

ОҚУ ҮРДІСІНІҢ КЕСТЕСІ

Кентау көпсалалы колледжі

Мамандығы:

Білім коды мен бейіні: 07 - Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
07240100 - Пайдалы қазбалардың кен орындарын жер астында өңдеу
3W07240101 - "Жер асты тау кен жұмысшы"
3W07240103 - "Үңгірші"
4S07240105 - "Техник-технолог"



2022 г.

Оқыту түрі: сырттай
Нормативтік оқу мерзімі: 2 жыл 10 ай
жаппы орта білім базасында

1. Оқу үрдісінің кестесі

Күні	Қыркүйек	Қазан	Қараша	Желтоқсан	Қытаңар	Ақпан	Наурыз	Сәуір	Мамыр	Маусым	Шілде	Тамыз
1	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22
2	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
3	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
4	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
5	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
6	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
7	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
8	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
9	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
10	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
11	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
12	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
13	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
14	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
15	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
16	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
17	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
18	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
19	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
20	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
21	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
22	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
23	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
24	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
25	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
26	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
27	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
28	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
29	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
30	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
31	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
32	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
33	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
34	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
35	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
36	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
37	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
38	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
39	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
40	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
41	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
42	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
43	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
44	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
45	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
46	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
47	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
48	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
49	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
50	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
51	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
52	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
53	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
54	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
55	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
56	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
57	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
58	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
59	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
60	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
61	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
62	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
63	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
64	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
65	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
66	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
67	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
68	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
69	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
70	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
71	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
72	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
73	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
74	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
75	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
76	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
77	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
78	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
79	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
80	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
81	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
82	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
83	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
84	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
85	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
86	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
87	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
88	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
89	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
90	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
91	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
92	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
93	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
94	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
95	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
96	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
97	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
98	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
99	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24
100	10	17	24	31	5	12	19	26	3	10	17	24

Шартты белгілері

БМ Базалық модульдер
КМ Кәсіптік модуль

АА Аралық аттестация
ҚА Қорытынды аттестация

Д Диплом алды тәжірибесі

Уақыт бюджетінің жиынтық мәліметтері(аптамен)

курстар	сағат	кредит	апта	Аралық аттестация аптамен	қорытынды аттестация аптамен	диплом алды тәжірибе	оқу жылындағы барлық апта
I	408	18	8,5	1	1		52
II	408	18	8,5	1	1		52
III	432	19	9	1	1		41
барлығы	1248	55	26	3	3	4	



ЖАҢЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ
Техникалық және кәсіптік білім



Білім коды мен бағыты: 07 - Инженерлік, оқу және құрылым салалары
Мамандығы: 07240100 - "Техникалық құрылымдардың жер астындағы өлшеу"

Бағыты: "3M07240101 - Жер асты түзу мен жұмысшы"
"3M07240103 - Үгітуші"
"4S07240105 - Техника-технолог"

III. Оқу Драйвін жоспары

Оқу түрі: сырттай
Нормативтік оқу мерзімі: 2 жыл 10 ай
жылғы білім берілісін

Маман	Оқу пәндерінің атауы	Семестр бойынша			Сәяттар саны														
		Емтихандар	Сынықтар(сем)	Бақылау жұмыстарының саны	кредиттер	Жалпы сағаттар	Сырттай білім	оқу мерзімі ішінде						1 курс		2 курс		3 курс	
								Теор. сабақтар	Зертханалық-практ. жұмыстар	Курстық жоба (жұмыс)	Өндірістік оқыту/Кәсіптік тәжірибе	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.		
1	2	3	4	6		7		8	9			13	14	15	16	17	18		
БМ	Білімдік мақсаттар				4,5	216	108	42	66										
БМ 1	Білім қасиеттерін дамыту және жетілдіру		2		1	72	24	4	20			36	72						
ОН 1.1	Денсаулықты нығайту және сауатты өмір салты қалыптастыру		2		1	72	24	4	20				24						
БМ 2	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану		1,2		1	48	24	8	16			12	12						
ОН 2.1	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру		1		0,5	24	12	4	8			12							
ОН 2.2	Ақпараттық-информациялық және интернетті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану		2		0,5	24	12	4	8				12						
БМ 3	Экономикалық бағалық білімді және кәсіпкерлік негіздерін қолдану		1,2		2,5	96	60	30	30			24	36						

[illegible]

[illegible]

"3W07240103 - Үңгіуші" біліктілігі																
КМ	Кәсіптік модульдер				17	888	360	230	130						252	108
КМ 5	Көлденен, көлдеу және тік тау-кен қазбаларын үңгілеуге арналған дайындық және қосалқы жұмыстар	3			6	336	144	88	56						144	
ОН 5.1	Қауіпсіздік талаптарын сәйкес жұмыс орнын (жұмыс аймағын) және жақындау аймағын дайындау				1	48	24	14	10						24	
ОН 5.2	Бұрғыжарылыс жұмыстарын жүргізуге арналған дайындық және қосалқы операцияларды орындау				1	48	24	14	10						24	
ОН 5.3	Сулы және тақтатасты тосқауларға қызмет көрсету				0,5	48	12	8	4						12	
ОН 5.4	Забой шекараларындағы тау-кен қазбаларының күлденуін орындау				1	48	24	16	8						24	
ОН 5.5	Коммуникацияларды, үңгілеу машиналары мен жабдыктарды монтаждау және бөлшектеуді орындау				1	48	24	14	10						24	
ОН 5.6	Жылжымалы жабдыктарды қолдана отырып, тау-кен қазбаларын үңгілеуді орындау				1	48	24	14	10						24	
ОН 5.7	Үңгілеу комбайндарын басқаруға қатысу				0,5	48	12	8	4						12	
КМ 6	Қазбаларда бекітпе тұрғызу	5			4,5	240	108	70	38						108	
ОН 6.1	Бекітпені тұрғызу үшін материалды іріктеп алу				0,5	48	12	8	4						12	
ОН 6.2	Үңгіленетін қазбаның уақытша бекітпесін бөлшектеу мен жөндеуді орындау				1	48	24	14	10						24	
ОН 6.3	Қимасы 20м ² дейінгі көлденен және көлбеу қазбаларда және қимасы 10 м ² дейінгі тік тау кен қазбаларында барлық типтегі бекітпелерді тұрғызу				1	48	24	16	8						24	
ОН 6.4	Тау-кен қазбаларын анкерлермен бекіту				1	48	24	16	8						24	
ОН 6.5	Забой аймағындағы тау-кен жыныстарын полимерлі материалдармен нығайту				1	48	24	16	8						24	
КМ 7	Забой аймағындағы тау-кен массасын тиеу, материалдар мен жабдыктарды жеткізу	6			4,5	312	108	72	36						108	
ОН 7.1	Тау-кен массасын кенқұдыққа немесе вагоншаларға ысырмалау				1	72	24	16	8						24	
ОН 7.2	Тау-кен массасын тиеу тасымалдау үшін тиеу, тиеу-жеткізу машиналарын басқару				1	72	24	16	8						24	

