

ТАЛДЫҚОРҒАН ЖОҒАРЫ ПОЛИТЕХНИКАЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ

Келісілді

Кәсіпорынның, ұйымның басшысы

Т.А.Ә. (болған жағдайда)

20



Бекітемін

Колледж директоры,

ф-м.ғ.к. Бисік Е.Б.Мұқажанов

20 22 ж. " 01 " 09

ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Веб-технологияларды қолдану арқылы веб-беттерді әзірлеу
(модуль атауы)

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

(коды және атауы)

Біліктілік: 5AB01140501 Кәсіптік оқытудағы қолданбалы бакалавр

(коды және атауы)

(коды және атауы)

Оқыту нысаны күндізгі, жалпы орта білім базасында

Жалпы сағат саны 96 кредиттер 4

Әзірлеуші Қайсар Арай

(қолы)

Т.А.Ә.

№8 «Бағдарламалық қамтамасыз ету» кафедра отырысында қаралды

2021 ж "27" 08 №1 хаттама

Кафедра меңгерушісі Құсайынова 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

Пан/модуль сипаттамасы:	
«Веб-технологияларды қолдану арқылы веб-беттерді әзірлеу» 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 оқытудың қолданбалы бакалавр»мамандығы бойынша әлеуметтік серіктестердің ұсыныстары мен Worldskills стандарттары талаптарына сәйкес құрастырылды.	
Қалыптастырылатын құзіреттілік:	
КҚЗ: Веб-технологияларды қолдана отырып веб-сайттар жасайды. Back-end, front-end ресурстарын қолданады.	
Пререквизиттер:	
Жұмыс оқу бағдарламасы білім алушылардың пәндерден алған білімдеріне, біліктеріне және төмендегідей пәндердің дағдыларына негізделеді: «Информатика», «Операциялық жүйе, арнайы бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату және интернет порталдармен жұмыс жасау»	
Постреквизиттер:	
«Скриптік бағдарламалау тілдері», «Серверлік бағдарламалауды қолдану»	
Оқытудың қажетті құралдар, жабдықтар:	
Оқытушының байланыс ақпараты:	
Қайсар Арай	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
КҚ5 Серверлік бағдарламала уды қолдану	96				96				
Барлығы:	96				96				

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/оқыту нәтижелері	Такырыптар/ бағалау өлшемдері	☐	оның ішінде					Сабақ түрі	Бағалау тапсырмалары
				Барлық сағат	Теориялық	Зертханалық-практикалық	Жеке	Өндірістік оқыту /кәсіптік практика		
	Тарау 1. Web технологияның негіздері. <i>Оқыту нәтижесі:</i> Web технологияның негізгі стандарттарын біледі. HTML гиперметіндік тілінің синтаксисін біледі. Толық сайтты құрудың негізгі кезеңдерін сипаттай алады. Браузердан веб бет құрайды. Тетердің құрылу иерархиясын біледі. Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу технологияларын меңгереді. Браузердан веб бет құрайды. Бағдарламаның құрылымын біледі	Такырып 1. Интернет тарихы. HTTP хаттамалары <i>Бағалау өлшемдері:</i> Интернет тарихын, HTTP хаттама түрлерін біледі.		2					жаңа білімді хабарлау сабағы	Такырып бойынша тапсырмалар орындау
		Такырып 2 HTML гиперметіндік тілі. Құжаттың құрылысы. <i>Бағалау өлшемдері:</i> HTML гиперметіндік тілі және құжат құрылысы туралы түсінігі бар.		2					жаңа білімді хабарлау сабағы	Тэж қорғау
		Такырып 3. Тәжірибелік-зертханалық жұмыс №1. HTML-де құжаттарды		4					білім, іскерліктер	Тэж қорғау

		құру және өңдеу Бағалау өлшемдері: Құжаттарды html тілінде құрайды және өңдейді.					тәжірибеде колдану	
		Такырып 4. Тәжірибелік- зертханалық жұмыс 2 HTML-де атрибуттарды колдану. Бағалау өлшемдері: SublimeText-те атрибуттарды қолданады.		4			білім, іскерліктер ді тәжірибеде колдану	Тзж қорғау
		Такырып 5. Тәжірибелік- зертханалық жұмыс 3. HTML -де тізімдер құру. Бағалау өлшемдері: Html тілінде тізім құра алады.		4			білім, іскерліктер ді тәжірибеде колдану	Тзж қорғау
		Такырып 6. Метінді пішімдеуге арналған тегтер Бағалау өлшемдері: Метіндік тегтер арқылы пішімдеу біледі.	2				жаңа білімді хабарлау сабағы	тест
		Такырып 7. Кесте құруға арналған тегтер Бағалау өлшемдері: Table байланысты тегтермен кесте құрады.	2				жаңа білімді хабарлау сабағы	Такырып бойынша тапсырма лар орындау
		Такырып 8. Пішін құруға арналған тегтер Бағалау өлшемдері: HTML пішіндері туралы түсінік бар.	2				жаңа білімді хабарлау сабағы	Такырып бойынша тапсырма лар орындау

		Такырыш 9. Тәжірибелік-зертханалық жұмыс№4. HTML тілінде пішін жасау. <i>Бағалау өлшемдері:</i> HTML де пішін құра алады.	2	4			Білім, іскерліктерді тәжірибеде қолдану	Тзж қорғау
		Такырыш 10. HTML-дегі тізімдер. Спецсимволы. <i>Бағалау өлшемдері:</i> HTML тізімдері және спецсимволы туралы түсінік бар.	2				жаңа білімді хабарлау сабағы	Тест
		Такырыш 12. HTML құжаттарын байланыстыру <i>Бағалау өлшемдері:</i> HTML де құжатты байланыстыра алады.	2				аралас	Тест
6		Такырыш 11. Тәжірибелік-зертханалық жұмыс№5. HTML сілтемелері. Фреймдер <i>Бағалау өлшемдері:</i> HTML сілтемелер мен фреймдерді қолдану біледі.					білім, іскерліктерді тәжірибеде қолдану	Тзж қорғау
		Такырыш 13. Тәжірибелік-зертханалық жұмыс№6. Веб-параққа графика мен мультимедияны орналастыру. <i>Бағалау өлшемдері:</i> Веб бетке графика мен		6			білім, іскерліктерді тәжірибеде қолдану	Тзж қорғау

