

Оқыту тілі

Қазақ

Жасалған күні

12-04-2024

Өтінім беру күні

30-04-2024

Өтінімнің номері

011404-001-24

Тізілімде тіркелеген күні

10-07-2024

Тіркеу номері

011404-001-2932-24

QR код**Өңір**

Ақмола облысы

ТжКОББ ұйымы

«Ж. Мусин атындағы Көкшетау жоғары қазақ педагогикалық колледжі» МКҚК

Әзірлеуші-серіктес (жұмыс беруші)

"Ақмола облысы білім басқармасының Көкшетау қаласы бойынша білім бөлімі
Көкшетау қаласының № 6 мектеп-лицейі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Білім деңгейі

Орта білімнен кейінгі

Даярлық бағыты

011 Білім

Даярлық мамандануы

0114 Пәндік мамандандырылған мұғалімдерін даярлау

Мамандық коды және атауы

01140400 Информатика

Біліктілік(-тер) коды және атауы

5AB01140401 Информатика қолданбалы бакалавры

ҰБШ бойынша деңгейі

5

Білім беру бағдарламасының мақсаты

Педагогикалық қызметте цифрлық құралдарды қолдана отырып, оқытудың заманауи технологияларын, әдістері мен тәсілдерін жүзеге асыратын, ақпараттық технологиялардың ерекшеліктері мен қажеттіліктерін ескеретін құзыретті мамандарды даярлау.

Кәсіптік стандарт (бар болса)

Педагог. Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің м.а. 15.12.2022 ж. №500 бұйрығы.

WorldSkills кәсіптік стандарты (бар болса)

Жоқ

Оқыту нысаны

Күндізгі

Білім базасы

Жалпы орта

Кредиттердің жалпы көлемі

225

Индустриалдық (жұмыс берушілер) кеңесінің отырысы хаттамасының №, күні

№ 1, 01.02.2024 жыл

Оқу-әдістемелік кеңесі отырысы хаттамасының №, күні

№ 3, 07.03.2024 жыл

Білім беру бағдарламасының айрықша ерекшеліктері

Жоқ

Тәсіл

№	Модульдер (пәндер)	Модульдердің (пәндердің) қысқаша сипаттамасы	Оқыту нәтижелері	Модульде р (пәндер) бойынша кредитте р саны	Модульде р (пәндер) бойынша сағаттар саны	Құзырет тер индексі	Қорытынды бақылау нысандары
Жалпы білім беру пәндері							

№	Модульдер (пәндер)	Модульдердің (пәндердің) қысқаша сипаттамасы	Оқыту нәтижелері	Модульдер (пәндер) бойынша кредиттер саны	Модульдер (пәндер) бойынша сағаттар саны	Құзыреттер индексі	Қорытынды бақылау нысандары
Жалпыға міндетті модульдер (жалпы гуманитарлық және әлеуметтік-экономикалық пәндер)							
1	ЖММ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	Дене шынықтырудың әлеуметтік-биологиялық және психофизиологиялық негіздері; дене шынықтыру және спорттық өзін-өзі жетілдіру негіздері; салауатты өмір салты негіздері.	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	6	144	Қ 1.	Е
2	ЖММ 2. Ақпараттық - коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	Ақпаратты жинаудың, өңдеудің, ұсынудың және берудің қазіргі заманғы технологияларының негіздері; ақпараттық технологиялар құралдарын пайдалану негіздері; қазіргі заманғы ақпараттық және компьютерлік технологияларды дамытудың негізгі бағыттары.	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін жүйелеу. ОН 2.2. Ақпараттық анықтамалық және интерактивті веб-порталдың қызметтерін пайдалану.	4	96	Қ 2.	С
3	ЖММ 3. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу нормалары; патриотизм мен азаматтықты, ұлттық сана сезімді, парасаттылық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті дамыту принциптері; философияның негізгі ұғымдары мен заңдылықтары; мәдениет, дін және өркениет қағидалары; қоғамдағы азаматтар мен саясаттың басқа да субъектілерінің өзара қарым-қатынастары жүйесінің жұмыс істеу заңдылықтары; мемлекеттік-құқықтық қатынастар мен құбылыстар жүйесі.	ОН 3.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 3.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну. ОН 3.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру. ОН 3.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	13	312	Қ 3.	С
4	ЖММ 4. Кәсіби қызметте қазіргі заманғы экономикалық жүйенің жұмыс істеуінің негізгі заңдылықтары мен механизмдерін қолдану	Кәсіпкерлік қызмет дағдыларын және қаржылық сауаттылықты игеру негіздері; кәсіпкерлікті дамытудың мақсаттары; кәсіпкерліктің мәні және мазмұны; кәсіпкерлік қызметтің түрлері; кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру және дамыту жолдары; кәсіпкерлік тәуекел, бизнес жоспар құру принциптері; кәсіпкерлердің құқығын қорғайтын мемлекеттік органдардың жұмыс функциялары; экономиканың ғылыми-теориялық бағыттары; қазіргі заманғы экономикалық жүйенің заңдылықтары мен тетіктері; нарықтық экономика элементтері.	ОН 4.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерін меңгеру. ОН 4.2. Кәсіпкерлік қызметті ұйымдастырудың заңнамалық негіздерін меңгеру.	3	72	Қ 4.	С
Базалық және кәсіптік модульдер (жалпы кәсіптік және арнайы пәндер)							
1	КМ 1.	Іс-әрекетті басқару	ОН 1.1. Жалпы білім беру	55	1320	Қ 5., Қ 7.	Е

