

ШЫМКЕНТ ҚАЛАСЫНЫҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫ
Политехникалық колледжі



Келісілді
«Связьмонтажстрой» ЖШС
директоры
Б. Ранбаев
2024 ж



Бекітемін
Политехникалық колледжінің
директоры
А.Т. Исаков
«29» 08 2024 ж

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ «Жас маман»

Білім коды және бейіні: 0714 Электроника және автоматтандыру.

Мамандығы: 07140900– Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар (түрлері бойынша)

Біліктілігі: 3W07140901 - Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын
электрмонтаждаушы-реттеуші

Оқу нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 6 ай
негізгі орта білім базасында

Шымкент 2024ж

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім беру коды және бейіні: 0714 Электроника және автоматтандыру

Мамандық: 07140900 - Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар

Біліктілік: 3W07140901 - Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын электрмонтаждаушы-реттеуші

Оқыту нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 6 ай негізгі орта білім беру базасында

Индекс	Циклдердің және пәндердің (модульдердің) атауы	Бақылау нысаны			Кредиттер	БАРЛЫҒЫ	Оқу сағатының көлемі (сағат)													
		Емтихан	Зачет	Бақылау жұмысы			Оның ішінде:						Курс және семестр бойынша бөлу****							
							Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар	Курстық жұмыс	Өндірістік оқыту және/немесе кәсіптік практика	СРС кредит саны	СРС сағат саны	1 курс		2 курс					
													1 сем	2 сем	3 сем.	4 сем.	5 сем.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11										
	Біліктіліктің жоғары деңгейі																0	0	0	
ЖБП 00	Жалпы білім беретін пәндер											48	24	48	72					
ЖБП 01	Математика	2			5	120	40	80				24	24	48	24					
ЖБП 02	Информатика		2		3	72	32	40				24	24	48	24					
ЖБП 03	Қазақ тілі	2			4	96		96				24	24	48	48					
ЖБП 04	Қазақ әдебиеті		2		4	96	58	38				24	24	48	48					
ЖБП 05	Орыс тілі және әдебиеті	2			4	96		96				24	24	48	48					
ЖБП 06	Шет тілі		2		4	96	24	72				24	24	48	24					
ЖБП 07	Қазақстан тарихы	2			3	72	56	16				24	24	48	24					
ЖБП 08	Дене тәрбиесі		2		5	120		120				48	24	72	48					
ЖБП 09	Алғашқы әсери және технологиялық дайындық		2		4	96	66	30				24		48	48					
ЖБП 10	Химия		2		4	96	66	30				24	24	48	24					
ЖБП 11	Биология		2		3	72	68	4				24	24	48	24					
ЖБП 12	Дүние жүзі тарихы		1		3	72	58	14				24	24	72						

ЖБП 13	География		2	3	72	40	32			24	24	48	24				
ЖБП 14	Графика мен жобалау		2	3	72		72			24	24		72				
ЖБП 15	Физика	2	2	4	96	40	56			24	24	48	48				
ЖБП 16	Жаһандық күзiреттiлiк		2	1	24	16	8				24		24				
AA	Аралық аттестация			3	72								72	0	0	0	
ЖБП барлық сағат саны					60	1440	564	804	0	0	408	360	720	720	0	0	0
Бiлiктiлiк 3W07140901 - Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын электрмонтаждаушы-реттеушi																	
БМ 00	Базалық модульдер			8	192	104	88	0	0	3	72	0	0	36	132	24	
БМ 1	Дене қасиеттерiн дамыту және жетiлдiру.		3,4	4	96	36	60	0	0	0	0	0	0	36	36	24	
ОН 1.1	Денсаулықты нығайту және салауатты өмiр салты қағидаттарын сақтау.			2	48	24	24							36		12	
ОН 1.2	Дене қасиеттерi мен психофизиологиялық қабiлеттердi жетiлдiру.			2	48	12	36								36	12	
БМ 2	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану.		3	2	48	20	28	0	0	0	0	0	0	0	48	0	
ОН 2.1	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негiздерiн меңгеру.			1	24	10	14								24		
ОН 2.2	Ақпараттық-анықтамалық және интерактивтi веб-порталдардың қызметтерiн пайдалану.			1	24	10	14								24		
БМ 3	Экономиканың базалық бiлiмiн және кәсiпкерлiк негiздерiн қолдану.		4	2	48	48	0	0	0	3	72	0	0	0	48	0	
ОН 3.1	Экономикалық теория саласындағы негiзгi мәселелердi меңгеру.			1	24	24				1	24				24		
ОН 3.2	Қазақстан Республикасында кәсiпкерлiк қызметтi ұйымдастыру мен жүргiзудiң ғылыми және заңнамалық негiздерiн меңгеру.			1	24	24				2	48				24		
КМ	Кәсiптiк модульдер			82	1968	464	472	24	1008	36	864	0	0	648	552	768	
КМ 1	Байланыс жабдығын орнатуға дайындық жұмыстарын жүргiзу.		3	8	192	68	52	0	72	5	120	0	0	192	0	0	
ОН 1.1	Өнеркәсiптiк және экологиялық қауiпсiздiк ережелерiн сақтау.			1	24	24				1	24			24			
ОН 1.2	Орнату алдында жабдықты дайындау операцияларын орындау.			2	48	24	24			2	48			48			
ОН 1.3	Құрылымдар мен жабдықтарда бекiту операцияларын орындау. (Оқу практикасы)			5	120	20	28		72	2	48			120			
КМ 2	Кабельдi орнату операцияларын орындау		3	19	456	108	132	0	216	10	240	0	0	456	0	0	
ОН 2.1	Монтаждау жұмыстары кезiнде өндiрiстiк санитария және жеке гигиена ережелерiн, өрт қауiпсiздiгiн сақтау.			1	24	10	14			1	24			24			

