


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасының

«Абай колледжі» КММ

Бекітемін:
«Абай колледжі» КММ
директоры Р.А. Жұмаксанов

Келісемін: 
директордың ӨОЖО
Жарасбаев Н.Ж

Оқу жұмыс бағдарламасы


КМ 06 Кәсіптік практика
(модуль немесе пән атауы)

Мамандық: «0715500-Дәнекерлеу ісі» (түрлері бойынша)
(коды және атауы)

Біліктілік: 3W0715501 – Электргазымен дәнекерлеуші
(коды және атауы)

Оқыту нысаны: күндізгі

Жалпы сағат саны 360, кредит саны 15

Әзірлеуші(-лер)  Әбділманов Нұртай

Бағдарлама арнайы пәндер білім беру бірлестігінің №1 қаралып талқыланды

Хаттама №1 «31» 08.2022 жыл

Жетекшісі: Қасымов С.

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы

- газбен дәнекерлеу жабдықтарының және жұмыс аймағының жұмысын тексереді;
- газбен дәнекерлеу үшін дәнекерлеу орнын таңдайды,
- газбен дәнекерлеуге арналған құрылымдық элементтерді (бұйымдар, тораптар, бөлшектер) құрастырады;
- қауіпсіздік ережелеріне сәйкес келеді;
- жеке қорғаныс құралдарын киеді;
- әрт сөндіру жабдықтарын қолданады;
- алғашқы медициналық көмек көрсету ережелерін қолданады;
- оттегін кесетін құрылғының құрылғысы мен ерекшеліктерін біледі;
- бөлшектерді кескіш қондырғы құралдарына енгізеді;
- сәйкес жұмыс тәртібі мен кесу бағытын таңдайды;
- кесу процесін басқарады;
- құрылғыны жұмыс кезінде реттейді.

Қалыптастырылатын құзыреттіліктер

- газбен дәнекерлеудің бастапқы деректерін талдайды;
- құжаттардың сәйкестігін анықтайды;
- бөлшектерді газбен дәнекерлеу түрін көрсетеді;
- жоспарлар мен техникалық сызбаларды, құжаттаманы оқиды;
- бөлшектер мен тораптар мен құрастыру блогы үшін берілген құжаттаманы оқиды және талдайды.

Пререквизиттер

- жауапкершілікпен әрекет етеді және жергілікті, ұлттық, аймақтық және ғаламдық жұмыс дағдыларының әдет-ғұрыптарын, дәстүрлері мен көріністерін түсінеді;
- тұрақты өмір салтын сақтау үшін жұмыс істейді және қоршаған ортаға жауапкершілікті алады;
- өзін-өзі бағалауға, олардың даму қажеттіліктерін бағалауға және олардың құзыреттілігін дамытудың ең қолайлы әдістерін таңдауға қабілетті;
- инициативаны қабылдайды, әдістемелік жұмыс істейді және жауапкершілікті алады;
- сыни тұрғыдан ойланады, проблемалық жағдайларды шешеді және өзінің көзқарастарын сындарлы дәлелдермен қорғайды.

Постреквизиттер

- газды дәнекерлеу ақауларын жобалау-өндірістік құжаттаманың сапа талаптарымен салыстыра отырып, визуалды анықтауды меңгеру;
- өлшеу құралдарын қолданады;
- ақаулардың себептерін анықтайды және дәнекерлеу кезінде болуы мүмкін ақаулардың алдын алады;
- газбен дәнекерлеу кезінде анықталған ақауларды түзетеді;
- дәнекерлеу жұмыстары туралы есептер, фотосуреттер, бейнематериалдар және құжаттарды электрондық сапа бақылау жүйесінде сақтау.

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар

Полевой Г. В. Газопламенная обработка металлов : учебник / Г. В. Полевой, Г. К. Сухинин. — М. : Издательский центр «Академия», 2005. — 336 с, Овчинников В. В. Газорезчик : учеб. пособие / В. В.

Оқытушының байланыс құралдары:

	Тел: 87057521107
Әбділманов Нұртай Саябекұлы Т.А.Ә. (болған жағдайда)	

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
КМ 06 Кәсіптік практика	360				360				
Барлығы:	360				360				
Пән/модуль бойынша оқытуға берілетін жалпы сағат саны	360				360				

