Бекітемін
Маңғыстау индустриалды техникалық
колледж басшысы
_____Т.М.Ускимбаев
"___"_____2022ж

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Мамандығы: **06130100-Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)**
Біліктілік:* **4S06130105- Ақпараттық жүйелер технигі**

Оқыту нысаны: сырттай
Оқытудың нормативтік мерзімі:
жалпы орта білім базасында

I. Оқу үрдісінің графигі

Курсы	Қыркүйек				Қазан				Қараша				Желтоқсан				Қаңтар				Ақпан				Наурыз				Сәуір				Мамыр					Маусым				Шілде					Тамыз			
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42	43.	44	45.	46.	47	48.	49	50	51.	52.
I													ЕЛ	ЕЛ	ЕЛ	ЕЛ														ЕЛ	ЕЛ	ЕЛ								К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II									ЕЛ	ЕЛ	ЕЛ	ЕЛ															ЕЛ	ЕЛ	ЕЛ											К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																			ЕЛ	ЕЛ	ЕЛ	ЕЛ	ЕЛ	ЕЛ	ЕЛ	К	К	да	ДА	ДА	ДА	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	ДК	ДК											

Шартты қысқартулар:

ЕЛ	Емтихандық-лабораториялық сессия
К	Каникул
Д	Диплом жобалау
Да	Диплом алды тәжірибе

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Мамандығы: 06130100 - Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)
Біліктілігі: 3W06130102 - Web-дизайнер
4S06130105 - Ақпараттық жүйелер техникі

Оқыту нысаны: сырттай
Оқытудың нормативтік мерзімі
жалпы білім базасында

Индекс	Модуль/ пән атауы	Бақылау формасы			Оқу уақытының көлемі									
						соның ішінде			1курс		2курс		3курс	
		Емтихан	сынак	бақылау жұмысы	Барлығы	теориялық	зертханалық/ тәжірибелі	курсттық жоба	семестр 1	семестр 2	семестр 3	семестр 4	семестр 7	семестр 8
1	2	3	4	5	6	8	9	10	15	16	17	18	17	18
	3W06130102 - Web-дизайнер біліктілігі													
	Кәсіптік модульдер	**2**	**11**	**4**	**306**	**182**	**124**		**100**	**102**	**104**			
КМ 01	**Еңбекті қорғау және қоршаған ортаны қорғау талаптарын сақтау**													
ОН 1.1	Ақпараттық технологияларды қолдана отырып, жұмыс орнында еңбекті ұйымдастыру дағдыларын болуы. Қауіпсіздік техникасын сақтау		1		14	10	4		14					
КМ 02	**Жеке графикалық интерфейс элементтерін құру**													
ОН 2.1	Графикалық пайдаланушы интерфейс элементтерінің визуалды дизайнын жасау.	3	2,3	1	48	28	20			26	22			
ОН 2.2	Дизайн макеттерін дайындау.		1,2	1	70	46	24		30	14	26			
КМ 03	**Web-ресурстарды құру**													
ОН 3.1	Front-end web- ресурстарды құру.		1,2	1	70	40	30		26	20	24			
ОН 3.2	Back-end web- ресурстарды құру.	емт	1,2	1	70	40	30		30	16	24			
КМ 04	**Веб-контентті басқару жүйесін қолдану**													

