"Қ. Пішенбаев атындағы Екібастұз тау-кен-техникалық колледжі" КМҚК
2021-2025 оқу жылы

Бекітемін
Қ. Пішенбаев атындағы ЕТКТК басшысы
_____ Т.К. Ақатаев
"____" _____ 2025ж.

Оқу жұмыс жоспары

Мамандығы: 07150500 – Дәнекерлеу ісі (түрлері бойынша)
Біліктілігі: 3W07150501 Электргазымен дәнекерлеуші
4S07150502 Техник-механик
Білім беру формасы: күндізгі
Білім беру бағдарламасын меңгеру мерзімі: 3 жыл, 10 ай

Оқу процесінің графигі

Курстар	Қыркүйек					Қазан				Қараша				Жыл-тоқсан					Қаңтар				Ақпан				Наурыз					Сәуір				Мамыр				Мамыр					Шілде				Тамыз			
Апталар	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31
	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	ООД, БМ 01																				Қ	Қ	ООД, БМ 01															ПС	БМ 01			ПДН										
II	ООД, ООМ 01, БМ 02, БМ 03, КМ 01									БМ 02, БМ 03, КМ 01									ПА	ПА	Қ	Қ	ООМ 02, КМ 01, КМ 02									ПА	КМ 01, КМ 02								ҚА	ПДН										
III	ООМ 01, ООМ 03, КМ 03								КМ 03												Қ	Қ	ООМ 01, КМ 04						АА	КМ 04											ҚА	ПДН										
IV	ООМ 01, ООМ 04, КМ 05, КМ 06									КМ 05, КМ 06											Қ	Қ	ООМ 01, КМ 07						АА	ПДП КМ 07							ДП КМ 07					ҚА	ПДН										

Белгіленуі:

- ТО - Теория
- ПО - Өндірістік оқыту
- ПС - Кәсіби практика
- АА - Аралық аттестация
- ҚА - Қорытынды аттестация
- ДП - Дипломдық жобалау
- Қ - Каникулы
- Пдн - Мереке күндері
- ПДП - Диплом алдындағы практика
- ПС - Далалық алымдар

Уақыт бюджетінің қысқаша мазмұны

Курстар	Теориялық оқыту			Аралық аттестация	Өндірістік оқыту және/немесе кәсіби тәжірибе	Дипломдық жобалау	Қорытынды аттестация	Мейрам күндері	Апталардағы каникул	Оқу жылының жалпы апталары
	Апта	Сағат	Кредит							
I	36	1296	54		4	0	0	1	11	52
II	20	720	30	3	16	0	1	1	11	52
III	14	504	21	1	24	0	1	1	11	52
IV	18	648	27	1	14	6	1	1	2	43
Жалпы:	88	3168	132	5	58	6	3	4	35	199

Бекітемін
Қ. Пішенбаев атындағы ЕТКТК басшысы
_____ Т.К. Акатаев
"___" _____ 2021ж.

Оқу жұмыс жоспары
КМҚК Қ.Пшенбаев атындағы Екібастұз тау-кен техникалық колледжіне 2025-2029 оқу жылына дайындық үшін

Білім коды және профилі 0715 Механика және металлөңдеу
Мамандығы 07150500 Дәнекерлеу ісі (түрлері бойынша)
Біліктілігі 3W07150501 Электргазымен дәнекерлеуші
4S07150502 Техник-механик

Білім беру формасы: күндізгі
Білім беру нормативтік мерзімі: 3 жыл 10 ай
Негізінде: негізгі орта біліммен орта білім алу

