

Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті
Жаратылыстану ғылымдары факультеті
Физика кафедрасы

«БЕКІТЕМІН»
 Факультет деканы, х.ғ.к., профессор
 Р.Н. Нұрділлаева 
 « 02 » 09 2025 ж.

Физика кафедрасында 2025-2026 оқу жылында
жүргізілетін пәндер тізімі

№	Пән коды	Пән аты	БББ шифрі	семестр	Оқу тілі
1		Механика	1-курс, 6B01520 Физика (IP)	1	қазақ
2		Молекулалық физика және термодинамика	1-курс, 6B01520 – Физика (IP)	2	қазақ
3	Meh1275	Механика	1-курс, 6B05348- Физика	1	қазақ
4	AZHK2246	Академиялық жазбаға кіріспе	1-курс, 6B05348- Физика	1	қазақ
5	MF1297	Молекулалық физика	1-курс, 6B05348- Физика	2	қазақ
6		Механика бойынша практикум	2-курс, 6B01520- Физика (IP)	3	қазақ
7		Молекулалық физика және термодинамика бойынша практикум	2-курс, 6B01520- Физика (IP)	4	қазақ
8		Электр және магнетизм	2-курс, 6B01520- Физика (IP)	3	қазақ
9		Оптика	2-курс, 6B01520- Физика (IP)	4	қазақ
10		Педагогикалық зерттеулер	6B01520-Физика (IP)	4	қазақ
11	EM2272	Электр және магнетизм	2-курс, 6B05348- Физика	3	қазақ
12	Opt 2281	Оптика	2-курс, 6B05348- Физика	4	қазақ
13	AZHK 3246	Академиялық жазбаға кіріспе	3-курс, 6B01510- Физика	5	түрік
14	ZhSF 3267	Жарық сәулелерінің физикасы	3-курс, 6B01510- Физика	5	қазақ
15	FOA 3267	Физиканы оқыту әдістемесі	3-курс, 6B01510- Физика	5	қазақ

16	Ast 3295	Астрономия	3-курс, 6B01510- Физика	6	қазақ
17	AF 3288	Атом физикасы	3-курс, 6B01510- Физика	6	қазақ
18	BFT 3289	Физиканың компьютерлік әдістері	3-курс, 6B01510- Физика	6	түрік
19	MFET 3292	Мектептегі физикалық эксперимент техникасы	3-курс, 6B01510- Физика	5	түрік
20	ET 3277	Электромагниттік теория	3-курс, 6B01510- Физика	6	қазақ
21	FSO 3294	Физикадағы STEAM оқыту	3-курс, 6B01510- Физика	6	түрік
22	AKK 3282	Атом құрылысы мен қасиеттері	3-курс, 6B05348- Физика	5	қазақ
23	YaF 3283	Ядролық физика	3-курс, 6B05348- Физика	6	қазақ
24	TM 3298	Теориялық механика	3-курс, 6B05348- Физика	5	қазақ
25	FOSChY 3285	Физикадан олимпиадалық есептерді шығару әдістері	3-курс, 6B05348- Физика	5	түрік
26	Ele 3287	Электродинамика	3-курс, 6B05348- Физика	5	қазақ
27	BFT 3289	Физиканың компьютерлік әдістері	3-курс, 6B05348- Физика	5	түрік
28	KDZhOF 3303	Қатты денелер және жартылай өткізгіштер физикасы	3-курс, 6B05348- Физика	6	қазақ
29	FMKN 33101	Физиканы медицинада қолдану негіздер	3-курс, 6B05348- Физика	6	түрік
30	KM 3393	Кванттық механика	3-курс, 6B05348- Физика	6	қазақ
31	AZhST 3394	Арнайы және жалпы салыстырмалылық теориясы	3-курс, 6B05348- Физика	6	қазақ
32	YaKBF 4275	Ядро және қарапайым бөлшектер физикасы	4-курс, 6B01510- Физика	7	қазақ
33	BFT 4277	Физиканың компьютерлік әдістері	4-курс, 6B01510- Физика	7	түрік
34	ET 4279	Электромагниттік теория	4-курс, 6B01510- Физика	7	қазақ
35	FIPT 4281	Физикадағы инновациялық педагогикалық технологиялар	4-курс, 6B01510- Физика	7	қазақ
36	FPPZAA 4313	Физика пәнінде педагогикалық зерттеу әдіснамасы мен әдістемесі	4-курс, 6B01510- Физика	7	қазақ