[illegible]

[illegible]

Жұмыс оқу жоспары ҚР БҒМ 2017 жылғы 31 қазандағы № 553 бұйрығына 317 қосымшаға сәйкес әзірленген.
(Ескерту: ҚР БҒМ 15.09.2021ж № 469 бұйрығымен өзгерістер енгізілген)

Біліктілік: 3W07240101 - "Жер асты тау кен жұмысшы"

Кешенді мемлекеттік емтихан:

1. Пайдалы қазбаларды үңгілеу және тазартым алу
2. Жабдықтарды монтаждау, бөлшектеу, жөндеу және қызмет көрсету бойыншы
3. Ұңғымалар мен теспелерді жаруға дайындау

Біліктілігі: "3W07240103 - Үңгіуші"

Кешенді мемлекеттік емтихан:

1. Қауіпсіздік талаптарына сәйкес жұмыс орнын (жұмыс аймағын) және жақындау аймағын дайындау
2. Забой шекараларындағы тау-кен қазбаларының күлденуін орындау
3. Жылжымалы жабдықтарды қолдауна отырып, тау-кен қазбаларын үңгілеуді орындау

Біліктілігі: "4S07240105 - техник-технолог"

1. Тау-кен жарылыс жұмыстарын жүргізу кезінде сапалық нормалар, нұсқаулықтар мен қауіпсіздік ережелері талаптарының орындалуын бақылау
 2. Өрт қауіпсіздігі талаптарының орындалуын бақылау
- Еңбекті қорғау талаптарына сәйкес учаскедегі жұмыс орындары мен жабдықтардың жағдайын бақылау

Колледж директорының оқу ісі жөніндегі орынбасары

Колледж директорының оқу өндірісі жөніндегі орынбасары



М.А.Басаров

С.Ш.Дүйсенбиев

ОҚУ ҮРДІСІНІҢ КЕСТЕСІ

Кентау колсауалы колледжі

Мамандығы: 0705000 - Пайдалы қазбалардың кен орындарын жер астында өңдеу

Біліктілігі: 070502 1- Проходчик

070502 2- Тау кен жерасты жұмысшысы

070514 1 - Үңгірші (проходчик)

070511 3-Техник технолог



Мамандық бағдарламасы

г.

Нормативтік оқу мерзімі: 2 жыл 10 ай
жалпы орта білім базасында

1. Оқу үрдісінің кестесі

1. Оқытудың мақсаты												
Күн	Қыркүйек	Қазан	Қараша	Желтоқсан	Қаңтар	Ақпан	Наурыз	Сәуір	Мамыр	Маусым	Шілде	Тамыз
I	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22
II	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27
III	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											



ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСҚАҒАРЫ

Мамандығы: 07240100 – «Пайдалы қазбалардың кен орындарын жер астында өңдеу»

Біліктілік: 3W07240101 - Жер асты тау кен жұмысшы
3W07240103 - Үңгірші

4S07240105 - Техник-технолог

Оқыту нысаны: сырттай, жалпы орта білім басасында
Нормативтік оқу мерзімі: 2 жыл 10 ай

Индекс	Модульдер атауы/ пәндер	Бакылау нысаны										Оқу уақытының көлемі										курстар және сағаттар бөлу					
		Емтихан	Сынақ	Бакылау жұмысы	Кредиттер	Жалпы сағаттар	оның ішінде					Жеке	1 курс		2 курс		3 курс										
							Барлығы сырттай бөлім	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар	Курстық жоба /жұмыс	Өндірістік оқыту/Кәсіптік тәжірибе		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.									
																			4 апта	5 апта	3,5 апта	5 апта	3 апта	3 апта (4 апта прак)			
1	Базалық модуль	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	18	19	20	21												
БМ	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру		4	2	4	240	96	32	64			48	48														
БМ 01	Дене тәрбиесі				1	96	24		24				24														
БМ 01.1	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологиялардың қолдану		1		1	96	24		24				24														
БМ 02	Инженерия графика (AutoCAD, REVIT, 3D MAX)				1	48	24	8	16			24															
БМ 02.1	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану		1		1	48	24	8	16			24															
БМ 03	Экономика негіздері				2	96	48	24	24			24	24														
БМ 03.1	Кәсіпкерлік қызметінің негіздері		1	1	1	48	24	12	12				24														
БМ 03.2	Кәсіптік модульдер		1	1	1	48	24	12	12				24														
БМ 03.2	Кәсіптік модульдер	2	17	20	12	960	288	178	110				120	168													
КМ	3W07240101- Жер асты тау кен жұмысшысы																										
КМ 01	Тау - түсіру және жеткізу жұмыстары	2	4	4	2	216	48	42	6			48															
КМ 01.1	Кен машиналары мен кешендері		1	1	0,5	48	12	12				12															
КМ 01.2	Кен механикасы		1	1	0,5	72	12	12				12															
КМ 01.3	Техникалық механика		1	1	0,5	48	12	6	6			12															
КМ 01.4	Металлдардың жеткізу кезіндегі техника қауіпсіздігі		1	1	0,5	48	12	12				12															
КМ 02	Пайдалы қазбалардың үңгір және таязартым алу кезіндегі дайындық жұмыстары	4	4	3	3	240	72	54	18			72															
КМ 02.1	Тау кен ісі		1	1	1	96	24	18	6			24															
КМ 02.2	Сызу		1	1	1	48	24	18	6			24															