индекс	Модульдердің / пәндердің атауы	Бақылау формасы			Оқу процесінің көлемі					Студенттердің педагогпен оздік жұмысы	Студенттердің өздік жұмысы	Оқу процесінің көлемі		Курстар мен семестрлер бойынша бөлу							
							соның ішінде					соның ішінде		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
														Семестры							
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Барлық кредиттер	Барлық сағат саны	Теориялық	Зертханалық-тәжірибелік	Курстық жоба/жұмыс			Өндірістік оқыту және/немесе кәсіби тәжірибе	Жеке	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
														20	16	12	12				
	Біліктіліктің жоғары деңгейі																				
1	**"Жалпы білім беретін пәндер" модулі**				62,5	1500	546	654	0	0	300	0	0	720	480	0	0	0	0	0	0
ЖББП 01	Қазақ тілі	Е		2	2,5	60	24	24			12			20	28						
ЖББП 02	Қазақ әдебиеті		+	2	5	120	72	24			24			60	36						
ЖББП 03	Орыс тілі және әдебиеті	Е		2	3,5	84	0	72			12			40	32						
ЖББП 04	Шет тілі (ағылшын)		+	2	5	120	0	96			24			80	16						
ЖББП 05	Қазақстан тарихы	Е		2	2,5	60	36	12			12			20	28						
ЖББП 06	Дүниежүзі тарихы		+	2	4	96	48	24			24			40	32						
ЖББП 07	Математика	Е		4	3,5	84	0	72			12			40	32						
ЖББП 08	Информатика		+	2	4	96	48	24			24			40	32						
ЖББП 09	Физика	Е		2	3,5	84	36	36			12			40	32						
ЖББП 10	Химия		+	2	5	120	72	24			24			80	16						
ЖББП 11	Биология		+	2	4	96	48	24			24			40	32						
ЖББП 12	География		+	2	3,5	84	48	24			12			40	32						
ЖББП 13	Графика және жобалау		+	1	4	96	48	24			24			40	32						
ЖББП 14	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық		+		5	120	66	30			24			80	16						
ЖББП 15	Дене тәрбиесі		+		6	144	0	120			24			60	60						
ЖББП 16	Жаһандық дағдылар		+		1,5	36	0	24			12				24						
2	**Базалық модульдер (жалпы кәсіптік пәндер)**				12,5	300	48	48	0	0	60	144	0	0	96	0	0	0	0	0	0
БМ 01	**Мамандыққа кіріспе: дәнекерлеу ісі**		+	+	12,5	300	48	48	0	0	60	144	0	0	96	0	0	0	0	0	0
ОН 1.1	Қолданбалы дәнекерлеу ісінің даму тарихын білу және өнеркәсіптегі оның ролін түсіну		+		2,5	60	12	12			12	24			24						
ОН 1.2	Дәнекерлеу түрлерінің мәні мен жіктелуін зерттеу		+	1	4	96	12	12			24	48			24						
ОН 1.3	Дәнекерлеу жабдығының құрылысы мен жұмыс істеу принципін білу		+	1	2,5	60	12	12			12	24			24						
ОН 1.4	Технологияны сақтай отырып, дәнекерлеуді орындау		+	1	3,5	84	12	12			12	48			24						
	Білікті жұмысшы деңгейіне міндетті оқытуға арналған қорытынды				75	1800	594	702	0	0	360	144	0	720	576	0	0	0	0	0	0

	07150501 – Электрогазбен дәнекерлеуші» біліктілігі																				
	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі				9,5	228	48	120	0	0	60	0	0	0	0	168	0	0	0	0	0
1	Қазақ тілі	Э		2	2,5	60	24	24			12					48					
ОД 03	Қазақ әдебиеті	Э		2	1,5	36		24			12					24					
ООД 05	Қазақстан тарихы	Э		2	1,5	36	12	12			12					24					
ООД 07	Математика	Э		2	2,5	60		48			12					24					
ООД 09	Физика	Э		2	1,5	36	12	12			12					48					
2	Жалпыға міндетті модульдер		+		9	216	46	122	0	0	48	0	0	0	0	24					
ООМ 01	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру		+		5	120	0	96			24					48	120	0	0	0	0
ОН 1.1	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтының қағидаларын ұстану		+		2,5	60		48			12					48	48				
ОН 1.2	Физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру		+		2,5	60		48			12					48					
ООМ 02	Ақпараттық-коммуникациялық және шифрлық технологияларды қолдану		+		4	96	46	26			24					0	72				
ОН 2.1	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялардың негіздерін меңгеру		+		1,5	36	16	8			12						24				
ОН 2.2	Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану		+		2,5	60	30	18			12						48				
2	Базалық модульдер (жалпы кәсіптік пәндер)				12	288	72	0	0	0	72	144	0	0	0	72	0	0	0	0	0
БМ 02	Негізгі материалдардың қасиеттерін және олардың таңбалануын зерттеу		+		6	144	36	0	0	0	36	72	0	0	0	36	0	0	0	0	0
ОН 2.1	Құрамы, мақсаты және дайындалу тәсілі бойынша өндірісте қолданылатын материалдардың қасиеттерін анықтау және жіктеу.		+		2	48	12				12	24				12					
ОН 2.2	Құрылымдарға арналған материалдарды олардың мақсаты мен пайдалану жағдайларына сәйкес таңдау.		+		2	48	12				12	24				12					
ОН 2.3	Материалдарды зерттеу және сынау жүргізу.		+		2	48	12				12	24				12					
БМ 03	Сызбаларды орындау және оларды рәсімдеу ережелері		+		6	144	36	0	0	0	36	72	0	0	0	36	0	0	0	0	0
ОН 3.1	Өртүрлі күрделілігі бар дәнекерлеу сызбаларын оқу және интерпретациялау		+		2	48	12				12	24				12					
ОН 3.2	Қолмен және АЖЖ қолдана отырып, дәнекерленген бұйымдардың қарапайым және күрастыру сызбаларын орындау.		+		2	48	12				12	24				12					
ОН 3.3	Сызбаларды БСҚЖ талаптарына сәйкес рәсімдеу.		+		2	48	12				12	24				12					