37	ZhAOF 4314	Жартылай және асқын өткізгіштер физикасы	4-курс,6B01510- Физика	7	қазақ
38	MFKGZhU A 4317	Мектеп физика курсында ғылыми жоба жұмыстарын ұйымдастыру әдістемесі	4-курс,6B01510- Физика	7	түрік
39	YaF4212	Ядролық физика	4-курс,6B05348- Физика	7	қазақ
40	KDZFA423 0	Қатты денелерді зерттеудің физикалық әдістері	4-курс,6B05348- Физика	7	түрік
41	FZhBBBZ M4231	Физикадағы жаңартылған білім беру бағдарламасының заманауи мәселелері	4-курс,6B05348- Физика	7	қазақ
42	AZhST4301	Арнайы және жалпы салыстырмалылық теориясы	4-курс,6B05348- Физика	7	қазақ
43	NAK4301	Нанотехнология алабына кіріспе	4-курс,6B05348- Физика	7	қазақ
44	AOF 4342	Асқын өткізгіштер физикасы	4-курс,6B05348- Физика	7	қазақ
45	IFT 4304	Статистикалық физика және термодинамика	4-курс,6B05348- Физика	7	түрік
45	ZhKESHA 5211	ЖОО-да күрделі есептерді шығару әдістемесі	1-курс, 7M01506 7M01506қ Физика	1/2	қазақ
47	FONBZA 5212	Физиканы оқыту нәтижелерін бағалаудың заманауи әдістері	1-курс, Физика, 7M01506 7M01506қ Физика	1/2	қазақ
48	FKKMJITK 5213	Физикалық құбылыстарды компьютерлік моделдеу және жасанды интеллект технологияларын қолдану	1-курс, , 7M01506 7M01506қ Физика	1/2	қазақ
49	ZKA 5302	Зерттеулердің қолданбалы әдістері	1-курс, 7M01506 7M01506қ Физика	1/2	қазақ
50	AGZh 5304	Академиялық ғылыми жазба	1-курс, 7M01506 7M01506қ Физика	2	қазақ
51	ZhOMFBA N 5307	ЖОО және орта мектептегі физикалық білімнің әдістемелік негіздері	1-курс, 7M01506 7M01506қ Физика	1/2	қазақ
52	ZhMFPUO A 5307	ЖОО-да және мектепте физикалық практикумды ұйымдастыру және өткізу әдістері	1-курс, 7M01506- Физика	2	қазақ

53	ZKA 5302	Зерттеулердің қолданбалы әдістері	1-курс, 7M05325 7M05325к Физика	1/2	Қазақ
54	AGZh 5304	Академиялық ғылыми жазба	1-курс, 7M05325	2	қазақ
55	GZZhZhT 5307	Ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу тәсілдері	1-курс, 7M01506- Физика	2	қазақ
56	ZhFOEBBR K 5211	Физиканы оқытуда цифрлық білім беру ресурстары мен жасанды интеллектті интеграциялау	1-курс, 7M05325 7M05325к -Физика	1	қазақ
57	TOFTT 5212	Тұтас орта физикасының таңдаулы тараулары	1-курс, 7M05325 7M05325к Физика	1	қазақ
58	YaFTT 5213	Ядролық физиканың таңдаулы тараулары	1-курс 7M05325 7M05325к Физика	1	қазақ
59	ZhMTN 5307	Жаңа материалдар технологиясының негіздері	1-курс 7M05325 7M05325к Физика	1	қазақ
60	BET 5307	Баламалы энергия технологиялары	1-курс, 7M05325- Физика	2	қазақ
61	YaA 5307	Ядролық астрофизика	1-курс, 7M05325- Физика	2	қазақ
62	FF 6310	Физика философиясы	2-курс, 7M01506 7M01506к Физика	3	қазақ
63	ОКОА 6311	Оптика курсын оқыту әдістемесі	2-курс, 7M01506 7M01506к Физика	3	қазақ
64	AYaFEBF 6312	Атом, ядролық физика және элементар бөлшектер физикасы	2-курс, 7M01506 7M01506к Физика	3	қазақ
65	ZhOFTTT 6308	Жартылай өткізгіштер физикасы мен техникасының таңдаулы тараулары	2-курс 7M05325, 7M05325к	3	қазақ
66	GEU 6309	Ғылыми экспериментті ұйымдастыру	2-курс 7M05325, 7M05325к Физика	3	қазақ
67	NFHN 6310	Нанотехнологияның физика-химиялық негіздері	2-курс 7M05325, 7M05325к Физика	3	қазақ
68	GZASS 7202	Ғылыми зерттеу әдістері	1-курс 8D01503 8D01503к Физика	1/2	қазақ
69	АН 7210	Академиялық хат	1-курс 8D01503 8D01503к	1/2	қазақ

			Физика		
70	FAOZGJIT 7217	Физиканы оқыту әдіснамасы және заманауи ғылыми, жасанды интеллект технологиялары	1-курс 8D01503 8D01503қ Физика	1/2	қазақ
71	FOAZhGP A7306	Физиканы оқытудың әдістемелік жүйесі және ғылыми педагогикалық аспектілері	1-курс 8D01503 8D01503қ Физика	1/2	қазақ
72	FTT 7302 IRF	Физиканың таңдаулы тараулары	1-курс 8D01503 8D01503қ Физика	1/2	қазақ
Сервис мамандықтар үшін					
73	Fiz4302	Физика	4-курс, 6B05449- Математика	7	қазақ
74	Fiz 1105	Физика	1-курс 6B01521	2	қазақ
75	Fiz 1105	Физика I	1-курс 6B07154	1	қазақ
76	Fiz 1205	Физика II	1-курс, 6B07154	2	қазақ
77	Fiz 1205	Физика	1-курс, 6B07153 6B07189	2	қазақ

Физика кафедрасының меңгерушісі

Факультеттің оқу-әдістемелік комитет төрағасы



Б.Ж. Сейтов



М.Т. Сарбаева