[illegible]

КМ 06.3	Кен кәсіпорындарындағы электр жабдықтары мен электр қуатын жеткізу	4	1	1	72	24	16	8										24	
КМ 06.4	Техникалық механика	4	1	1	48	24	8	16										24	
КМ 07	Забой аймағында тау-кен массасын тиісу, материалдар мен жабдықтарды жеткізу	1	2	2	4	216	96	46	50									96	
КМ 07.1	Геология және маркшейдерлік іс негіздері	4	1	1	48	24	10	14										24	
КМ 07.2	Тау-кен массасын тиісу, материалдар мен жабдықтарды жеткізу кезіндегі техника кәуіпсіздігі	4	1	1	48	24	16	8										24	
КМ 07.3	Жарылыс жұмыстарының технологиясы мен кәуіпсіздігі		1	1	72	24	10	14										24	
КМ 07.4	Кеніштік көлік		1	1	48	24	10	14										24	
АА	Аралық аттестаттау		1	1	48	24	10	14										24	
ҚА	Қорытынды аттестаттау			2	48	48												24	24
	Міндетті оқу жылы			2	48	48												48	
КБ	Кенес беру			18	912	336	180	156										144	192
	Барлығы				24	24												12	12
	Орта бұын маманы				1008	432												168	264
	4S07240105 - Техник-технолог																		
БМ	Базалық модульдер	5	5	3	168	72	56	16										24	
БМ 03	Экономиканың базалық бөлімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	1	1		72	24	8	16										24	
БМ 03.3	Сапа экономикасы	5	1	1	72	24	8	16										24	
БМ 04	Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	4	4	2	96	48	48											48	
БМ 04.1	Философия негіздері	6	1	0,5	24	12	12											12	
БМ 04.2	Мәдениеттану	6	1	0,5	24	12	12											12	
БМ 04.3	Құқық негіздері	6	1	0,5	24	12	12											12	
БМ 04.4	Саясаттану және әлеуметтану негіздері	6	1	0,5	24	12	12											12	
КМ	Кәсіптік модульдер	3	9	9	16	624	384	96	144									96	288
КМ 08	Тау кен және жарылыс жұмыстарының технологиялық процестері	5		4	192	96	44	52										96	
КМ 08.1	Тау кен ісі	5	1	0,5	24	12	6	6										12	
КМ 08.2	Жарылыс жұмыстарының технологиясы мен кәуіпсіздігі	5	1	1	48	24	8	16										24	
КМ 08.3	Еңбекті қорғау	5	1	1	48	24	16	8										24	
КМ 08.4	Геология және маркшейдерлік ісі	5	1	0,5	24	12	6	6										12	
КМ 08.5	Кен кәсіпорындарындағы электр жабдықтары мен электр қуатын жеткізу	5	1	1	48	24	8	16										24	
КМ 09	Тау кен және жарылыс жұмыстарын жүргізу кәуіпсіздігі	2	4	4	12	240	120	44	76									120	
КМ 09.1	Қауіпсіздік техникасы, қоршаған ортаны қорғау және табиғатты тиімді пайдалану	7	6	1	2	96	48	20	28									48	
КМ 09.2	Жарылыс жұмыстарының технологиясы мен кәуіпсіздігі	7	6	1	1	48	24	8	16									24	
КМ 09.3	Тау кен ісі	7	6	1	1	48	24	8	16									24	

КМ09.4	Көшімдік көлік		6	1	1	48	24	8	16									24			
КМ 10	Өндірістік бөлімше персоналының қызметін ұйымдастыру					48	24	8	16									24			
	Өндіріс процестерін автоматтандыру				1	48	24	8	16									24			
КМ 10.1	Диплом алды тақдирбесі				6	144	144			144								144			
	Аралық аттестаттау		4	1	1	48	24											12			
	Қорытынды аттестаттау		4		2	72	48											48			
	Орта буын маманы деңгейі үшін міндетті оқуға				19	792	456	152	160	144								120			
	Міндетті оқу жиыны																				
	Кенес беру					24	24											12			
	Жалпы				55		1320									180	252	168	264	132	396

Жұмыс оқу жоспары ҚРБҒМ 2017 жылғы 31 қазандағы № 553 бұйрығы негізінде 317 қосымшаға сәйкес әзірленген
(Ескерту ҚР БҒМ 15.09.2021ж № 469бұйрығымен өзгерістер енгізілген)

3W07240101- "Жер асты тау кен жұмысшысы" - біліктілігі бойынша

Кешенді емтихан: 1."Кен машиналары мен кешендері"
"Кен механикасы", "Тау кен ісі"

3W07240103- Үңгіуші - біліктілігі бойынша

Кешенді емтихан: 1."Жарылыс жұмыстарының технологиясы мен қауіпсіздігі", "Тау кен ісі", "Көшімдік көлік"

4S07240105 - Техник-технолог - біліктілігі бойынша

Мемлекеттік емтихан :

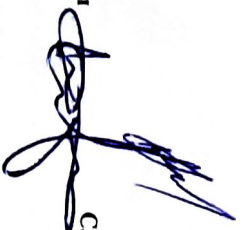
1. Қауіпсіздік техникасы, қоршаған ортаны қорғау және табиғатты тиімді пайдалану
2. "Тау кен ісі", "Жарылыс жұмыстарының технологиясы мен қауіпсіздігі"

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары

М.А.Басаров

Директордың оқу әдірістік жұмысы жөніндегі орынбасары

С.Ш.Дүйсенбиев



ОҚУ ҮРДІСІНІҢ КЕСТЕСІ

Кентау көпсалалы колледжі

Білім коды мен бейіні: 0700000 - Геология, тау кен өндірісі және пайдалы қазбаларды өндіру
Мамандығы: 0705000 - Пайдалы қазбалардың кен орындарын жер астында өңдеу
070502 2- Тау кен жерасты жұмысшысы
070514 1 - Үңгілеуші (проходчик)
070511 3-Техник технолог



