

Оқыту тілі

Қазақ

Жасалған күні

07-11-2025

Өтінім беру күні

09-12-2025

Өтінімнің номері

061201-033-25

Тізілімде тіркелеген күні

19-12-2025

Тіркеу номері

061201-033-2810-25

QR код**Өңір**

Жетісу облысы

ТжКОББ ұйымы

"Ақсу агротехникалық колледжі" ШЖҚ МКК

Әзірлеуші-серіктес (жұмыс беруші)

«Аксу Барысы» ЖШС

Білім деңгейі

Техникалық және кәсіптік

Білім беру саласы

06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар

Даярлық бағыты

061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар

Даярлық мамандануы

0612 Деректер базасын және ақпараттық желілерді құру және оларды басқару

Мамандық коды және атауы

06120100 Есептеу техникасы және ақпараттық желілер (түрлері бойынша)

Түрі

Деректер базасын және ақпараттық желілерді құру және оларды басқару

Біліктілік(-тер) коды және атауы

3W06120101 Компьютерлік аппараттық қамтамасыз ету операторы

ҰБШ бойынша деңгейі

3

Білім беру бағдарламасының мақсаты

Компьютерлік жүйелердің құрылымын түсіне отырып, олардың жұмысын бағалай алатын, аппараттық қамтамасыз етуді орнату және баптай алатын, техникалық қолдау көрсететін, сондай-ақ Web-технологияларды қолдана отырып қарапайым деңгейлі тілдерде бағдарламалар жасай алатын білікті оператор даярлау.

Кәсіптік стандарт Елбек (бар болса)

- Жоқ

Кәсіптік стандарт (бар болса)

- HardWare сүйемелдеу және жөндеу. ҚР «Атамекен» ҰКП 05.12.2022 ж. №222 бұйрығына №25 қосымша
- Ақпараттық-коммуникациялық технологиялардағы бизнес-талдау. ҚР «Атамекен» ҰКП 05.12.2022 ж. №222 бұйрығына №2 қосымша
- Жүйелік және желілік басқару. ҚР «Атамекен» ҰКП 05.12.2022 ж. №222 бұйрығына №9 қосымша

WorldSkills кәсіптік стандарты (бар болса)

Жоқ

Оқыту нысаны

Күндізгі

Білім базасы

Жалпы орта

Кредиттердің жалпы көлемі

Индустриалдық (жұмыс берушілер) кеңесінің отырысы хаттамасының №, күні
№2. 04.02.2025

Оқу-әдістемелік кеңесі отырысы хаттамасының №, күні
№6. 20.03.2025

Білім беру бағдарламасының айрықша ерекшеліктері
Жоқ

Тәсіл
Модульдік-құзыреттілік

Лицензия
25005425Мамандық_kz.docx

Құзыреттер тізімі

№	Құзыреттер индексі	Құзыреттер атауы
1	Қ 5.	Құқықтық жүйе мен экономика негіздерін меңгеру, сыбайлас жемқорлыққа, қарсы жағдайларда азаматтық ұстанымды көрсету.
2	Қ 6.	Өз денесін жетілдіруге деген ұмтылысты көрсету, салауатты өмір салтына назар аудару.
3	Қ 7.	Заманауи компьютерлік технологияларды, ақпаратты сандық өңдеу әдістерін қолдану.
4	Қ 8.	Электроника және электротехника заңдарын, микропроцессорлық техника бойынша білімдерін қолдану.
5	Қ 9.	Аппараттық-бағдарламалық кешеннің қызметін қамтамасыз ету функцияларын орындау.
6	Қ 10.	Web-технологияларды қолдана отырып жоғары деңгейлі тілдерде бағдарламалау.
7	Қ 11.	Желілік жабдықтың жұмыс істеуін қамтамасыз ету.
8	Қ 12.	Жасанды интеллекттің заманауи құралдарын кәсіби қызметте тиімді қолдану арқылы жұмыс өнімділігін арттыру және мансаптық өсуге қол жеткізу.

