

15. Оқу уақытында мынадай пәндерді оқыды және емтихан тапсырды:

P/c №	Пән коды	Пән атауы	Кредит саны	Баға			
				әріптік	балдық	% - беп	дәстүрлі
1	2	3	4	5	6	7	8
1	DKYa 401	Іскери қазақ тілі	2	B	3,00	80	жақсы
2	EMAT 101	Элементарлық математика	3	B	3,00	80	жақсы
3	PED 102	Педагогика	4	A-	3,67	90	үздік
4	PSI 103	Психология	2	B	3,00	80	жақсы
5	MEH 104	Механика	3	A-	3,67	91	үздік
6	MOLF 105	Молекулалық физика	3	A-	3,67	93	үздік
7	ELM 106	Электр жүйесі және магнетизм	3	A-	3,67	93	үздік
8	OPT 207	Оптика	3	B	3,00	80	жақсы
9	FAYa 208	Атом және атом ядросының әдістемесі	3	B+	3,33	87	жақсы
10	KLM 109	Классикалық механика	2	A-	3,67	90	үздік
11	ELD 210	Электродинамика және СТ	2	B+	3,33	89	жақсы
12	KVM 211	Кванттық механика	2	B+	3,33	86	жақсы
13	STF 212	Статистикалық физика және ФК негіздері	2	B	3,00	84	жақсы
14	TAYa 213	Элементтар бөлшектер және атом ядросының теориясы	1	A-	3,67	90	үздік
15	ETV 214	Заттың электрондық теориясы	1	B+	3,33	85	жақсы
16	DGYa 216	Мемлекеттік тілде іс жүргізу	2	B	3,00	80	жақсы
17	MPDM 117	Пәнді оқыту әдістемесі - "Механика" және "Молекулалық физика"	4	A-	3,67	90	үздік
18	DOPE 218	Электр және магнетизм курсына қосымша тараулар	5	B	3,00	84	жақсы
19	DOPO 219	Оптика, атомдық және ядролық физика курсына қосымша тараулар	4	A	4,00	96	үздік
20	WLP 120	Физикадан виртуалды зертханалық практикум	4	B+	3,33	89	жақсы
21	MORF 221	Физика есептерін шығарудың әдістемелік негіздері	6	A-	3,67	90	үздік
22	STGT 122	Гидродинамикалық турбуленттіліктің құрылымдық теориясы	3	A-	3,67	92	үздік
23	MPF 101	Физика оқыту әдістемесі	4	A-	3,67	90	үздік
24	THSE 102	Мектептегі эксперименттің техникасы	2	A-	3,67	90	үздік
25	KMF 203	Физиканың компьютерлік әдістемесі	2	B	3,00	80	жақсы
26	AST 204	Астрономия	2	A-	3,67	90	үздік
27	RAD 205	Радиоэлектроника	3	B-	2,67	75	жақсы
28	MATA 106	Математикалық анализ	3	B	3,00	82	жақсы
29	MMF 207	Математикалық физиканың әдістемесі	2	B+	3,33	87	жақсы
30	ANG 108	Аналитикалық геометрия және сызықтық алгебра	2	B-	2,67	77	жақсы
31	TETC 209	Электр тізбегінің теориясы	4	B-	2,67	75	жақсы
32	OXT 210	Еңбекті қорғау	4	A-	3,67	90	үздік
33	TSO 211	Қазіргі заманға сай жаңа оқыту технологиялары	4	A	4,00	96	үздік
34		Жалпы білім беру пәндері	33				

Барлық кредит 129

Орташа олшемді баға

3,39

Д И П Л О М С Ы З
Ж А Р А М С Ы З
Ж А Р А М С Ы З