

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ӘЙТЕКЕ БИ КӨПСАЛАЛЫ КОЛЛЕДЖІ» МКҚК



Оқу жұмыс бағдарламасы

КМ 4. Газ электрмен дәнекерлеу жұмыстарын орындау

Мамандық: 07321100 Тұрған үй–комуналдық шаруашылық объектілерінің инженерлік жүйелерін монтаждау және пайдалану
Біліктілік: 3W07321102 Тұрған үй–комуналдық шаруашылық объектілерінің инженерлік жүйелеріне қызмет көрсету шебері
Оқыту нысаны: Негізгі орта білім базасында
Курс: 3 Топ: ТҚ-11
Жалпы сағат саны: 288 кредит саны: 12
Әзірлеуші педагог: Е.С Конысбаев. Қ.С. Мопық. М.У.Тынысбеков

Оқу жұмыс бағдарламасы Әйтеке би көпсалалы колледжінің оқу – әдістемелік кеңесінде талқыланып, «31» 08 2022ж № 1 хаттамамен келісілді.

Келісілді

Әдіскер Г.Ж. Жолманова
«31» 08 2022 ж.

«Арнайы пән» бірлестік отырысында қаралды және мақұлданды.

Хаттама № 1 « 31 » 08 2022ж.

Бірлестік жетекшісі: М.У.Тынысбеков

Т.Жүргенов 2022ж

1. ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА

Модуль сипаттамасы:

КМ 4. Газ электрмен дәнекерлеу жұмыстарын орындау модулі бойынша оқу жұмыс жоспары ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 03 тамыздағы №382 бұйрығымен бекітілген Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына, ҚР Оқу-ағарту министрінің «Техникалық және кәсіптік білім беру мамандықтары бойынша үлгілік оқу жоспарлары және үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» бекітілген 2022 жылғы 01 қыркүйектегі №388 бұйрығына сәйкес әзірленді.

Мамандық: 07321100 Тұрған үй–комуналдық шаруашылық объектілерінің инженерлік жүйелерін монтаждау және пайдалану

Біліктілік: 3W07321102– Тұрған үй–комуналдық шаруашылық объектілерінің инженерлік жүйелеріне қызмет көрсету шебері біліктілігі бойынша білім беру бағдарламасының кәсіптік құзіреттіліктерінің бірі болып табылады.

Модульді оқу нәтижесінде білім алушы мамандыққа кәсіби құзіреттілік бойынша білім мен білік дағдыларын игереді.

Қалыптастырылатын құзіреттіліктер:

КҚ 1. Газ электрмен дәнекерлеу жіктерін тазалау

Постреквизиттер

Модульді меңгеру кезінде алынған білім, икемділік және дағды-машықтар келесі пәндерді меңгеруі үшін қажет:

1. Орындауды дайындау және дәнекерлеуден кейін дәнекерлеу жіктерін тазалауды үйренеді
2. Қолмен электр доғалы газды, контактілі, дәнекерлеуді орындауды үйренеді

Пререквизиттер

Модульді меңгеру кезінде алынған білім, икемділік және дағды-машықтар келесі пәндерді меңгеруі үшін қажет:

Ғимараттардың құрылымдық элементтердің күрделі емес түйіндері мен бөлшектерін жасай білуге және құрылыс құрылымдарын таңдай білуге, ақпараттық технологияларды пайдаланып сәулеттік-құрылыстық сызбаларды жасай білуді меңгереді.

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар:

Плакаттар, макеттер, кестелер, лабораториялық стенд, интерактивті тақта, таратпа материалдар, қажетті құрал-жабдықтар, оқу әдістемелік кешен, презентациялар, электронды ресурстар және т.б.

Әдебиеттер мен оқу құралдары:

Негізгі әдебиеттер:

1. Ю.И.Воронов, Л.Н.Ковалев, А.Н.Устинов Ауыл шаруашылығы машиналары. Алматы, Мектеп, 1988 ж.
2. М.Алшынбаев, Б.Алиев Ауыл шаруашылық машиналары. Алматы, Қайнар, 1979 ж.
3. Ш.Нұртаев Ауыл шаруашылығын механикаландыру және электрлендіру. Алматы, Агроуниверситет, 2006 ж.
4. Н.Әліпбеков Ауыл шаруашылық машиналары пәні бойынша лабораториялық-тәжірибелік сабақтарға арналған әдістемелік құрал. Астана, Фолиант, 2003 ж.
5. Б.Момынбаев, Б.Алиев Ауыл шаруашылығы техникалары. Алматы, Наз-9 ЖШС 2009ж.

