçin Babayev

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

İxtisasın şifri və adı: 7005005 - Fizika

İxtisaslaşmanın adı: Astrofizika

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			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	::	::	::	::	::	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Şerti işarələr

☐ Nəzəri dərslər ☐ İmtahan sessiyası ☐ x Elmi tədqiqat təcrübəsi ☐ o Elmi pedaqoji təcrübə ☐ D Diss işinin hazırlanması ☐ II 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)	Həftəlik dərslər yükü
							Cəmi	Mühazirə	Seminar Meşğələ	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	285	75	45		27
	İF-M5004	Süni intellekt	6	180	135	45	45	30	0	15	Payız-1	3
4.	İF-M1014	Astrofizikanın müasir problemləri	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-1	3
5.	İF-M1015	Praktik astrofizika	6	180	135	45	45	15	0	30	Payız-1	3
6.	İF-M1066	Kvant statistikas	6	180	135	45	45	30	15	0	Yaz-2	3
7.	İF-M1010	Günəş fizikası	6	180	135	45	45	30	15	0	Yaz-2	3
8.	İF-M1019	Ulduzların daxili quruluşu	6	180	135	45	45	30	15	0	Yaz-2	3
9.	İF-M1018	Ulduz atmosferləri	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-3	3
10.	İF-M1031	Kosmologiya və kosmoqoniya	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-3	3
11.	İF-M1002	Planet fizikası və ekzoplanetlər	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	75	15	45		9
12.		I Blok	6	180	135	45	45	15	0	30	Yaz-2	3
	İF-S5012	a) Astrofotometriya										
	İF-S5013	b) Radioastronomiya										
		II Blok	6	180	135	45	45	30	15	0	Payız-3	3
13.	İF-S5014	a) Dəyişən ulduzlar										
	İF-S5015	b) Relyativistik obyektlər										
		III Blok	6	180	135	45	45	30	0	15	Payız-3	3
14.	İF-S5016	a) Qalaktikalar										
	İF-S5017	b) Yer-Günəş əlaqələri										
15.		Təcrübə (8 həftə) Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi- 1.5 kreditdir 1 kredit tələbənin auditoriya və auditoriyadankənar 30 saatlıq işinə bərabərdir.	12	360								
		Elmi – tədqiqat təcrübəsi (4 həftə)	6	181							Yaz-4	
		Elmi – pedaqoji təcrübə (4 həftə)	6	180							Yaz-4	
16.		Dissertasiya işinin hazırlanması və müdafiəsi (12 həftə)	18	540								
		Magistrlik dissertasiyasının hazırlanması	12								Yaz-4	
		Magistrlik dissertasiyasının müdafiəsi	6								Yaz-4	
Cəmi:			120	3600	2025	675	675	450	135	90		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. 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

