

№	MINOR	Семестр	Пәннің атауы	Кредит саны	Жоғары мектептердің атауы
1	Журналистика негіздері	4	1. Медиарилейшнз	5	Гуманитарлық ғылымдар жоғары мектебі
		5	2. Медиасауаттылық	5	
		5	3. Дата журналистика	5	
		6	4. Мультимедиялық журналистика	5	
		6	5. БАҚ заңдылықтары	5	
2	Ұлы Дала тарихы	4	1. Қазақ халқының шежіресі	5	Гуманитарлық ғылымдар жоғары мектебі
		5	2. Қазақ хандығының құрылу тарихы	5	
		5	3. Қазақстандағы ұлт-азаттық қозғалыстар тарихы	5	
		6	4. Алаш қозғалысының тарихы	5	
		6	5. Қазақстан және әлемдік қауымдастық	5	
3	Іскерлік ағылшын тілі	4	1. А1-А2 практикалық ағылшын тілі	5	Гуманитарлық ғылымдар жоғары мектебі
		5	2. Негізгі шет тілі В1	5	
		5	3. Кәсіби ағылшын тілі	5	

		6	4. Мәдениетаралық коммуникация	5	
		6	5. Кәсіби бағытталған мәтінмен жұмыс	5	
4	Іскерлік коммуникация негіздері	4	1. Іскерлік коммуникация және шешендік өнер	5	Гуманитарлық ғылымдар жоғары мектебі
		5	2. Спичрайтинг	5	
		5	3. Копирайтинг	5	
		6	4. Латыннегізді қазақ әліпбиінде іс қағаздарын жүргізу	5	
		6	5. Жылдам оқу негіздері	5	
5	Әлемді танудың және табиғатты пайдаланудың географиялық негіздері	4	1. Жаратылыстану негіздері	5	Жаратылыстану жоғары мектебі
		5	2. Ландшафттану	5	
		5	3. Өлкетану	5	
		6	4. Геоэкология және табиғатты пайдалану негіздері	5	
		6	5. Халықаралық туризм географиясы	5	
6	Стандарттау және өнім сапасын қамтамасыз ету	4	1. Өнімнің сапасын бақылау мен басқарудың қазіргі заманғы құралдары	5	Техникалық ғылымдар жоғары мектебі
		5	2. Стандарттар мен нормативтік-техникалық құжаттаманы әзірлеу технологиясы	5	
		5	3. Тауарлардың шығарылған елін сәйкестендіру және айқындау негіздері	5	

		6	4. Мемлекеттік бақылау және аудиті	5	
		6	5. Өндірісті метрологиялық бақылау	5	
7	Ақпараттық технологиялар	4	1. Бағдарламалауға кіріспе	5	Жаратылыстану жоғары мектебі
		5	2. Озық бағдарламалау	5	
		5	3. Веб-әзірлеуге кіріспе	5	
		6	4. Робототехника	5	
		6	5. Мобильді Бағдарламалау	5	
8	Қоғамның күнделікті өміріндегі химия	4	1. Тұрмыстық химия	5	Жаратылыстану жоғары мектебі
		5	2. Ауыл шаруашылығындағы химия	5	
		5	3. Тамақ өнімдерінің химиясы	5	
		6	4. Косметикалық химия	5	
		6	5. Органикалық дәрілік заттардың фармацевтикалық химиясы	5	
9	Жоғары математика	4	1. Ықтималдықтар теориясы	5	Жаратылыстану жоғары мектебі
		5	2. Математикалық статистика	5	
		5	3. Дискретті математика	5	
		6	4. Математикалық логика	5	
		6	5. Дифференциалдық теңдеулер	5	

10	Болашақ құқыққорғаушы: азаматтық-құқықтық аспект	4	1.Кәсіпкерлікті құқықтық қолдау	5	Құқық және экономика жоғары мектебі
		5	2.Қазақстан Республикасының еңбек құқығы	5	
		5	3.Әлеуметтік қамсыздандыру құқығы	5	
		6	4.Тұтынушылардың құқықтарын азаматтық-құқықтық қорғау	5	
		6	5.Шарттық құқық	5	
11	Балалар бос уақытын ұйымдастырушы-педагог	4	1. Педагогикалық анимация	5	Дене шынықтыру және өнер жоғары мектебі
		5	2. Балаларға бейресми білім беру: түрлері мен мазмұны	5	
		5	3. Балалардың бос уақытын ұйымдастыру әдістемесі	5	
		6	4. Анимациялық қызмет үрдісіндегі технологиялар	5	
		6	5. Мәдени-демалыс бағдарламаларының режиссурасы	5	
12	Бизнес әкімшілік	4	1. Коммерциализация және бизнес-жоспарлау	5	Құқық және экономика жоғары мектебі
		5	2. Дау-жанжалдарды басқару	5	
		5	3. Тайм менеджмент	5	
		6	4. Жобаларды басқару	5	
		6	5. Шағын және орта бизнесті басқару	5	
13	Бизнес басқару	4	1. ҚР макроөңірлерінің экономикасы	5	Құқық және экономика

