



15. Оқу уақытында мынадай пәндерді оқыды және емтихан тапсырды:

Ж А Р А М С Ы З

Д И П Л О М С Ы З

Д И П Л О М С Ы З

Ж А Р А М С Ы З

P/c №	Пән коды	Пән атауы	Кредит саны	Баға			
				өріптік	балдық	% - бен	дәстүрлі
1	2	3	4	5	6	7	8
1	DSH 4101-1c	Дене шынықтыру	2	+			есептелінді
2	EIM 1201	Элементарлық математика	3	B-	2.67	75	жақсы
3	IYa 1103	Шетел тілі	3	D+	1.33	58	қанағат
4	K(R)Ya1102	Қазақ (орыс) тілі	3	C	2.0	67	қанағат
5	Meh 1204	Механика	3	B-	2.67	75	жақсы
6	Sam 2205	Өзін-өзі тану	2	B+	3.33	85	жақсы
7	Ss 1108	Саясаттану	2	B+	3.33	85	жақсы
8	KT-1108	Қорқыттану	2	A-	3.67	91	өте жақсы
9	Ale 1107	Әлеуметтану	2	B+	3.33	85	жақсы
10	DSH 4101-2c	Дене шынықтыру	2	+			есептелінді
11	Inf 1104	Информатика	3	B	3.0	82	жақсы
12	IYa1103	Шетел тілі	3	B-	2.67	79	жақсы
13	K(R) Ya1102	Қазақ (орыс) тілі	3	C+	2.33	70	қанағат
14	MA 1203	Математикалық анализ	3	B-	2.67	76	жақсы
15	MF 1205	Молекулалық физика	3	B-	2.67	79	жақсы
16	Ped 1202 (1)	Педагогика	2	B-	2.67	75	жақсы
17	MtiK 2404	Мемлекеттік тілде іс-қағаздарын жүргізу	1	A-	3.67	91	өте жақсы
18	FK OOSH 2202	Физикалық құралдар және олардың өлшеу шектері	3	A-	3.67	94	өте жақсы
19	DSH 4101-3c	Дене шынықтыру	2	+			есептелінді
20	Ektn 2109	Экономикалық теория негіздері	2	B+	3.33	85	жақсы
21	EM 2201	Электр және магнетизм	3	B+	3.33	86	жақсы
22	Fil 2106	Философия	3	B-	2.67	76	жақсы
23	KN 2110	Құқық негіздері	2	B-	2.67	78	жақсы
24	Okn-2101	Өміртіршілік қауіпсіздігінің негіздері	1	B+	3.33	88	жақсы
25	Ped 2202	Педагогика	2	A-	3.67	91	өте жақсы
26	Psi 2203	Психология	2	B-	2.67	75	жақсы
27	CV 2201.1	Оқу орындары мен зертханаларының экологиялық қауіпсіздігі және құжаттандырылуы	3	A-	3.67	94	өте жақсы
28	AGL A 2308	Аналитикалық геометрия және сызықты алгебра	2	A-	3.67	90	өте жақсы
29	DSH 4101-4c	Дене шынықтыру	2	+			есептелінді
30	Eko 2105f	Экология және тұрақты даму	2	B	3.0	84	жақсы
31	KM 2209 (1)	Классикалық механика	2	B-	2.67	77	жақсы
32	MMF 2307	Математиканың физикалық әдістері	2	B	3.0	80	жақсы
33	Opt 2207	Оптика	3	B-	2.67	78	жақсы
34	CV 2204	Реал газдардағы фазалық ауысулар	3	C	2.0	68	қанағат
35	KDM 3304	Қатты дене механикасы	3	C	2.0	67	қанағат
36	AAYaF 3208	Атом және атом ядросы физикасы	3	A-	3.67	91	өте жақсы
37	ITMS 3302	Ықтималдық теориясы және математикалық статистика	2	B	3.0	83	жақсы
38	MPF 3301	Физиканы оқытудың әдістемесі	4	B-	2.67	75	жақсы
39	TshE 3302	Мектептегі физикалық эксперимент техникасы	2	C+	2.33	71	қанағат
40	CV 2203/	Астрофизика негіздері/Реал газдардағы фазалық ауысулар	3	C+	2.33	71	қанағат
41	CV 3207-1	Электроника негіздері	3	B+	3.33	89	жақсы
42	R 3304	Радиоэлектроника	3	A-	3.67	91	өте жақсы
43	Ast 3202	Астрономия	2	A	4.0	95	өте жақсы
44	KM 3211	Кванттық механика	2	B-	2.67	77	жақсы
45	KMF 3303	Физиканың компьютерлік әдістері	2	C+	2.33	74	қанағат
46	TAYaECh 3213	Атомдық ядро және элементар бөлшектер теориясы	1	B	3.0	82	жақсы
47	CV 3207-3	Сұйықтар мен қатты денелердегі фазалық ауысулар/Оптикалық қосымша тараулары	3	C	2.0	67	қанағат
48	CV 3208-3	Жер планетасы және оның атмосферасы/ Физика тарихы	3	B	3.0	84	жақсы
49	OMFESHa4303	Орта мектепте физика есептерін шығару әдістемесі	4	B+	3.33	86	жақсы
50	SFFKN 4212	Статистикалық физика және физикалық кинематика негіздері	2	C	2.0	68	қанағат
51	ZET 4214	Заттардың электрондық теориясы	1	B+	3.33	85	жақсы
52	FOPT 4301	Физиканы оқытудағы педагогикалық технологиялар/Иондалған газдардағы элементар процестер	3	B-	2.67	77	жақсы
53	IPMM 4210	Физикалық процестерді математикалық моделдеу /Биофизика негіздері	3	B	3.0	82	жақсы
54	PKFN 4209 FKOEBTB 2302	Радиациялық қауіпсіздіктің физикалық негіздері/Физика курсының оқытудағы экологиялық білім мен тәрбие беру	3	C-	1.67	60	қанағат
55	TESHTa 4302	Тәжірибелік есептерді шығару тәсілдері мен әдістері /Мектеп физика кабинеті	3	B+	3.33	88	жақсы

Барлық кредит / ECTS кредит саны 166  
Орташа өлшемді баға (GPA) 2,91