

ТАЛДЫҚОРҒАН ЖОҒАРЫ ПОЛИТЕХНИКАЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ

Келісілді

Кәсіпорынның, ұйымның басшысы

Т.А.Ә. (болған жағдайда)

20

Бекітемін

Колледж директоры,

ф-м.т.к. Балапан Е.Б.Мұқажанов

20

ж.

"

01

09

Оқу жұмыс бағдарламасы

«Бизнеске арналған IT-шешімдер»

(модуль атауы)

Мамандық : 01140800 - «Кәсіптік оқыту»(салалар бойынша)

(коды және атауы)

Біліктілік: 5AB01140501 Кәсіптік оқытудағы қолданбалы бакалавр

(коды және атауы)

Оқыту нысаны күндізгі , жалпы орта білім базасында

Жалпы сағат саны 24 кредит саны 1

Әзірлеуші Күсә Кұсайынова Дария Кемелбайқызы

(қолы)

Т.А.Ә.

№8 «Бағдарламалық қамтамасыз ету» кафедра отырысында қаралды
2022 ж "27" 08 №1 хаттама

Кафедра меңгерушісі Күсә Кұсайынова Д.К.

(қолы)

Т.А.Ә

Оқу жұмыс бағдарламасы педагогикалық және оқу-әдістемелік кеңес отырысында мақұлданып, бекітілді 2021 ж «31»08 №1 хаттама

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы:

«Бизнеске арналған IT-шешімдер» оқу жұмыс бағдарламасы техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты ҚР Білім және Ғылым Министрінің 31.10.2018 жылғы №604 бұйрығы 01140500 Кәсіптік оқыту(салалар бойынша), біліктілік: 5AB01140501 «Кәсіптік оқытудағы қолданбалы бакалавр»мамандығы бойынша әлеуметтік серіктестердің ұсыныстары мен Worldskills стандарттары талаптарына сәйкес құрастырылды.

Қалыптастырылатын күзiреттiлiк:

КҚ 1 С# тiлiнiң консолдық режимiнде бағдарлама құрастырады, Android Studio –да мобильдi құрастырады

Пререквизиттер:

Жұмыс оқу бағдарламасы бiлiм алушылардың пәндерден алған бiлiмдерiне, бiлiктерiне және төмендегiдей пәндердiң дағдыларына негiзделедi: «Программирование на языке C#, Python»

Постреквизиттер:

«Мобильдi қосымшалар мен чат боттарын әзiрлеу»

Оқытуға қажеттi құралдар, жабдықтар:

Оқытуға қажеттi құралдар, жабдықтар:

1. Компьютерлер;
2. Интерактивтi тақта;
3. Интернет;
4. Бағдарламалық қамтамасыздандыру (C# бағдарламалау ортасы, Android studio, MS Access, My SQL);
5. Тақырыптар бойынша презентациялар;
6. Бiлiмдi тексеруге арналған тесттер;
7. Бейнематериалдар;
8. Электронды оқу құралы.

Оқытушының байланыс ақпараты:

Құсайынова Д.К.

тел.: 87789339046

e-mail: dariya_kusainova@mail.ru

Семестр бойынша сағаттарды бөлу

Пән/модульдің коды және атауы	Модульдегі барлық сағат саны	Соның ішінде							
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КҚ 1 Бизнеске арналған ІТ- шешімдер	24		24				24		
Барлығы:	24						24		

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/оқыту нәтижелері	Тақырыптар/ бағалау өлшемдері	Барлық сағат саны	Оның ішінде				Студенттің педагогпен өзіндік жұмысы	Студенттің өзіндік жұмысы	Сабақтың түрі
				Теориялық	Зертханалық-практикалық	Жеке	Өндірістік оқыту /кәсіптік практика			
1	Тарау 1. Мәліметтер қорын жобалау Оқыту нәтижесі: MS Access, MY Sql тілдерінде мәліметтер қорын құрастыруды біледі	Мәліметтер қорын құру <i>Бағалау өлшемдері:</i> 1. MS Access, MY Sql тілінің құрылымы туралы түсінігі бар	2	2					білім,білік тілікті тәжірибеде қолдану	
		Байланыс схемасын құрастыру <i>Бағалау өлшемдері:</i> Кестелер арасында байланыс схемасын құрастырады	2	2					білім,білік тілікті тәжірибеде қолдану	
		Сұраныс,есеп құру <i>Бағалау өлшемдері:</i> Мәліметтер қорын құру үшін кесте, сұраныс, есеп беру құрастырады	2	2					білім,білік тілікті тәжірибеде қолдану	
2	Тарау 2. C# бағдарламалау ортасы Оқыту нәтижесі: C# бағдарламалау тілінің құрылымын, операторлар түрлерін қолданып, консолда жұмыс жасауды біледі; батырмаларды қолданып, қосымшалар құрастырады;	C# программалау тілінің негізгі ұғымдары.C# тіліндегі программа құрылымы <i>Бағалау өлшемдері:</i> C# программасы туралы түсінік қалыптасқан	2	2					жинақтау және жүйелеу	

батырмалардың көмегімен мәліметтер қорын құруды біледі; бағдарламаны тестілейді және тексереді	С# бағдарламалау ортасының тіл құрылымы туралы түсінігі бар Консолда есептер шығаруда тіл операторларын қолданады	2	2						жинақтау және жүйелеу
	Бағдарламалау ортасында батырмалармен танысу Батырмаларды қолданып, жоба құрастыру <i>Бағалау өлшемдері:</i> Жоба құрастыруда батырмаларды қолданады	2	2						жинақтау және жүйелеу
	Тіл ортасында Windows қосымшаларын құрастыру <i>Бағалау өлшемдері:</i> Windows жүйесі ортасында программалау ерекшеліктерін меңгерген	2	2						жинақтау және жүйелеу
	С# көмегімен өзіміздің Host пен IP мекен-жайды анықтау <i>Бағалау өлшемдері:</i> С# көмегімен өзіміздің Host пен IP мекен-жайды анықтайды	2	2						жинақтау және жүйелеу

3	<p>Тарау 3 Конфигурация 1С Кәсіпорын режимі <i>Оқыту нәтижесі:</i> 1с кәсіпорын бағдарламасын орнатуды; конфигурация режиміндегі объектілерді түзетуді, қасиеттер тезерезесімен, конфигурация режимінің объектілерімен жұмыс істеуді біледі; 1с кәсіпорын режимінде жұмыс жасауды, мәліметтер қорын құруды, дайын шаблондарды қолдануды біледі</p>	<p>Конфигурация режимімен танысу. Конфигурация объектілері <i>Бағалау өлшемдері:</i> 1с жүйесі туралы және конфигурация режимінің терезелері туралы түсінігі бар;</p>	2	2						жинақтау және жүйелеу
		<p>1С:Кәсіпорын жүйесін орнату <i>Бағалау өлшемдері:</i> 1С бағдарламасын орнатады</p>	2	2						жинақтау және жүйелеу
		<p>1С кәсіпорын жүйесінде ішкі жүйелер құру <i>Бағалау өлшемдері:</i> конфигурацияда ішкі жүйе объектісін құрастырады</p>	2	2						жинақтау және жүйелеу
		<p>1С кәсіпорын жүйесінде анықтама құру <i>Бағалау өлшемдері:</i> конфигурацияда анықтама объектілерін құрастырады</p>	2	2						жинақтау және жүйелеу
		Барлығы	24	24						