Нормативтік құжат түрі: сырттай
жалпы орта білім басасында

1. Оқу үрдісінің кестесі

Күр	Қыркүйек	Қазан	Қараша	Желтоқсан	Қаңтар	Ақпан	Наурыз	Сәуір	Мамыр	Маусым	Шілде	Тамыз
1	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	1 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
5	12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53		
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 53											
II			БМ 02.03.КМ05.06.07.(3)	АА					КМ 08.09.10.(3)	АА	К4	Д
III			БМ03.04.05.КМ11.12(3)	АА	КМ 15 (4)ӨӨ				КМ13.14.(3)	АА	К4	Д

Шартты белгілері

БМ Базалық модульдер
КМ Кәсіптік модуль

АА Аралық аттестация
ӨӨ Өндірістік оқыту
К4 Қорытынды аттестация

2. Уақыт бюджетінің жиынтық мәліметтері(аптамен)

Курс тар	жалпы сағаттар	аптамен	Аралық аттестат тау	Қорытынды аттестаттау	ӨӨ Өндірістік оқыту	Демалыс аптамен	Оқу жылындағы барлық апта
I	320	1	1	1			52
II	274	1	1	1			52
III	470	1	1	1	4		42
Барлы ғы	1064	3	3	3	4	0	146

Білімділігі: 070502 2-Тау кен жерасты жұмысымен															
КМ	Кәсіби модульдер	4	4	464	144	68	76		116	28					
КМ 01	Жазық, қолбас және тік қазбалар бойынша материалдарды жеткізу	1	1	110	36	14	22		36						
КМ 01.1	Материалдарды жеткізу кезіндегі техника қауіпсіздігі		1	6	2		2		2						
КМ 01.2	Тау-кен машиналы және кешендері		1	12	4	2	2		4						
КМ 01.3	Өндірісті акпараттандыру және автоматтандыру негіздері		1	6	2		2		2						
КМ 01.4	Тау-кен механикасы		1	20	6	2	4		6						
КМ 01.5	Тау-кен ісі		1	10	4	2	2		4						
КМ 01.6	Геология негіздері		1	14	4	2	2		4						
КМ 01.7	Сызу		1	18	6	2	4		6						
КМ 01.8	Электроника негіздерімен жалпы электротехника		1	10	4	2	2		4						
КМ 01.9	Тау-кен кәсіпорындарының электр жабдығы және электрмен жарақтау		1	14	4	2	2		4						
КМ 02	Қазбаларды жүру және пайдалы қазбаларды алу кезіндегі қосалқы	1	1	118	36	16	20		36						
КМ 02.1	Қазбаларды жүру және пайдалы қазбаларды алу кезіндегі техника қауіпсіздігі		1	6	2		2		2						
КМ 02.2	Тау-кен машиналары мен кешендері		1	16	4	4			4						
КМ 02.3	Тау-кен механикасы		1	12	4	2	2		4						
КМ 02.4	Тау-кен ісі		1	24	8	2	6		8						
КМ 02.5	Сызу		1	6	2		2		2						
ПМ 02.6	Электроника негіздерімен жалпы электротехника		1	22	6	2	4		6						
КМ 02.7	Тау-кен кәсіпорындарының электр жабдығы және электрмен жарақтау		1	14	4	2	2		4						
КМ 02.8	Техникалық механика негіздері		1	18	6	4	2		6						
КМ 03	Қызмет көрсету жабылдықтарына жөндеу жұмыстарын жүргізу	1	1	144	44	22	22		44						

КМ 03.1	Кәуіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау		1		6	2		2		2									
КМ 03.2	Тау-кен машиналары мен кешендері		1	1	28	8	2	6			8								
КМ 03.3	Тау-кен механикасы		1		16	4	2	2			4								
КМ 03.4	Тау-кен ісі		1	1	26	8	2	6			8								
КМ 03.5	Сызу		1		18	6	4	2			6								
КМ 03.6	Жалпы электротехника электроника негіздерімен		1		32	10	8	2			10								
КМ 03.7	Кен кәсіпорындарындағы электр жабдықтары мен электр қуатын жеткізу		1		18	6	4	2			6								
КМ 04	Ұнтымаларды, шұрғарды, миналық камераларды оқтауға қатысу және жарылғыш заттарды жеткізу	1		2	92	28	16	12				28							
КМ 04.1	Бұрғылау-жару жұмыстары кезіндегі техника кәуіпсіздігі		1		6	2		2				2							
КМ 04.2	Тау-кен машиналары мен кешендері		1		14	4	2	2				4							
КМ 04.3	Тау-кен механикасы		1	1	22	6	4	2				6							
КМ 04.4	Тау-кен ісі		1		12	4	2	2				4							
КМ 04.5	Геология негіздері		1		6	2	2	2				2							
КМ 04.6	Сызу		1		6	2		2				2							
КМ 04.7	Жару жұмыстарының технологиясы және кәуіпсіздігі		1	1	26	8	6	2				8							
АА 01	Аралық аттестация				36	24					12	12							
ҚА 00	Қорытынды аттестация				36	24						24							
КБ	Кенес беру				36	24					12	12							
	Барлығы				900	272	104	168			132	110							
	Жалпы				972	320					144	170							
Біліктілігі "0705141" 1-Үзгілерші (проходчик)																			
КМ	Кәсіби модульдер	6		6	514	196	104	92								86	110		
КМ 05	Теспелерді және ұнтыларды бұрғылау	3		3	80	26	10	16								26			
КМ 05.1	Кәуіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау		1		12	4		4								4			
КМ 05.2	Кен ісі		1		38	12	6	6				12				12			
КМ 05.3	Кен машиналары мен кешендері		1		30	10	4	6				10				10			
КМ 06	Қазбаларда үңгілеу жұмыстарын орындау	3		3	124	36	24	12								36			
КМ 06.1	Үңгілеу жұмыстары кезіндегі техника кәуіпсіздігі		1		12	4	2	2								4			