ОН 2.2	Қалалық және қалааралық кабельдердің, сондай-ақ беру жүйелерімен тығыздалған кабельдердің жаңа конструкцияларын орнату.				1	24	10	14			1	24			24		
ОН 2.3	Тарату шкафтарын, қораптарды және басқа кабельдік терминал құрылғыларын орнату.				4	96	40	56			2	48			96		
ОН 2.4	Кабельдік байланыс желілерін қайта құру жұмыстарын жүргізу.				4	96	48	48			2	48			96		
ОН 2.5	Қалалық телефон желісінің кабельдік және кәріздік құрылымдарын іске қосу жөніндегі нұсқаулықтың негізгі ережелерін талдау.. (Оқу практикасы)				3	72				72	2	48			72		
ОН 2.6	Кабельді орнату кезінде негізгі және қосымша жабдықтың күйін бақылау операцияларын орындау. (Оқу практикасы)				6	144				144	2	48			144		
КМ 3	Талшықты-оптикалық байланыс желісінің учаскесін жобалау және орнату	4			11	264	56	64	0	144	4	96	0	0	0	264	0
ОН 3.1	Оптикалық талшықты тарату схемасын құрастыру.				2	48	20	28			1	24			48		
ОН 3.2	Талшықты-оптикалық кабельдерді төсеу, бекіту және белгілеу.				3	72	36	36			1	24			72		
ОН 3.3	Оптикалық муфталарды, тірекке орнатылған талшықты-оптикалық кросс-қосқыштарды орнату және халықаралық талаптарға сәйкес төлқұжаттарды толтыру. (Оқу практикасы)				6	144				144	2	48			144		
КМ 4	Құрылғыларды монтаждау және оларды таңбалау операцияларын орындау	4			12	288	92	52	0	144	4	96	0	0	0	288	0
ОН 4.1	Оптикалық талшықтарды дәнекерлеу және дәнекерлеу нүктелерін қорғау.				3	72	42	30			2	48			72		
ОН 4.2	Коммутациялық құрылғылардың жалғау муфталарын орнату.				3	72	50	22			2	48			72		
ОН 4.3	Коммутациялық құрылғыларды талшықты-оптикалық кабельдерге орнату . (Кәсіптік практика сыртқа)				6	144				144					144		
КМ 5	Құрылғыларды, блоктарды және электронды құрылғыларды орнату және реттеу.				21	504	84	108	24	288	10	240	0	0	0	0	504
ОН 5.1	Электр қондырғыларын техникалық пайдалану ережелерін және қолданыстағы өрт қауіпсіздігі ережелерін сақтау.				3	72	30	42			2	48			72		
ОН 5.2	Өртүрлі дизайндағы электронды құрылғыларды электрлік монтаждау және құрастыруды орындау.				5	120	10	14	24	72	2	48			120		
ОН 5.3	Электрондық өнімдердің желілік электр тізбектерін талдау.				6	144				144	2	48			144		