Модульдердің (пәндердің) мазмұны

№	Модульдер (пәндер)	Модульдердің (пәндердің) қысқаша сипаттамасы	Оқыту нәтижелері	Модульдер (пәндер) бойынша кредиттер саны	Модульдер (пәндер) бойынша сағаттар саны	Құзыреттер индексі	Қорытынды бақылау нысандары
Жалпы білім беру пәндері							
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 салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2 Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	4	96	Қ 6.	С
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 меңгеру. ОН 2.2 Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	2	48	Қ 7.	С
3	ЖММ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	Қазіргі заманғы экономикалық жүйенің жұмыс істеу заңдылықтары мен тетіктері; нарықтық экономика қағидаттары; кәсіпкерлікті дамытудың мақсаттары, факторлары мен шарттары; Қазақстандағы кәсіпкерлік қызметтің қазіргі заманғы ұйымдық-құқықтық нысандары; бизнестің ұйымдастырушылық және қаржылық негіздері. Жасыл экономиканы дамыту, энергия тиімділігін арттыру және жаңартылатын, сарқылмайтын энергия секторын дамыту –экологияны сақтай отырып, экономиканың барлық салаларын дамыту, адамдардың, табиғаттың және экономиканың үйлесімді және тұрақты дамуын қамтамасыз ету.	ОН 3.1 Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	3	72	Қ 5.	С
Базалық модульдер (жалпы кәсіптік пәндер)							
Кәсіптік модульдер (арнайы пәндер)							
1	КМ 1. Электроника және электротехниканың заңдарын, микропроцессорлық техника бойынша білімдерін қолдану	Білім алушыларға электротехника, электроника және микропроцессорлық техника негіздерін практикада қолдануды, электр тізбектерін талдау мен өлшеуді, электрондық және микропроцессорлық жүйелерді құрастыру, бағдарламалау, диагностикалау және қауіпсіз жұмыс дағдыларын меңгеруге бағытталған.	ОН 1.1. Электроника және электротехниканың негізгі заңдарын еңбек қауіпсіздігі талаптарын сақтай отырып қолдану ОН 1.2. Өз құзыреті шеңберінде аналогтық және цифрлық құрылғыларды қолдану. ОН 1.3. Жасанды интеллекттің көмегімен қарапайым электрондық құрылғыларға арналған электрондық сұлбаларды жобалау. ОН 1.4. Электрондық техниканың құрылғыларын жинау.	11	264	Қ 8., 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
2	КМ 2. Аппараттық - бағдарламалық кешеннің қызмет етуін қамтамасыз ету	Білім алушыларға аппараттық-бағдарламалық кешендердің құрылымы мен жұмыс принципін меңгертіп, оларды орнату, баптау, диагностика жасау, техникалық қызмет көрсету, қауіпсіздік талаптарын орындау және жүйе өнімділігін оңтайландыру дағдыларын қалыптастыруға бағытталған.	ОН 2.1. Дербес компьютердің құрылғыларымен жұмыс. ОН 2.2. Операциялық жүйелерді және түрлі бағдарламаларды орнату. ОН 2.3. Қолданбалы бағдарламалар, графикалық редакторлар, мультимедиялық қосымшалар пакеттерін қолдану.	9	216	Қ 9.	Е
3	КМ 3. Web-технологияларды қолдана отырып жоғары деңгейлі тілдерде бағдарламалау	Білім алушыларға заманауи web-технологияларды қолданып, жоғары деңгейлі бағдарламалау тілдерінде толыққанды web-қосымшаларды жобалау, әзірлеу, тестілеу, қауіпсіздендіру және серверге орналастыру дағдыларын қалыптастыруға бағытталған.	ОН 3.1. Бағдарламалық қамтамасыз етудің бағдарламалық кодын құрастыру. ОН 3.2. Web технологияларды (HTML, CSS, JavaScript, серверлік тілдер) және ЖИ мүмкіндіктерін пайдалана отырып веб-сайттарды құрастыру.	12	288	Қ 10., Қ 12.	Е
4	КМ 4. Желілік жабдықтың жұмыс істеуін қамтамасыз ету	Білім алушыларға желілік инфрақұрылымды жобалау, баптау, қорғау, мониторингтеу және ақауларды жою арқылы желінің тұрақты әрі қауіпсіз жұмысын қамтамасыз ету дағдыларын меңгертуге бағытталған.	ОН 4.1. Жергілікті есептеу желісін монтаждау. ОН 4.2. Жергілікті есептеу желілеріне қызмет көрсету. ОН 4.3. Ұйымның желілік жабдықтарын конфигурациялау.	15	360	Қ 11.	Е
Аралық аттестаттау				2	48		
Қорытынды аттестаттау				2	48		
Өзіндік жұмыс				15	360		
Факультативті сабақтар				5	120		
Консультациялар				4	96		

Білім беру бағдарламасын қосуға өтінім

"Ақсу агротехникалық колледжі" ШЖҚ МКК техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру Тізіліміне орналастыру және сараптама жүргізу үшін мамандағы 06120100 Есептеу техникасы және ақпараттық желілер (түрлері бойынша)(коды, атауы), біліктілік (тер) 3W06120101 Компьютерлік аппараттық қамтамасыз ету операторы (коды, атауы) бойынша білім беру бағдарламасын жібереді.

Осы мамандық бойынша лицензияның болуы: Бар

Басшы: Нусупов Дауболат Бейсембаевич

Орындаушы: Гарипова Гульжана Ануарбековна

Ұялы телефон: 87756599250

Электрондық пошта мекенжайы: zhaksylyk_r87b@mail.ru