КМ 06.2	Кен механикасы		1	18	4	2	2					4				
КМ 06.3	Кен ісі		1	12	4	2	2					4				
КМ 06.4	Кен машиналары мен кешендері		1	30	10	10						10				
КМ 06.5	Техникалық механика негіздері		1	16	4	4						4				
КМ 06.6	Жарылыс жұмыстарының технологиясы мен		1	28	8	4	4					2				
КМ 06.7	Геология және маркшейдер ісі негіздері		1	8	2		2					24				
КМ 07	Қазақстанда бекітілген тұрғызу	3	3	84	24	10	14					4				
КМ 07.1	Бекітілгенді тұрғызу кезіндегі техника қауіпсіздігі		1	12	4		4									
КМ 07.2	Техникалық механика негіздері		1	32	8	4	4					8				
КМ 07.3	Кен ісі		1	40	12	6	6					12				
КМ 08	Уақытша және тұрақты реліс жолдарын салу және алу	4	4	48	14	4	10									
КМ 08.1	Уақытша және тұрақты реліс жолдарын салу және алу кезіндегі техника қауіпсіздігі		1	20	6		6									
КМ 08.2	Кен кәсіпорындарындағы электр жабдықтары мен электр қуатын жеткізу		1	28	8	4	4									
КМ 9	Тау-кен массасын тиеу	4	4	80	50	32	18									
КМ 9.1	Тау-кен массасын тиеу кезіндегі техника қауіпсіздігі		1	12	6		6									
КМ 9.2	Кен механикасы		1	20	12	12										
КМ 9.3	Жалпы электротехника электроника негіздерімен		1	14	12	8	4									
КМ 9.4	Техникалық механика негіздері		1	16	8	4	4									
КМ 9.5	Кен ісі		1	18	12	8	4									
КМ 10	Тау-кен жыныстарын полимер материалдарымен нығайту	4	4	98	46	24	22									
КМ 10.1	Тау-кен жыныстарын полимер материалдарымен нығайту кезіндегі техника қауіпсіздігі		1	10	8		8									
КМ 10.2	Кен ісі		1	42	24	14	10									
КМ 10.3	Кен кәсіпорындарындағы электр жабдықтары мен электр қуатын жеткізу		1	46	14	10	4									
АА 02	Аралық аттестация			36	24							12				
ҚА 02	Қорытынды аттестация			36	24											
ҚБ	Кенес беру			36	24							12				
	Барлығы			514	196	104	92					116				
	жалпы			586	274							128				

[illegible]

КМ 14	Тау-кен өндірісінің технологиялық процестерін жобалауды орнындау	6		6	98	46	24	22										
КМ 14.1	Өндіріс процестерін автоматтандыру		1		16	8	4	4							46			
КМ 14.2	Қауіпсіздік техникасы, қоршаған ортаны қорғау және табиғатты тиімді пайдалану		1	1	18	10	6	4							8			
КМ 14.3	Геология және маркшейдер ісі негіздері		1												10			
КМ 14.4	Кен ісі		1		28	12	6	6							12			
КМ 14.5	Өндірісті ақпараттандыру негіздері		1		12	4	4								4			
КМ 15	Диплом алды тәжірибе		1		24	12	4	8							12			
АА03	Аралық аттестация				144	144					144				144			
КА 03	Қорытынды аттестация				36	24									12			
КБ	Кенес беру				36	36									36			
	Барлығы				24	24									12			
	жалпы				848	410	164	102			144				138			
	Жалпы міндетті оқыту				920	470									272			
					2118	878	332	340			144		144	146	128	146	150	320

0705022 - "Жер асты тау кен жұмышысы" - біліктілігі бойынша

070504 1 - Унгуші - біліктілігі бойынша

мен қауіпсіздігі", "Тау кен ісі", "Көшілтік көлік"

Мемлекеттік емтихан :

2. "Тау кен ісі", "Жарылыс жұмыстарының технологиясы мен қауіпсіздігі"

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары

Директордын оку өдірістік жұмысы

С.Ш.Дүйсөнбиев

ЗВО7150101 - "Жөндүш - слесарь"

Одн проекційні системи

Организационный лист																																								
Класс	Класс					Класс					Класс					Класс					Класс					Класс					Класс									
	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
Класс	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
	6	13	20	27	34	41	48	55	62	69	76	83	90	97	104	111	118	125	132	139	146	153	160	167	174	181	188	195	202	209	216	223	230	237	244	251	258	265	272	279
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	
1	EM 01.02.03, KM 0102 (4)																			EM 01.03, KM 03, 04 (4,5)																				
1	AA																			AA																				
1	EM 04, KM 05, 06 (3)																			KM 07, 08 (3)																				
1	AA																			EM 02,5 (30-4)																				
1	AA																			KA																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																			И																				
1	И																																							

ӨО - Өнүпрістік оқуы
ДК - демалыс күндер

Курстар	Теориялық оқу			Аралық аттестация	Корытынды аттестация (апта)	Өзіндік оқыту	Денсаулық күшейтпелер (апта)	Оқу жылының жалпы апталары
	сағат	кредит	апта					
I	408	17	8,5	1	1	4		52
II	444	19	6	1	1			43
Жалпы	852	36	14,5	2	2	4		



Мамандығы:
Біліктілігі:

ЖҮМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ
"07150100 - Машина жасау технологиясы (түрлері бойынша)"
4507150106 - Техник - механик
3W07150101 - "Жөндеуші - слесарь"



Бөлімнің
Механика факультеті директоры
Мамыржанова
2022ж.