	мультимедияны орналастыру біледі.							Такырып бойынша тапсырма дар орындау
Тарау 2. Каскадты стиль кестелеріне кіріспе (CSS) Оқыту нәтижесі: Web-ресурстар құра алады. Каскадты кестелерді ажыратады. CSS негізгі параметрлерін біледі. Стильдермен жұмыс жасау ретін біледі. CSS жазылу ережесін біледі. CSS класс идентификаторларын қолданады. Селекторлардың синтаксисін біледі. Каскадты кестелерді сайт макетінде қолданады.	Такырып 14. CSS стилінің каскадты кестелері Бағалау өлшемдері: Каскадты кестелер туралы түсінік бар.	2				жаңа білімді хабарлау сабағы	Такырып бойынша тапсырма дар орындау	
	Такырып 15. Тәжірибелік- зертханалық жұмыс№7 Метінде CSS қолдану Бағалау өлшемдері: Метінде css қолдану біледі.				6	жаңа білімді хабарлау сабағы	Тзж қорғау	
	Такырып 16. CSS-тегі сілтемелер Бағалау өлшемдері: Html ге css арқылы сілтеме косу туралы түсінігі бар.	2				білім, іскерліктер ді тәжірибеде қолдану	Такырып бойынша тапсырма дар орындау	
	Такырып 17. Тәжірибелік- зертханалық жұмыс№8 CSS кестелерімен жұмыс Бағалау өлшемдері: CSS кестелерімен жұмыс жасайды.				8	білім, іскерліктер ді тәжірибеде қолдану	Тзж қорғау	

	Такырып 18.CSS селеткорлары <i>Базагау өлшемдері:</i> CSS селекторлары туралы түсінігі бар.	2					аралас	Такырып бойынша тапсырмалар орындау
	Такырып 21 Тәжірибелік-зертханалық жұмыс№9 CSS өтулері <i>Базагау өлшемдері:</i> CSS өтулерін қолдана алады.			8			білім, іскерліктерді тәжірибеде қолдану	Тзж қорғау
	Такырып 22 Тәжірибелік-зертханалық жұмыс№10. CSS-түрлендіру және анимация <i>Базагау өлшемдері:</i> CSS анимациясын қолдану біледі.			8			білім, іскерліктерді тәжірибеде қолдану	Тзж қорғау
Тарау 3.Сайтты әртүрлі технологиялармен құру Оқыту нәтижесі: Back-end, front-end ресурстарын қолданады Адаптивті сайт құрайды. Фреймворктер қолданады.	Такырып 19 Bootstrap фреймворкінің негізгі құрылымы <i>Базагау өлшемі.</i> Bootstrap фреймворкінің негізгі құрылымы туралы түсінігі бар.	2					жаңа білімді хабарлау сабағы	Такырып бойынша тапсырмалар орындау
	Такырып 20 Bootstrap фреймворкінің мүмкіншіліктері <i>Базагау өлшемі.</i> Bootstrap фреймворкінің мүмкіншіліктері туралы	2					жаңа білімді хабарлау сабағы	Тест

		түсінігі бар.								
		Тақырып 23 Тәжірибелік-зертханалық жұмыс№11. Bootstar ортасында веб паракша құру <i>Бағалау өлшемі.</i> Bootstar ортасында веб паракша құра алады.				6		білім, іскерліктер ді тәжірибеде қолдану	Тэж қорғау	
		Тақырып 24 Тәжірибелік-зертханалық жұмыс№12. Bootstar ортасында веб паракшаны түрлендіру <i>Бағалау өлшемі.</i> Bootstar ортасында веб паракшаны түрлендіру біледі.				8		білім, іскерліктер ді тәжірибеде қолдану	Тэж қорғау	
			24	72						

							тәжірибеде колдану	
	күру және өңдеу <i>Бағалау өлшемдері:</i> Құжаттарды html тілінде құрайды және өңдейді.						білім, іскерліктер ді тәжірибеде колдану	Тзж қорғау
	Такырып 4. Тәжірибелік- зертханалық жұмыс 2 HTML-де атрибуттарды колдану. <i>Бағалау өлшемдері:</i> SublimeText-те атрибуттарды колданады.			4				
	Такырып 5. Тәжірибелік- зертханалық жұмыс 3. HTML -де тізімдер құру. <i>Бағалау өлшемдері:</i> Html тілінде тізім құра алады.			4			білім, іскерліктер ді тәжірибеде колдану	Тзж қорғау
	Такырып6.Метінді пішімдеуге арналған тегтер <i>Бағалау өлшемдері:</i> Метіндік тегтер арқылы пішімдеу біледі.		2				жаңа білімді хабарлау сабағы	тест
	Такырып 7. Кесте құруға арналған тегтер <i>Бағалау өлшемдері:</i> Table байланысты тегтермен кесте құрады.		2				жаңа білімді хабарлау сабағы	Такырып бойынша тапсырма лар орындау
	Такырып 8. Пішін құруға арналған тегтер <i>Бағалау өлшемдері:</i> HTML пішіндері туралы түсінік бар.		2				жаңа білімді хабарлау сабағы	Такырып бойынша тапсырма лар орындау