

14. Теориялық оқу:

№	Пән коды	Пән атауы	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
				әріптік	балдық	дәстүрлі
1	2	3	4	5	6	7
1	EM 1301	Элементар математика	3	B+	3,33	4
2	OFD 1203	Оқушылардың физиологиялық дамуы	3	B-	2,67	4
3	Ped 2206	Педагогика	5	B+	3,33	4
4	Psi 2207	Психология	5	B+	3,33	4
5	BM 2210	Білім берудегі менеджмент	3	A-	3,67	5
6	BOT 2211	Базалудың өлшемдік технологиялары	3	B-	2,67	4
7	MEK 1201	Математиканың енгізу курсы	5	B+	3,33	4
8	MESh 1202	Мәтіндік есептерді шешу	5	B+	3,33	4
9	AG 1204	Аналитикалық геометрия	5	B+	3,33	4
10	Alg 1205	Алгебра	5	B-	2,67	4
11	TZhTA2212	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	3	A-	3,67	5
12	KK(O)T 3216	Кәсіби қазақ (орыс) тілі	3	B+	3,33	4
13	IBB 3217	Инклюзивті білім беру	3	B-	2,67	4
14	MOA 3302	Математиканы оқыту әдістемесі	5	B+	3,33	4
15	OESH 2208	Олимпиада есептерін шешу	7	B+	3,33	4
16	MTI 2209	Математикалық талдау I	5	B+	3,33	4
17	Geo 2213	Геометрия	5	B+	3,33	4
18	GSE 2214	Геометриялық салу есептері	5	B-	2,67	4
19	MTII 2215	Математикалық талдау II	5	B+	3,33	4
20	KBSht 3219	Кәсіби бағытталған шет тілі	3	B-	2,67	4
21	Fiz 3303	Физика	3	A-	3,67	5
22	SA 3304	Сандық әдістер	3	B-	2,67	4
23	MTPI 3218	Математикалық талдау III	7	B+	3,33	4
24	MFT 3220	Математикалық физика теңдеулері	7	A-	3,67	5
25	ZhDT 3221	Жай дифференциалдық теңдеулер	7	A-	3,67	5
26	KAFT 3224	Комплекс айнымалы функциялар теориясы	9	B-	2,67	4
27	MZhBBMOIA 3305	Математиканы жаңартылған білім беру мазмұны бойынша оқытудың инновациялық әдістері	5	A-	3,67	5
28	ST 4222	Сандар теориясы	7	A-	3,67	5
29	PT 4306	Программалау тілдері	7	B	3,0	4
30	MOAT 4307	Математиканы оқытудағы ақпараттық технологиялар	5	A-	3,67	5
31	MLDM 3308	Математикалық логика және дискретті математика	5	B+	3,33	4
32	IT 4309	Біқтималдықтар теориясы	5	A-	3,67	5
33	MTM 4310	Математика тарихы мен методологиясы	5	B	3,0	4
34	MODA 4311	Математиканы оқытудың дербес әдістемесі	5	A-	3,67	5

15. Теориялық оқудың академиялық кредиттерінің саны -ECTS

166

16. Мемлекеттік аттестаттау және (немесе) Аттестаттау комиссиясының шешімімен («18» 04 2018 ж.

№ 14 хаттама)

"5B010900-Математика"

мамандығы және

(немесе) білім беру бағдарламасы бойынша

«5B010900 – Математика» мамандығы бойынша білім бакалавры

(дәрежесі/біліктілігі)

тағайындалды (берілді)

* Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларына сәйкес 2018 жылғы 24 қарашадан бастап әріптік жүйедегі «С+» бағасы дәстүрлі жүйе бойынша «Жақсы» бағасының баламасы болып табылады.