

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



Келісемін: *Мас*
директордың ӨОЖО
Жарасбаев Н.Ж

Оқу жұмыс бағдарламасы

КМ 06 Өндірістік оқыту
(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 216, кредит саны 9

Әзірлеуші(-лер) *Абай* 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 жабдыктарының 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 киіледі;
- өрт сөндіру жабдыктарын қолданады;
- алғашқы медициналық көмек көрсету ережелерін қолданады;
- оттегін кесетін құрылғының құрылымы 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:

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

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 02 Газбен дәнекерлеу және кесуді орындау	216			72	144				
Барлығы:	216			72	144				
Пән/модуль бойынша оқытуға берілетін жалпы сағат саны	216			72	144				

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/ оқыту нәтижелері	Тақырыптар/ бағалау әлшемдері	Барлық сағат саны	Оның ішінде				Сабақ түрі	Бағалау тапсырмалары	
				Теориялық	Зертханалық тәжірибелік	Жеке	Өндірістік/ оқыту			
	КМ 06 Өндірістік оқыту		216				216			
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		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 алюминиди 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	
		Барлығы:				216		