Әзірлеуші педагогтың байланыс ақпараты:

Т.А.Ә.: Конысбаев Еркингали Саденович Мопык Канат Саматович	Тел.: +7 7055682310 E-mail: k.erkingali68@mail.ru
--	---

Білім беру бағдарламасы мен оқытуға арналған жұмыс оқу жоспары бойынша жалпы сағат: 288

Теориялық сабақтар:	54	Практикалық және зертханалық сабақтар	54	Курстық жоба/жұмыс		Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	144
Бақылау түрі:	Емтихан Сынақ						

Семестр бойынша сағаттарды бөлу

Пән/модульдің коды және атауы	Модульдегі барлық сағат саны	Соның ішінде					
		1 курс		2 курс		3 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8
КМ 4. Газ электрмен дәнекерлеу жұмыстарын орындау	288						288

2. ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМҰНЫ

Оқыту нәтижелері	ОН бойынша жалпы сағат саны	Бағалау критерийлері	Тақырыптар	Барлық сағат саны	Оның ішінде			Сабак түрі	Бағалау тапсырмалары	Өтілу мерзімі
					Теориялық сабақтар	Зертханалық/практикалық сабақтар/ауыспалық жоба/жұмыс	Өндірістік оқыту/кәсіптік практика			
КМ 4. Газ электрмен дәнекерлеу жұмыстарын орындау										
ОН 4.1. Орындауды дайындау және дәнекерлеуден кейін дәнекерлеу жіктерін тазалау	3/72	1.1. Орындауды дайындау және дәнекерлеуден кейін дәнекерлеу жіктерін тазалауды үйренеді	4.1.1 Нормативті және жобалы- технологиялық құжаттама.	72	2	2		Теориялық Зертханалық жұмысты қорғау	тест	
			4.1.2 Құрылыстағы көлік жұмыстары.		2	2		Теориялық Зертханалық жұмысты қорғау	тест	
			4.1.3 Құрылыс алаңын инженерлі дайындау бойынша жұмыстар құрамы.		2	2		Теориялық Зертханалық жұмысты қорғау	тест	
			4.1.4 Құрылыс алаңын инженерлі дайындау.		2	2	6	Теориялық Зертханалық жұмысты қорғау	Практикалық тапсырма	
			4.1.5 Бас құрылыс жоспарының түрлері мен		2	2	6	Теориялық Зертханалық жұмысты қорғау	Практикалық тапсырма	

			бекітулері.							
			4.1.6 Тасқынды құрылысты жобалау		2	2	6	Теориялық Зертханалық жұмысты қорғау	Практикалық тапсырма	
			4.1.7 Курстық жұмыстың жалпы ережелері. Курстық жұмыстың тақырыбын таңдау және бекіту.		2	2	6	Теориялық Зертханалық жұмысты қорғау	Практикалық тапсырма	
			4.1.8 Технологиялық құжаттаманы жобалау және дайындау.		2	2	6	Теориялық Зертханалық жұмысты қорғау	Практикалық тапсырма	
			4.1.9 Тиеу-түсіру жұмыстарын ұйымдастыру.		2	2	6	Теориялық Зертханалық жұмысты қорғау	Практикалық тапсырма	
Оқыту нәтижесі бойынша				72	18	18	36			
ОН 4.2. Қолмен электр доғалы газды, контактілі, дәнекерлеуді орындау	9/216	4.2 Қолмен электр доғалы газды, контактілі, дәнекерлеуді орындауды үйренеді	4.2.1 Курстық жұмысты қорғау тәртібі және оны бағалау.	216	4	4	12	Теориялық Зертханалық жұмысты қорғау	Практикалық тапсырма	
			4.2.2 Дәнекерлеу жұмыстың аяқталуы және оны ұсыну		4	4	12	Теориялық/ Зертханалық жұмысты қорғау	Практикалық тапсырма	
			4.2. Ғимараттарды көпқатарлы байламмен кірпіштік қалау.		4	4	12	Теориялық Зертханалық жұмысты қорғау	Практикалық тапсырма	

		4.2.4 Монтаждау жұмыстарының технологиялық үдерістері	4	4	12	Теориялық Зертханалық жұмысты қорғау	Практикалық тапсырма	
		4.2.5 3 Тұтасқұймаленталық іргетас құрылысы.	4	4	12	Теориялық/Зертханалық жұмыс	Практикалық тапсырма	
		4.2.6 Ғимараттарды бірқатарлы байламмен кірпіштік қалау.	4	4	12	Теориялық/Зертханалық жұмыс	Практикалық тапсырма	
		4.2.7 Тас ғимараттардағы аражабын тақтасын монтаждау.	4	4	12	Теориялық/Зертханалық жұмыс	Практикалық тапсырма	
		4.2.8 Құрылыс алаңын жоспарлау. Орлар мен шұңқырларды қазу	4	4	12	Теориялық/Зертханалық жұмыс	Практикалық тапсырма	
		4.2.9 Жер қазу жұмыстарынын кешенді механикаландыру.	4	4	12	Теориялық/Зертханалық жұмыс	Практикалық тапсырма	
Оқыту нәтижесі бойынша			216	36	36	108		
Модуль бойынша			288	54	54	144		