Оқыту нысаны: сырттай
Оқытудың мерзімі: 1 ж 10 ай
Жалпы орта білім берісіндегі

Индексі	Модульдер атауы/ пәндер	Бақылау нысаны			Оқу уақытының көлемі							Күрестер және семестрлер бойынша бөлу				
		Емтихан	Сынақ (сем)	Бақылау жұмысы	Кредиттер	Жалпы сағаттар	сырттай бөлім сағаттар	Оның ішінде:				1 курс				
								Теориялық оқыту	Зертханалық практикалық жұмыстар	Курстық жоба /жұмыс	Өндірістік оқыту/Кәсіптік тәжірибе					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
БМ	Базалық модульдер				5	300	120	56	64			11	12	13	14	12
БМ 01	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру		1,2		1	120	24	24				12	12			
ОН 1.1	Денсаулықты нығайту және салықты өмір салты қалыптастыруды сақтау		1		0,5	72	12		12			12				
ОН 1.2	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру		2		0,5	48	12		12				12			
БМ 02	Ақпараттық - коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану		1,2	3	1,5	108	36	16	20			24	12			
ОН 2.1.2	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру, Ақпараттық-ындыстың ақпарат және индустриялық веб-порталдардың қызметтерін пайдалану		1	1	0,5	12	12	8	4			12				
ОН 2.3	Техникалық сызу		1	1	0,5	48	12	4	8			12				
ОН 2.4	Инженерлік графика (Corel DRAW, AutoCAD, REVIT, SolidWorks, 3D MAX, КОМПАС-3D)		2	1	0,5	48	12	4	8				12			
БМ 03	Экономикалық негіздерін білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану		1,2	5	2,5	72	60	40	20			24	36			

ОН 3.1	Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді ментеру		1	1	0,5	12	12	8	4			12				
ОН 3.2	Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау		2	1	0,5	24	12	8	4				12			
ОН 3.3	Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасылы» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіндіру		2	1	0,5	12	12	8	4				12			
ОН 3.4	Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің тәжірибесі және заңнамалық негіздерін ментеру		1	1	0,5	12	12	8	4			12				
ОН 3.5	Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау		2	1	0,5	12	12	8	4					12		
	Жалпы кәсіптік оқу															
	3W07150101 - "Жөндеуші - слесарь" біліктілігі															
КМ	Кәсіптік модульдер				8,5	504	204	132	72				108	96		
КМ 01	Технологиялық жабдықтарды жөндеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу	1		5	2,5	120	60	36	24				60			
ОН 01.1	Жөндеу жұмыстары үшін жұмыс орнын дайындау.			1	0,5	24	12	8	4				12			
ОН 01.2	Жұмыс, өлшеу және өңдеу құралдарын, оптикалық аспаптар мен құрылғыларды пайдалану.			1	0,5	24	12	8	4				12			
ОН 01.3	Жұмыс сызбаларын және метрология құралдарын пайдалану.			1	0,5	24	12	8	4				12			
ОН 01.4	Металл кесетін станоктармен жұмыс істеу жөніндегі ережелер мен нұсқаулықтарды қолдану.			1	0,5	24	12	8	4				12			
ОН 01.5	Техникалық құжаттаманы (жұмыс сызбалары, технологиялық карталар) пайдалану.			1	0,5	24	12	4	8				12			
КМ 02	Дайындамалардың конструкторлық-технологиялық құжаттамаға сәйкестігін анықтау	1		4	2	144	48	32	16				48			
ОН 02.1	Жұмыста техникалық құжаттаманы (конструкторлық және технологиялық) пайдалану. Рұқсатнама мен отырғызу жүйесін, кедір-бұдырлық параметрлерін жұмыс сызбаларында елтілеуді қолдану.			1	0,5	36	12	8	4				12			
ОН 02.2	Рұқсатнама мен отырғызу жүйесін, кедір-бұдырлық параметрлерін жұмыс сызбаларында елтілеуді қолдану.			1	0,5	36	12	8	4				12			

ОН 02.3	Слесарлық өңдеуді орындау үшін бастапқы деректерге талдау жүргізу.			1	0,5	36	12	8	4			12			
ОН 02.4	Физикалық және химиялық қасиеттеріне байланысты әртүрлі материалдарды қолдану.			1	0,5	36	12	8	4			12			
КМ 03	Технологиялық процесске сәйкес жөндеу бойынша технологиялық операцияларды орындау	2		5	2,5	168	60	40	20				60		
ОН 03.1	Жөндеу бойынша технологиялық операцияларды жүргізу үшін жұмыс орын дайындау және еңбек қауіпсіздігі мен техникалық талаптарға сәйкес қолдау.			1	0,5	24	12	8	4				12		
ОН 03.2	Жабдықты жөндеу үшін бастапқы деректерге талдау жүргізу (сызба, нобай, торап, механизм).			1	0,5	24	12	8	4				12		
ОН 03.3	Жөндеу өлшемдеріне операцияаралық қосымша мен рұқсаттарды анықтау.			1	0,5	24	12	8	4				12		
ОН 03.4	Тораптар мен механизмдерді құрастыру және бөлшектеу үшін слесарлық құрал мен көмекші құралдарды пайдалану.			1	0,5	48	12	8	4				12		
ОН 03.5	Технологиялық процестің талаптарына сәйкес слесарлық, қарапайым құрастыру, өңдеу операцияларын орындау.			1	0,5	48	12	8	4				12		
КМ 04	Машиналар мен жабдықтардың тораптары мен механизмдерін диагностикалау, орындаптан слесарлық-жөндеу өңдеудің сапасын бақылау	2		3	1,5	72	36	24	12				36		
ОН 04.1	Бақылау-өлшеу құралдарының көмегімен бөлшектерді слесарлық өңдеу кезінде орындалатын жұмыстардың сапасын бақылау			1	0,5	24	12	8	4				12		
ОН 04.2	Техникалық құжаттамаға сәйкес қарапайым тораптар мен механизмдердің техникалық жай-күйін диагностикалау.			1	0,5	24	12	8	4				12		
ОН 04.3	Күрделілігі орташа әртүрлі механизмдер мен агрегаттарға сынақ жүргізу.			1	0,5	24	12	8	4				12		
АА	Аралық аттестация				0,5	48	12						12		
КА 03	Қорытынды аттестаттау				1	48	24						24		
КБ	Кенес беру				1	24	24					12	12		
Ф	Факультативтер				1		24					12	12		
	Барлығы:				17	900	324	188	136			168	156		

Біліктіліктің жогарылатылған деңгейі үшін міндетті оқытуға жыны

17

408

192

216

Орта буын маманы

«4S07150106 - Техник-механик» біліктілігі

876

444

182

118

144

144

336

БМ 04 Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану

3,4

4

2

72

48

32

16

12

ОН 4.1 Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну

3

1

0,5

24

12

8

4

12

ОН 4.2 Әлемдік өркенистегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну

3

1

0,5

12

12

8

4

12

ОН 4.3 Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру

3

1

0,5

12

12

8

4

12

ОН 4.4 Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру

4

1

0,5

24

12

8

4

108

324

Кәсіптік модульдер

3

4

2,5

132

60

38

22

60

ОН 05.1 Технологиялық жабдықты жөндеуге дайындалу үшін іс-шараларды орындау

3

4

2,5

132

60

38

22

12

ОН 05.2 Жабдықтау және жөндеу жұмыстарын жүргізу процесінде құжаттаманы ресімдеу.