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/ оқыту нәтижелері	Тақырыптар/ бағалау әлшемдері	Барлық сағат саны	Оның ішінде				Сабақ түрі	Бағалау тапсырмалары
				Теориялық	Зертханалық тәжірибелік	Жеке	Кәсіптік/практика		
	КМ 06 Өндірістік оқыту		360				360		
1		Дәнекерлеу тұрағын жабдықтау және дәнекерлеуге дайындау	8				8	өндірістік	
2		Доғаны жандыру және электродты балқыту	8				8	өндірістік	
3		Доғаны әр түрлі әдістермен жандыру түрлерін корсету	6				6	өндірістік	
4		Жиекті дайындамай тілімшелерді түйістіріп дәнекерлеу	6				6	өндірістік	
5		Тілімшелерді бұрыштама дәнекерлеу	8				8	өндірістік	
6		Тілімшелерді айқастырып дәнекерлеу	8				8	өндірістік	
7		Тілімшелерді таварлы дәнекерлеу	8				8	өндірістік	
8		Металдарды газ жалынымен өңдеу процестері	6				6	өндірістік	

9		Газбен пісіру және кесу	6		6	өндірістік	
10		Плазмамен кесу	8		8	өндірістік	
11		Барлығы			72		
12		Ауалы доғалы кесу	8		8	өндірістік	
13		Кішкене диаметрлі саңлауды дәнекерлеу	8		8	өндірістік	
14		Қуыстармен саңлауды дәнекерлеу	6		6	өндірістік	
15		Жамауларды дәнекерлеу	6		6	өндірістік	
16		Төменгі көміртекті тілімшелерге көпқабатты балқыту	8		8	өндірістік	
17		Цилиндрлік беттерге көпқабатты балқыту	8		8	өндірістік	
18		Төбеде орналасқан білікшелерді балқыту	8		8	өндірістік	
19		Төбедегі жіктерді түйістіріп дәнекерлеу	6		6	өндірістік	
20		Қоспаланған болатты дәнекерлеу	6		6	өндірістік	
21		Шойынды доғалы дәнекерлеу	8		8	өндірістік	
22		Шойынды газбен дәнекерлеу	8		8	өндірістік	
23		Түсті металдарды және қорытпаларды доғалы дәнекерлеу	8		8	өндірістік	
24		Түсті металдарды және қорытпаларды газбен дәнекерлеу	6		6	өндірістік	
25		Аргон аппараты	6		6	өндірістік	

26		Аргон аппаратымен алюминиді дәнекерлеу	8		8	өндірістік	
27		Жоғары шындалған болаттарды аргонды-доғамен дәнекерлеу	8		8	өндірістік	
28		Аргонмен дәнекерлеу тәсілдері	8		8	өндірістік	
29		Аргонмен дәнекерлеу тәсілдері	6		6	өндірістік	
30		Вольфрам электродымен аргонды-доғамен дәнекерлеу	6		6	өндірістік	
31		Газбен, қолмен және машинамен кесу	8		8	өндірістік	
32		Қорғағыш газдар астында пісіру	8		8	өндірістік	
33		Қорғағыш газбен жұмыс жасау технологиясы дәнекерлеу режимдерін таңдау	8		8	өндірістік	
34		Мыс және оның кортпаларын қорғағыш газдар астында дәнекерлеу	6		6	өндірістік	
35		Металдарды белсенді, көмір қышқыл газы астында дәнекерлеу	6		6	өндірістік	
36		Түйіспелі қосылыстарды	8		8	өндірістік	

		дәнекерлеуге жинау ұстату тәсілдері.						
37		Түйіспелі қосылыстарды дәнекерлеу.	8			8	өндірістік	
38		Бұрыштық қосылыстарды дәнекерлеу жинау, ұстату тәсілдері	8			8	өндірістік	
39		Бұрыштық қосылыстарды дәнекерлеу	6			6	өндірістік	
40		Бұрыштық қосылыстарды дәнекерлеу	6			6	өндірістік	
41		Таврлы қосылыстарды дәнекерлеу.	8			8	өндірістік	
42		Таврлы қосылыстарды дәнекерлеу	8			8	өндірістік	
43		Таврлы қосылыстарды дәнекерлеу	8			8	өндірістік	
44		Айқаспалы қосылыстарды дәнекерлеу	6			6	өндірістік	
45		Айқаспалы қосылыстарды дәнекерлеу	6			6	өндірістік	
46		Айқаспалы қосылыстарды дәнекерлеу	8			8	өндірістік	
47		Дәнекерленген қосылыстардың сапасын анықтау.	8			8	өндірістік	
48		Дәнекерленген қосылыстардың сапасын анықтау	8			8	өндірістік	
49		Түйіспелі	6			6	өндірістік	

		қосылыстарды дайындау жұмыстары.						
50		Түйіспелі қосылыстарды дайындау жұмыстары.	6			6	өндірістік	
51		Түйіспелі қосылыстарды дайындау жұмыстары.	8			8	өндірістік	
		Барлығы:				360		