	Кәсіптік модульдер				**38,5**	**924**	**192**	**120**	**0**	**0**	**180**	**432**	**0**	**0**	**0**	**72**	**240**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Электр доғалы дәнекерлеу және кесу	**Э**		**+**	**17**	**408**	**48**	**24**	**0**	**0**	**96**	**240**	**0**	**0**	**0**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Қолмен электр доғалық дәнекерлеу кезінде еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптарын сақтау	Э		1	4	96	12	12			24	48				24					
ОН 1.2	Қолмен доғалы электродты балқытылатын жабынды электродпен дәнекерлеуге дайындық жұмыстарын жүргізу.			1	4	96	12	12			24	48				24					
ОН 1.3	Технологиялық процеске сәйкес қолмен электр доғалық дәнекерлеу және кесу			1	4,5	108	12				24	72				12					
ОН 1.4	Электро доғалы дәнекерлеу арқылы орындалған дәнекерлеу тігісінің сапасын бақылау		+		4,5	108	12				24	72				12					
КМ 02	**Газбен дәнекерлеу және кесуді орындау**	**Э**		**+**	**21,5**	**516**	**144**	**96**	**0**	**0**	**84**	**192**	**0**	**0**	**0**	**0**	**240**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОН 2.1	Газбен дәнекерлеу кезінде еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптарын сақтау.	Э		1	6	144	48	24			24	48					72				
ОН 2.2	Газбен дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу			1	6	144	48	24			24	48					72				
ОН 2.3	Газбен дәнекерлеу және кесу операцияларын технологиялық процеске сәйкес орындау.			1	5	120	24	24			24	48					48				
ОН 2.4	Газбен дәнекерлеу арқылы орындалған дәнекерлеу тігістерінің сапасын бақылау.			1	4,5	108	24	24			12	48					48				
АА	Аралық аттестаттау				5	120	120									72	48				
ҚА	Қорытынды аттестация				1	24	24										24				
	Білікті жұмысшы деңгейіне міндетті оқытуға арналған қорытынды				**75**	**1800**	**502**	**362**	**0**	**0**	**360**	**576**	**0**	**0**	**0**	**432**	**432**	**0**	**0**	**0**	**0**

	0715050l – Электрогазымен дәнекерлеуші» біліктілігі																				
	Жалпы міндетті модульдер		+		10	240	72	72	0	0	96	0	0	0	0	0	0	120	24	0	0
	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру		+		4	96	0	72	0	0	24	0	0	0	0	0	0	48	24	0	0
	ОН 1.1 Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтының қағидаларын ұстану		+		1,5	36		24			12							24			
	ОН 1.2 Физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру		+		2,5	60		48			12							24	24		
	ООМ 3 Экономикалық базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану		+		6	144	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0
	ОН 3.1 Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру		+		2	48	24				24							24			
	ОН 3.2 Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау		+		2	48	24				24							24			
	ОН 3.3 Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру		+		2	48	24				24							24			
	Кәсіптік модульдер				67,5	1500	192	180	0	0	264	864	0	0	0	0	0	168	204	0	0
КМ 03	Орындалу қорғау газдары ортасында жартылай автоматты дәнекерлеу және флюс астында автоматты дәнекерлеу	Э		+	27	648	84	84	0	0	96	384	0	0	0	0	0	168	0	0	0
	ОН 3.1 Жартылай автоматты және автоматты дәнекерлеу кезінде еңбек қауіпсіздігі және техника қауіпсіздігі талаптарын сақтау.			1	6	144	12	12			24	96						24			
	ОН 3.2 Қорғау газдары ортасында жартылай автоматты дәнекерлеу және флюс астында автоматты дәнекерлеу үшін дайындық жұмыстарын жүргізу			1	7	168	24	24			24	96						48			
	ОН 3.3 Технологиялық процеске сәйкес қорғау газдар ортасында жартылай автоматты дәнекерлеуді және флюс астында автоматты дәнекерлеуді орындау.			1	7	168	24	24			24	96						48			
	ОН 3.4 Жартылай автоматты және автоматты дәнекерлеумен жасалған дәнекерленген тігістердің сапасын бақылау.			1	7	168	24	24			24	96						48			
КМ 04	Контактілік, плазмалық, лазерлік дәнекерлеуді орындау	Э		+	35,5	852	108	96	0	0	168	480	0	0	0	0	0	0	204	0	0
	ОН 4.1 Контактілік, плазмалық және лазерлік дәнекерлеу кезінде еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптарын сақтау.			1	8	192	24	24			24	120							48		
	ОН 4.2 Жабдықты контактілік, плазмалық, лазерлік дәнекерлеуге дайындау.			1	9	216	24	24			48	120							48		
	ОН 4.3 Технологиялық процеске сәйкес контактілік дәнекерлеу операцияларын орындау.			1	9	216	24	24			48	120							48		
	ОН 4.4 Контактілі, плазмалық және лазерлік дәнекерлеу арқылы орындалған дәнекерлеу тігісінің сапасын бақылау			1	9,5	228	36	24			48	120							60		
АА	Аралық аттестаттау				1,5	36	36												36		
ҚА	Қорытынды аттестация				1	24	24												24		
	Білікті жұмысшы деңгейіне міндетті оқытуға арналған қорытынды				75	1800	324	252	0	0	360	864	0	0	0	0	0	288	288	0	0