3

0,5

24

12

8

4

12

ОН 05.3 Жабдықтың тораптарын мен арретаттарын жөндеудің технологиялық бағытын және технологиялық процесін әзірлеу.

3

0,5

36

12

8

4

12

ОН 05.4 Белшектер мен тораптарды ақаулы тізімдеме және қосалқы белшектер мен материалдарға өтінім жасай отырып сұрыптауды жүргізу.

3

1

48

24

14

10

24

КМ 06 Жабдықтау мен құрал-саймандарға техникалық қызмет көрсетуді және дұрыс пайдалануды жүзеге асыру

3

3

2,5

132

48

28

20

48

ОН 06.1 Жабдықтау мен жаракаттарға техникалық қарау және қызмет көрсету жоспарлары мен кестелерін әзірлеу.

3

1

48

12

8

4

12

ОН 06.2	Жабдықты жөндеуге және жөндеуден кейін қабылдауға жіберу.				3	1	48	24	14	10						24	
ОН 06.3	Төлқұжат және жиынтық мәліметтеріне сәйкес жана жабдықты қабылдау.				3	0,5	36	12	6	6						12	
КМ 07	Жабдықтаардың жоспарлы-алдын ала жөндеуді жүзеге асыру				4	4	192	96	56	40							96
ОН 07.1	Жабдықтың мерзімінен бұрын істен шығу себептерін және жабдықтың техникалық жай-күйіне байланысты тоқтап қалу ұзақтығын анықтау.				4	1	48	24	14	10							24
ОН 07.2	Жөндеу түріне байланысты жабдықты жөндеудің типтік технологиялық процесін әзірлеу.				4	1	48	24	14	10							24
ОН 07.3	Әзірленген технологиялық процесске сәйкес жабдықты жөндеуді ұйымдастыруды орындау.				4	1	48	24	14	10							24
ОН 07.4	Жөндеу жұмыстарын нормалау және жұмысшылардың санын анықтау бойынша экономикалық есептеулер жүргізу.				4	1	48	24	14	10							24
КМ 08	Жабдықты диагностикалау, реттеу, баптау және сынау	4			4	10	348	228	42	42		144					228
ОН 08.1	Жөндеуден кейін жабдықты диагностикалау.				4	1	36	12	8	4							12
ОН 08.2	Әр түрлі әдістермен жабдықты сынау және жүргізу.				4	1	48	24	14	10							24
ОН 08.3	Жөндеуден кейін жабдықтың тораптары мен механизмдерін реттеу.				4	1	48	24	10	14							24
ОН 08.4	Жабдықтың дәлдігіне жоспарлы түрде тексеру жүргізу.				4	1	72	24	10	14							24
ОН 08.5	Диплом алдындағы тәжірибе					6	144	144				144					144
АА	Аралық аттестация					1	72	24								12	12
КА	Қорытынды аттестаттау					1	72	24									24
КБ	Кенес беру					1		24								12	12
Ф	Факультативтер					1,5		36								24	12
	Барлығы:						1020	480	182	118		144				144	336
	Орта буын маманы деңгейі үшін міндетті					19		564									
	Жалпы					36		984							192	216	192
																	384

Кешенді емтихан:

ЗШ07150101 - "Жөндеуші - слесарь" біліктілігі

1. Дайындамалардың конструкторлық-технологиялық құжаттамаға сәйкестігін анықтау
2. Технологиялық процесске сәйкес жөндеу бойынша технологиялық операцияларды орындау
3. Машиналар мен жабдықтардың тораптары мен механизмдерін диагностикалау, орындалған слесарлық-жөндеу өңдеудің сапасын бақылау

Біліктілік: «4S07150106 - Техник-механик» біліктілігі

1. Жабдықтар мен құрал-саймандарға техникалық қызмет көрсетуді және дұрыс пайдалануды жүзеге асыру
2. Жабдықтардың жоспарлы-алдын ала жөндеуді жүзеге асыру
3. Жабдықты диагностикалау, реттеу, баптау және сынау

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары:

Директордың оқу өндірістік жұмысы жөніндегі орынбасары:

М.А. Басаров

С.Ш. Дүйсенбісә

	Материалдарды өңдеу негіздері және құралдар	1	0,5	12							12				
Ф 06	Металл кескіш жабдықтары	2	0,5	12							12			12	
Ф 07	Ауыспалылық негіздері	3	0,5	12										12	
Ф 08	Шектер және техникалық өлшеу	3	0,5	12										12	
Ф 09	Техникалық күтім және жабдықтарды жөндеу	4	0,5	12											12
Ф 10	Барлығы		2,5	60								12	12	24	12

Мамаулыты:
Біліктілігі:

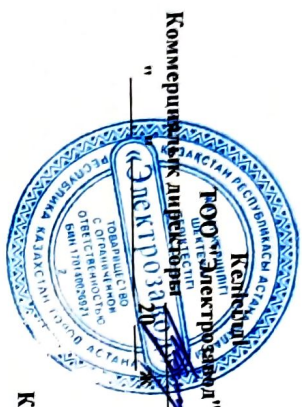
ИЗДАТЕЛЬСТВО «АСТ»
ДИРЕКТОР И. А. АСТАХОВ

Жалпы орта білім беру негізінде

[illegible]