ОН 5.4	Электрондық элементтерді, құрылғыларды, тетіктерді және т.б. дәнекерлеуді, ақауларды анықтауды және жоюды орындау.				2	48	24	24			2	48					48
ОН 5.5	Әртүрлі электрлік және электронды тізбектердің радиотехникалық есептеулерін орындау және жүйелерді орнату.				5	120	20	28		72	2	48					120
КМ 6	Кабельдерге операциялық-техникалық қызмет көрсету.				11	264	56	64	0	144	3	72	0	0	0	0	264
ОН 6.1	Қалалық телефон желісінің қалааралық кабельдерінің барлық түрлеріне жедел-техникалық қызмет көрсетуді орындау.				2	48	20	28			1	24					48
ОН 6.2	Кабельдің зақымдалуының барлық түрлерін, соның ішінде жұмысын тоқтатпай жою.				3	72	36	36			2	48					72
ОН 6.3	Кабельдерді пайдалану кезінде жөндеу жұмыстарын жүргізу. (кәсіптік практика)				6	144				144							144
АА 01	Аралық аттестация				3	72	72								36	36	
ҚА 01	Қорытынды аттестация				3	72	72										72
Білікті жұмысшы кадрлар арттыру деңгейі үшін міндетті оқыту жиынтығы					96	2304	712	560	24		39	936	0	0	720	720	864
	Барлық сағат саны				156	3744	1276	1364	24	1008	447	1296	720	720	720	720	864
	Факультативтер (Қосымша оқыту)				13	312											
	Консультациялар (Қосымша оқыту)				6	144											
	Міндетті білім беру бойынша барлығы (2 курс) факультатив және кеңес беру кірмейді				175	4200											
	Барлық сағат (2 курс үшін)				212	5496											

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары

Директордың оқу-өндірістік жұмысы жөніндегі орынбасары

ПБК төрайымы

Оқу бөлімінің меңгерушісі



Б.Ешентаева



М.Арынбаев

Д.Тұраров

Н.Ешетова

Біліктілік: 3W07140901 - Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын электрмонтаждаушы-реттеуші

1. Қазақстан құқығы, Өлкетану және "Акмеология", жеке және әлеуметтік табыс негіздері" - Қазақстан

Республикасы Үкіметінің 2012 жылғы 961 қаулысымен бекітілген.

2. "Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері" пәні Шымкен қаласы білім басқармасының 04.09.2020ж. №305 шығыс хатына сәйкес ендірілді

3. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2021 жылғы 18 қаңтардағы №24 қабылданған шаралар туралы «Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарында Жастар ісі жөніндегі комитеттің, «Жас сарбаз» әскери патриоттық клубының, қызығушылықтар бойынша клубтардың жұмысын ұйымдастыру жөніндегі әдістемелік ұсынымдарды бекіту туралы» бұйрығын орындау мақсатында 2021-2022 оқу жылынан бастап, ТЖҚБ ұйымдарда Республикалық оқу-әдістемелік кеңес ұсынған (2020ж 15.07 №1 РОӘК хаттамасы) «Валеология» пәніне репродуктивті және сексуалды денсаулықты қорғау жөніндегі компонентті факультатив есебінен оқу процесіне 2021 жылдың 01 қазанынан бастап ендірілді

4. "Робототехника", Радиосхемы, WSK. Ақпараттық кабельдік желілер, Рефлектометр қосымша пәндер жұмыс берушілердің сұранысы бойынша енгізілді

2024-2025 оқу жылының басына техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беретін оқу орындарында оқу процесін ұйымдастыру жөніндегі нұсқаулық-әдістемелік ұсынымдар негізінде Қаржылық сауаттылық пәні енгізілді

Индекс	Наименование предметов	форма контроля				мин кол-во контр.работ	количество часов				Распределение по курсам и семестрам (часов в неделю)						
		экзаменов	зачет	курсовых проектов			всего часов	из них			курсов.пр	1	2	3	4	5	6
								теор.занят		лабор и прак зан		сем	сем	сем	сем	сем	сем
К	Консультация					384						96		96		96	
Ф	Факультатив																
Ф 01	Өлкетану (факультатив)					36						36					
Ф 02	Қазақстан құқығы(факультатив)					36						36					
Ф 03	Основы акмеологии, личный и социальный успех					36						36					
Ф 04	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы тәрбие					36						36					
Ф 05	Радиосхемы(факультатив)					20							20				
Ф 06	Робототехника (факультатив)					44								44			
Ф 07	WSK. Ақпараттық кабельдік желілер					36									36		
Ф 08	Валеология					24							24				
Ф 09	Қаржылық сауаттылық					24									24		
	Барлығы					292	0	0	0	0	72	72	44	44	60	0	