ОН 4.1	Веб-контентті басқару жүйесін орнату.		2		10		10			10				
ОН 4.2	Content Management Systems-те қауіпсіздік пен қорғауды баптау.		2		16	10	6			16				
	«4S06130105 – Ақпараттық жүйелер технигі» біліктілігі													
	Базалық модульдер		**5**		**30**	**30**			**6**	**12**	**6**	**6**		
БМ 04	**Қоғамда мен еңбек ұжымында әлеуметтендіру және бейімдеу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану**													
ОН 4.1	Әлемдік өркениеттегі ҚР халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну		1		6	6			6					
ОН 4. 2	Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну		2		6	6				6				
ОН 4.3	Әлеуметтану және саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру		4		6	6					6			
ОН 4.4	Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру		4		6	6						6		
БМ 05	**Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімдері қолдану**													
ОН 5.1	Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру		3		**6**	**6**				6				
«4S06130105 – Ақпараттық жүйелер технигі» біліктілігі														
КМ 05	**Бағдарламалық және аппараттық қамтамасыз етуді орнату және қолдау**													
ОН 5.1	Бағдарламалық және аппараттық қамтамасыз етудің үздіксіз жұмыс жасауын қамтамасыз ету.		4	1	20	12	8					20		
ОН 5.2	Сервистік бағдарламалар мен жабдықтарды басқару.		4		12	10	2					12		
КМ 06	**Ұйымның жергілікті есептеу желісі мен серверлік жабдықтарын монтаждау және қызмет көрсету**													

ОН 6.1	Ұйымның жергілікті есептеу желісін орнату.		4		12	10	2					12		
ОН 6.2	Ұйымның серверлік жабдығын монтаждау, қызмет көрсету	4		1	20	14	6					20		
КМ 07	**Бағдарламалық қамтамасыздандырудың бағдарламалық кодын жасау**													
ОН 7.1	Бағдарламалық қамтамасыздандырудың кодының есептерін рәсімдеу және алгоритмдеу әдістерін, тәсілдерін қолдану.		4	1	20	12	8					20		
ОН 7.2	Бағдарламалық қамтамасыздандырудың дайын талаптарына сәйкес бағдарламалық қамтамасыздандыру кодын әзірлеу.		4	1	22	10		12					22	
ОН 7.3	Бағдарламалық модуль деңгейінде бағдарламалық қамтамасыздандыру кодын түзетуді жүзеге асыру.	емт		1	22	16	6					22		
КМ 08	**Сандық және аналогтық сызбаларды оқып, микроконтроллер үшін бағдарламалық кодты жасау**													
ОН 8.1	Микроконтроллерлер үшін бағдарламалық қамтамасыздандыру кодын жазу.		5	1	16	10	6						16	
КМ 09	**Бағдарламалық қамтамасыздандыруды орнату, баптау және дерекқордың жұмыс істеуін қамтамасыз ету**													
ОН 9.1	Дерекқорды басқару үшін бағдарламалық қамтамасыздандыруды орнату.		4		20	10	10						20	
ОН 9.2	Пайдаланушылардың дерекқормен жұмыс істеуін қолдау үшін бағдарламалық қамтамасыздандыруды баптау.	**емт**		1	26	16	10						26	

КМ 10	**Көлемді ресурстарды басқару және көлемді инфрақұрылымына қызмет көрсету**													
ОН 10.1	Көлемді инфрақұрылымның конфигурациясын баптау.		5		14	10	4						14	
ОН 10.2	Көлемді ресурстарды басқару.		6		12	10	2						12	
ОН 10.3	Қолданыстағы қызмет компоненттерін қолдау.		6		20	12	8							20
КМ 11	**Автоматтандырылған ақпараттық жүйені техникалық қолдауды орындау**													
ОН 11.1	Ақпараттық жүйелердің жұмыс істеуі үшін қажетті жүйелік және қолданбалы бағдарламалық қамтамасыздандыруды орнату		6		20	16	4							20
ОН 11.2	Ақпараттық жүйелерді қолданыстағы ақпараттық жүйелермен біріктіру	емт			20	14	6							20
ОН 11.3	Ақпараттық жүйемен байланысты орындалатын жұмыстарға келісім-шарттар жасасуға инженерлік-техникалық қолдау көрсету		6		20	16	4							20
КМ 12	**Ұйымның ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз ету**													
ОН 12.1	Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің аппараттық-бағдарламалық құралын орнату		6	1	24	12	12							24
	Диплом алды тәжірибе	60												
	Диплом жобалау	4апта												
	Барлығы	**4**	**13**	**8**	**320**	**210**	**98**	**12**	**6**	**6**	**110**	**106**	**110**	**104**