		5	2. Жастар кәсіпкерлігінің моделі жәнестартаптар	5	жоғары мектебі
		5	3. Бәсекеге қабілеттілік және бизнес тәуекелдер	5	
		6	4. Денсаулық экономикасы	5	
		6	5. Қазақстандағы адами даму	5	
14	Болашақ құқық қорғаушы: қылмыстық-құқықтық аспект	4	1. Полиция мен сотта құқықтарды қорғау әдістері	5	Құқық және экономика жоғары мектебі
		5	2. Қылмыстық шабуылдардан алдын алу және қорғау	5	
		5	3. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнама	5	
		6	4. Шетелдердің қылмыстық құқығы	5	
		6	5. Ювеналды құқық	5	
15	Білім беру процесіндегі денсаулық сақтау технологиялары	4	1. Оқу орнының денсаулық сақтау ортасы	5	Дене шынықтыру және өнер жоғары мектебі
		5	2. Білім беру үдерісінде денсаулық сақтау режимі	5	
		5	3. (ДСТ) білім берудегі педагогикалық денсаулық сақтау технологиялары	5	
		6	4. Педагогикалық үрдісте білім алушыларға қазіргі заманғы теориялық, әдістемелік тәсілдер арқылы денсаулығын қалыптастыру	5	
		6	5. Денсаулық сақтаудың жүйелілігі мен өзара байланыс технологиялар	5	
16	Дене шынықтыру және спорт	4	1. Дене шынықтыру және спорт теориясы мен әдістемесі	5	Дене шынықтыру және

		5	2. Базалық спорт түрлерін оқытудың теориясы мен әдістемесі (жаңартылған мектеп бағдарламасы бойынша)	5	өнер жоғары мектебі
		5	3. Дене шынықтыру және спорт менеджменті	5	
		6	4. Дене тәрбиесі мен спорттың физиологиялық негіздері	5	
		6	5. Балалар мен жасөспірімдер спортын ұйымдастыру және басқару	5	
17	Гигиена және еңбекті қорғау	4	1. Еңбек қауіпсіздігі мен гигиенасы	5	Техникалық ғылымдар жоғары мектебі
		5	2. Еңбекті қорғаудың қазіргі заманғы нормативтік-ұйымдастырушылық талаптары	5	
		5	3. Өндірістік жарақаттану және кәсіби аурулар	5	
		6	4. Қауіпті өндірістердегі еңбекті қорғау негіздері	5	
		6	5. Тіршілік қауіпсіздігі, гигиенажәне еңбекті қорғаудың теориялық негіздері	5	
18	Болашақ құқыққорғаушы: мемлекеттік-құқықтық аспект	4	1. Инновациялық стартап жобаларды дамытудың құқықтық негіздері	5	Құқық және экономика жоғары мектебі
		5	2. Жүргізушілер мен жол инспекторлары үшін бастапқы заң курсы	5	
		5	3. Жеке тұлғалардың құқықтық жауапкершілігін болдырмау (әкімшілік-құқықтық аспект)	5	
		6	4. Сот риторикасы	5	
		6	5. Сот шешендігі	5	

19	Қолданбалы психология	4	1. Заң психологиясы	5	Педагогика және психология жоғары мектебі
		5	2. Еңбек психологиясы	5	
		5	3. Денсаулық психологиясы	5	
		6	4. Менеджмент психологиясы	5	
		6	5. Қарым-қатынас психологиясы	5	
20	Заманауи физиканың қолданбалы сұрақтары	4	1. Matlab пакетінде физикалық процестерді компьютерлік модельдеу	5	Жаратылыстану жоғары мектебі
		5	2. Компьютерлік алгебра жүйелері	5	
		5	3. Динамикалық жүйелер және моделдеу	5	
		6	4. Астрофизика	5	
		6	5. Жаратылыстану негіздері және нанотехнология	5	
21	Педагогикалық шеберліктің негіздері	4	1. Мектепке дейінгі және бастауыш мектеп жасындағы балалардың жеке тұлғасының психологиялық-педагогикалық диагностикасы	5	Педагогика және психология жоғары мектебі
		5	2. Педагогикалық қарым-қатынас мәдениеті	5	
		5	3. Мектепке дейінгі және бастауыш мектеп жасындағы балалардың сөйлеу әрекеті	5	
		6	4. Білім алушылардың бос уақытын ұйымдастыру	5	
		6	5. Арт педагогика	5	

22	Қаржылық сауаттылық	4	1. Жеке бюджетті басқару	5	Құқық және экономика жоғары мектебі
		5	2. Кәсіпорындарда есеп пен есептілікті компьютерлендіру	5	
		5	3. Халықтың мемлекетпен қаржылық өзара қарым-қатынасы	5	
		6	4. Салық есептілігінің электрондық нысандары	5	
		6	5. Қызмет салалары бойынша қаржылық консалтинг	5	
23	Қазіргі білім берудегі АКТ- инновациялар	4	1. Векторлық және растрлық графика	5	Техникалық ғылымдар жоғары мектебі
		5	2. Инженерлік графика	5	
		5	3. 3DsMAX модельдеу	5	
		6	4. Блокчейн-технологиялар	5	
		6	5. 1С конфигурациясы: Кәсіпорын	5	
24	Адам және денсаулық сақтау факторлары	4	1. Валеология	5	Жаратылыстану жоғары мектебі
		5	2. Адам анатомиясы және физиологиясы	5	
		5	3. Гигиена	5	
		6	4. Микробиология, вирусология және иммунология негіздері	5	
		6	5. Қазақстанның дәрілік өсімдіктері	5	