0715050502 – Техник-механик» мамандығы																					
Жалпы міндетті модульдер		+		12	288	96	72	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	144	24
Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру		+		4	96	0	72	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24
ОН 1.1	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтының қағидаларын ұстану		+		1,5	36		24			12									24	
ОН 1.2	Физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді		+		2,5	60		48			12									24	24
ООМ 4	Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану		+		8	192	96	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0
ОН 4.1	Толеранттылық пен белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моралдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну		+		2	48	24				24									24	
ОН 4.2	Қазақстан Республикасы халықтарының мәдениетінің әлемдік өркениеттегі рөлі мен орнын түсіну		+		2	48	24				24									24	
ОН 4.3	Негізгі құқық салалары туралы мәліметтерге ие болу		+		2	48	24				24									24	
ОН 4.4	Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгеру		+		2	48	24				24									24	
Кәсіптік модульдер				50,5	1452	264	180	48	0	240	720	0	0	0	0	0	0	0	288	204
КМ 05	Бастапқы технологиялық құжаттаманы және технологиялық жабдықты дайындау	Э		+	18	432	60	60	0	0	96	216	0	0	0	0	0	0	0	120	0
ОН 5.1	Металл конструкциялардың және олардың күрделілігі орташа топтарының сызбаларын орындау	Э		1	4	96	12	12			24	48								24	
ОН 5.2	Орташа күрделіктегі дәнекерленген металл конструкцияларының сызбаларын және қолданылатын дәнекерлеу жабдықтарының сызбаларын оқу			1	4	96	12	12			24	48								24	
ОН 5.3	Бастапқы технологиялық құжаттаманы дайындау			1	4	96	12	12			24	48								24	
ОН 5.4	Орташа күрделіктегі механикалық жүйелердің беріктігін есептеуді орындау			1	5,5	132	12	12			24	72								24	
ОН 5.5	Дәнекерлеу материалдарын өндіру нормаларын қарапайым есептеуді жүргізу			1	6	144	24	24			24	72								48	
КМ 06	Дәнекерленген қосылыстар мен конструкцияларды есептеу және жобалау	Э	+	+	19	456	72	48	48	0	72	216	0	0	0	0	0	0	0	168	0
ОН 6.1	Берілген қасиеттері бар дәнекерлеу қосылыстары өндірісінің технологиялық процестерін жобалауды орындау.	Э		1	6	144	24	24			24	72								48	
ОН 6.2	Дәнекерлеу конструкцияларын есептеу			1	6	144	24	24			24	72								48	
ОН 6.3	Дәнекерлеу құрылымдарын жобалау			1	7	168	24		48		24	72								72	

	...керлеу жабдықтарын пайдалануды, ...ндеуді және баптауды жүзеге асыру	Э	+	+	23,5	564	132	72	0	0	72	288	0	0	0	0	0	0	0	0	204
...1	Жұмыс жабдығын диагностикалау және техникалық қызмет көрсету	Э		1	7,5	180	36	24			24	96									60
РО 7.2	Жабдықтарды жөндеу жұмыстарын жүргізу.			1	8	192	48	24			24	96									72
РО 7.3	Дәнекерлеу жабдықтарын баптауды жүргізу.			1	8	192	48	24			24	96									72
АА	Аралық аттестация				1,5	36	36														36
КА	Қорытынды аттестация				1	24	24														24
	Орта деңгейдегі маман деңгейіндегі міндетті оқытуға арналған қорытынды				75	1800	420	252	48	0	360	720	0	0	0	0	0	0	0	432	288
	Міндетті оқытуға арналған қорытынды				300	7200	1840	1568	48	0	1440	2304	0	720	576	432	432	288	288	432	288
Ф	Факультативтік сабақтар				20	0	480														
К	Консультациялар				16	0	384														
	БАРЛЫҒЫ				336	7200	2704	1568	48	0	1440	2304	0	720	576	432	432	288	288	432	288

ҮОЖ 22.08.2023 ж. ҚР БҒМ № 128 бұйрығы 21,31-қосымша.
орындаушы: Басшының ОДЖ орынбасары Умарова А.М. _____