БҰАМ - Білім беру ұйымы анықтайтын модульдер

Курсы	саят	алта	Аралык аттестаттуу, айталарда	Корытылды аттестаттуу, айталарда	Диплом алды төжрибе	Дипломдук жобалуу, айталарда	Жыл бойындыгы айталар саны
I	312	6,5	1	1			52
II	280	6	1	1			52
III	400	6	1	1	4	6	43
Бардыгы	992	18,5	3	3	4	6	147



Коммерциялық директоры
Т. Нуримбетов

ОҚУ ПРОЦЕССІНІҢ ЖОСПАРЫ

Код және профиль: 0900000-Энергетика

Мамандығы: Электр және электромеханикалық жабдыктар (түрлері бойынша)

Біліктілік: 091003 2 "Жарық беру және жарықтандыру желілері бойынша электр монтаждаушы"

091001 2 "Электр машиналары бойынша электр монтаждаушы"

091005 3-Техник-электрик



М. А. Абаж
М. А. Абаж

Оқу нысаны: сырттай бөлім

Нормативтік оқу мерзімі: 2 жылы 10 ай

Жалпы орта білім беру негізінде

Индексі	Циклдер, пәндер/модульдер, практикалар атауы	Бақылау нысаны			Бақылау жұмыстарының саны	Жалпы сағат саны (күндізгі бөлім)	Оқу уақытының көлемі (сағат)						Семестрлер бойынша бөлінуі					
		Емтихан	Сынақ	Курстық жоба (жұмыс)			Барлығы		Оның ішінде			1курс		2 курс		3 курс		
							теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар	Өндірістік оқыту және/немесе кәсіптік практика	1 сем 3 апта	2сем 3,5 апта	3 сем 3 апта	4сем 3 апта	5сем 4 апта	6сем 2 апта (4 апта өт)			
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	13	14	15	16	17	18		
БМ	Базалық модульдер					408	124	30	94		42	36	26	20				
БМ 01	Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану					102	32											
БМ01.1	Кәсіптік орыс тілі		2		1	44	14		14			14						
БМ01.2	Кәсіптік шет тілі		1		1	58	18		18		18							
БМ02	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру					74	22							22				
БМ02.1	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын жүргізу		2			74	22	6	16									
БМ03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру					152	46											
БМ03.1	Дене тәрбиесі		1,3			152	46		46					26	20			
БМ 06	Қазақстанның тарихын, әлемдік қауымдастықтағы ролі мен орын түсіну	+				80	24											
БМ06.1	Қазақстан тарихы					80	24	24			24							
Біліктілік: "091003 2 Жарық беру және жарықтандыру желілері бойынша электр монтаждаушы"																		
КМ	Кәсіптік модульдер					488	188	122	62		96	92						
КМ 01	Кіім-кешектерін, аспаптардың жай-күйін тексеру, жұмыс орынының жоспарын орындау	+	+		+	84	40	26	14		40							
КМ01.1	Электротехниканың теориялық негіздері		3			12	4	4			4							
КМ01.2	Еңбекті қорғау		3			12	4	4			4							
КМ01.3	Күш желілері және электржабылдық		3			12	4	2	2		4							

Біліктілік: "091003 2 Жарық беру және жарықтандыру желілері бойынша электр монтаждаушы"

[illegible]

12	Электр және электр механикалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету және жөндеу	+		+	168	94	46	56					94	
КМ12.1	Электр желілері және жарықтандыру		7		24	18	10	8					18	
КМ12.2	Кәсіпорындар мен азаматтық ғимараттарды электржабдықтау													
КМ12.3	Тұрмыстық және жалпы өнеркәсіптік механизмдердің электржабдықты		7		78	48	28	28					48	
КМ 13	Өндірістік бөлімше қызметін ұйымдастыру		7		66	28	8	20					28	
КМ13.1	Сапа экономикасы	+		+	302	42	20	22					66	
КМ13.2	Еңбекті қорғау		8		48	30	14	16					30	
КМ 13.3	Кәсіпкерлік қызметтің негізі				24	12	6	6					12	
КМ 14	Диплом алдындағы практика				36	24	16	8					24	
БҰҰАМ 04	Білім беру ұйымы анықтайтын модульдер				216	144			144				144	
БҰҰАМ04.1	Автоматтандырылған электржестек				14	10	6	4					28	
БҰҰАМ04.2	Регілік қорғаныс және автоматика				36	18	10	8					18	
ДЖ 01.	Дипломдық жобалау				14	10	6	4					10	
АА 04.	Аралық аттестаттау				216	216							216	
КА 03.	Қорытынды аттестаттау				36	24							12	12
КБ	Кенес беру				72	24							24	
	Барлығы:				36	24							12	12
	Жалпы:				900	352	144	64	144				204	258
	Орта буын маманы деңгейі үшін міндетті оқытуға жиыны				1008	400	144	64	144					
	Міндетті оқыту жиыны												138	128
													164	128
													152	104
													204	258
													216	294

Оқу жұмыс жоспары ҚРБҒМ 2017 жылғы 31 қазандағы №553 бұйрығы негізінде 143-қосымшаға сәйкес әзірленіп, 29.08.2020ж (Ескерту: 146-қосымшаға өтеріс енгізілген- ҚР БҒМ 16.09.2019ж №409) Педагогикалық кеңесте бекітілді. Хаттама №1.

091003 2 "Жарық беру және жарықтандыру желілері бойынша электр монтаждаушы" біліктілігі бойынша;

Кешенді емтихан:

Жарықтандыру, күш желілері мен электржабдықтарды монтаждау технологиясы

Күш желілері мен электржабдықтарды монтаждау технологиясы

Электржауіпсіздік негіздері

091001 2 "Электр машиналары бойынша электр монтаждаушы" біліктілігі бойынша;

Кешенді емтихан:

Электр машиналары

Электржабдықты жөндеу, баптау және сынау

Жарықтандыру, күш желілері мен электржабдықтарды монтаждау технологиясы

091005 3 "Техник-электрик" біліктілігі бойынша: Диплом жобалау.

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары:

Директордың оқу өндірістік жұмысы жөніндегі орынбасары:

М.А. Засаров

С.Ш. Дүйсенбиев