№	Модульдер (пәндер)	Модульдердің (пәндердің) қысқаша сипаттамасы	Оқыту нәтижелері	Модульдер (пәндер) бойынша кредиттер саны	Модульдер (пәндер) бойынша сағаттар саны	Құзыреттер индексі	Қорытынды бақылау нысандары
	Педагогика мен информатиканы оқытудың заңдылықтарын саралай отырып, тиімді сабақ үлгілерін құрастыру	стратегиясындағы тиімділіктерді қолдау және бағалау; Білім берудегі зерттеу дағдыларын дамыту «Дарынды бақылаушы» ережесі; Білім берудегі жаңа бағыттар; Студенттердің өздігінен білім алу жоспары; Білім жүйесіндегі инновациялар. Информатика пәнін оқыту әдістемесі; жалпы білім беретін мектептегі информатика пәнін оқыту құрылымы; Информатика пәнін оқыту әдістері; Информатика пәнін оқытуды ұйымдастыру формалары.	педагогикасы мен әдістемесінің теориялық және практикалық негіздерін қолдану. ОН 1.2. Информатика оқыту әдістемесін меңгеру. ОН 1.3. Информатиканы оқытудағы жаңа педагогикалық технологиялар қолдану. ОН 1.4. Шағын жинақталған мектептерде информатика пәнін оқытуды ұйымдастыру.				
2	КМ 2. Компьютердің аппараттық және программалық қамтамасыз етілуін меңгеру	Ақпарат ұғымы, қасиеттері; Ақпараттық үрдіс түсінігі мен құрылымы; ЭЕМ – ақпаратты өңдеудің әмбебап құралы; Санау жүйесі; Сандық ақпараттарды көрсету тәсілдері; Жады элементтері, құрылымы; Жадының мүмкіндіктері; Микропроцессор жүйесі; Параллельдік алгоритмдер; Тізбекті алгоритмдер; Программалау тілдері; Microsoft Access бағдарламасымен танысу; Реляциялық, иерархиялық желілер; Сұраныс жасау; Есулі қосымдардың түрлері; коаксиальді сымдар; оптоалшықты сымдармен жұмыс.	ОН 2.1. Информатиканың теориялық негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Компьютер архитектурасының құрылғыларын анықтау. ОН 2.3. Программалау негіздерін меңгеру. ОН 2.4. Мәліметтер қорының басқару жүйесін сипаттау. ОН 2.5. Есептеу жүйелері, желілері, коммуникациялар ұғымдарын меңгеру.	24	576	Қ 6.,Қ 12.	Е
3	КМ 3. Бағдарлама лақ және графикалық заманауи технологияларын қолдану	Графикалық дизайн түрлерінің бірі ретінде компьютерлік графикада жұмыс істеудің қажетті практикалық дағдылары; Графика түрлеріне байланысты жобаларды жасау; Веб-парақшалардың типтері; веб-беттің құрылымы мен ережелері; Python тілінің алфавиті, синтаксистері; Тілдің негізгі операторларын және олардың функциялары; Python бағдарламасының интерфейс элементтері; Prusa құрылғысымен танысу; Құрылғының функционалдық қызметі; 3D модельдерін блендер бағдарламасында өлшеу, құрастыру; Macromedia Flash бағдарламасымен танысу; Macromedia Flash MX технологиясы; Macromedia Flash MX командалары; Монтаждау түрлерімен танысу; Интра монтаждау; Салыстырмалы монтаждау техникасы; Adobe	ОН 3.1. Компьютерлік графиканың негізгі элементтерін меңгеру. ОН 3.2. HTML, PHP, CSS гипермәтіндік тілдерін меңгеру. ОН 3.3. Адамзаттың техникалық жетістіктерін оқыту әдістемесін қолдану. ОН 3.4. 3D модельдеуін меңгеру. ОН 3.5. Компьютерлік анимацияны меңгеру. ОН 3.6. Сандық бейнелерді өңдеу. ОН 3.7. Adobe After Effects бағдарламасын меңгеру.	20	480	Қ 7.,Қ 12.	Е

№	Модульдер (пәндер)	Модульдердің (пәндердің) қысқаша сипаттамасы	Оқыту нәтижелері	Модульдер (пәндер) бойынша кредиттер саны	Модульдер (пәндер) бойынша сағаттар саны	Құзыреттер индексі	Қорытынды бақылау нысандары
		After Effects бағдарламасында бейнелерді өңдеу; Adobe After Effects бағдарламасында монтаж жасау.					
4	КМ 4. Жоғары математика элементтерінің меңгеру	Матрицалар. Матрицаларға қолданылатын амалдар; Матрицаларды қосу, матрицаны санға көбейту; Матрицаларды көбейту; Анықтауыштар, анықтауыштардың қасиеттері; Екінші ретті және үшінші ретті анықтауышты есептеу; Санның оң немесе теріс шығу ықтималдығын есептеу; Логикалық бірізділік; Санның логикалық амалдармен шығарылу жолдары.	ОН 4.1. Сызықтық алгебра және математикалық талдау негіздерін меңгеру. ОН 4.2. Ықтималдық теориясы мен математикалық статистиканың негіздерін меңгеру.	5	120	Қ 8.,Қ 9.	Е
5	КМ 5. Заманауи педагогикалық қабілетті қалыптастыру	Мектеп жасына дейінгі балалардың жас және жеке даму ерекшеліктеріне сай оқыту мен тәрбиелеудің заманауи технологиялары, әдіс-тәсілдері; ұйымдастырылған іс-әрекеттерде әр баланың қызығушылығын, ерекшеліктері мен қажеттіліктерін ескере отырып, балаларды түрлі әрекеттер арқылы ойын түрінде өткізу жолдары; ұлттық құндылықтар арқылы мектеп жасына дейінгі балаларды дамытудағы әртүрлі әдіс-тәсілдері.	ОН 5.1. Жаңа педагогикалық технологияларды қолдана отырып сабақтарды жоспарлау. ОН 5.2. Ғылыми-педагогикалық зерттеу әдістемесін меңгеру.	5	120	Қ 9.,Қ 5.	Е
6	КМ 6. Психологиялық қасиеттерімен тәрбиелену жұмысының технологияларын меңгеру	Білім алушылардың анатомиясын, физиологиясын, мектеп гигиенасын сақтаудың негіздері; Жүйке жүйесінің құрылысы, ми мен жұлынның қызметі және гигиенасы; Тәрбиенің мәні және оның жалпы заңдылықтары мен принциптерінің айырмашылықтары; Психиканың пайда болуы және дамуы; Ми және психика; Жүйке жүйесі туралы жалпы ұғым.	ОН 6.1. Оқу процесінде адамның психикалық ерекшеліктерін ескеру. ОН 6.2. Оқушылардың морфофункционалдық ерекшеліктерін меңгеру. ОН 6.3. Тәрбие жұмысының әдістемесін меңгеру. ОН 6.4. Кәсіби біліктілікте тиімді психологиялық-педагогикалық, оның ішінде инклюзивті білім беру бағдарламасын меңгеру.	14	336	Қ 10.,Қ 5.	Е
7	КМ 7. Менеджменттің әдіс-тәсілдерін меңгеру	Инновациялық технологияларды қолдана отырып менеджменттің қасиеттері; Менеджер қызметінің нысаны ретіндегі біртұтас педагогикалық процесс тұрғысынан білім беру мекемесін басқару қабілет, дағдылары; «Инновация», «технология», «басқару технологиясы»	ОН 7.1. Инновациялық технологияларды қолдана отырып менеджменттік қасиеттерді меңгеру. ОН 7.2. Білім берудегі менеджмент және цифрландыру.	3	72	Қ 11.,Қ 6.	Е

№	Модульдер (пәндер)	Модульдердің (пәндердің) қысқаша сипаттамасы	Оқыту нәтижелері	Модульдер (пәндер) бойынша кредиттер саны	Модульдер (пәндер) бойынша сағаттар саны	Құзыреттер индексі	Қорытынды бақылау нысандары
		ұғымдарының мәні; Технологияны топтай алу; Инновациялық технологияны жетілдіру жолдарын ашуға ұмтылу; басқарушылық технологиялар бойынша шығармашылық ізденіс.					
8	КМ 8. Алгоритм және программа лау құрылымын меңгеру	Дербес компьютердің негізгі және қосымша құрылғылары; Python, C++, Visual C бағдарламалары.	ОН 8.1. Алгоритм және программалау негіздерін меңгеру. ОН 8.2. Ақпараттық қауіпсіздікті сақтау. ОН 8.3. Информатиканың теориялық жүйесін құрылымдау.	17	408	Қ 12.,Қ 6.	Е
Аралық аттестаттау				6	144		
Қорытынды аттестаттау				5	120		
Өзіндік жұмыс				45	1080		
Факультативті сабақтар				15	360		
Консультациялар				12	288		

Білім беру бағдарламасын қосуға өтінім

«Ж. Мусин атындағы Көкшетау жоғары қазақ педагогикалық колледжі» МКҚК техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру Тізіліміне орналастыру және сараптама жүргізу үшін мамандағы 01140400 Информатика(коды, атауы), біліктілік (тер) 5AB01140401 Информатика қолданбалы бакалавры (коды, атауы) бойынша білім беру бағдарламасын жібереді.

Осы мамандық бойынша лицензияның болуы: Бар

Басшы: Ахат Нұртас Ахатұлы

Орындаушы: Ғалымжан Еркебұлан Көлбайұлы

Ұялы телефон: 87761533000

Электрондық пошта мекенжайы: lgklt963@gmail.com , kazped@mail.ru