

Келісілді
Кентау қаласы кәсіпкерлер палатасы
директоры " 29 " 29 2020 ж М. Садуов

МҚКК "Кентау көпсалалы колледжі"
Келісілді
ЖШС "Оңтүстік Шахта құрылыс"
директоры " 29 " 29 2020 ж Ш. Әділбаев

Келісілді
ЖШС "Шахтоостройтель"
директоры " 29 " 29 2020 ж К. Е. Ескенеев

Бекітемін
Кентау қ-псалалы колледж
директорының міндетін
атқарушы Т. У. Ақжоланов
" 29 " 29 2020 ж

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Техникалық және кәсіптік білім

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

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

III. Оқу үрдісінің жоспары

Индекс	Оқу пәндерінің атауы	Семестр бойынша бөлу				Барлығы	Сағаттар саны			Курстар және семестрлер бойынша бөлу					
		Емтихандар	Сынақтар	Бақылау жұмыстарының жалпы сағат саны (күндізгі бөлім)	олардың ішінде			2 курс		3 курс		4 курс			
					Теор. сабақтар		Зертханалық-практик. жұмыстар	Өндірістік оқыту	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
БМ 00	Базалық модулдер		4	1	436	128	36	92		16	82	30			
БМ 01	Кәсіби қызмет саласында кәсіптік лексиканы пайдалану		2	2	108	32	16	16		16	16				
БМ 01.1	Кәсіптік қазақ (орыс) тілі		1	1	54	16	10	6		16					
БМ 01.2	Кәсіптік шетел тілі		1	1	54	16	6	10			16				
БМ 02	Іс қағаздарын мемлекеттік тілде жасау		2		96	30	10	20			20	10			
БМ 02.1	Іс қағаздарын мемлекеттік тілде жүргізу		1	1	96	30	10	20			20	10			
БМ 03	Физикалық қасиеттерін дамыту және жетілдіру		2		144	40	4	36			20	20			
БМ 03.1	Дене тәрбиесі				144	40	4	36			20	20			
БМ 04	Тарихты түсіну, Қазақстанның әлемдік қоғамдастықтағы рөлі		3		88	26	6	20			26				
БМ 03.3	Қазақстан тарихы			1	88	26	6	20			26				

	<i>Біліктілігі: 070502 2- Тау кен әсерасты жұмысшысы</i>														
КМ	Кәсіби модульдер	4		4	500	154	68	76		116	28				
КМ 01	Жазық, қолбеу 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 ақпараттандыру және автоматтандыру негіздері		1		6	2		2		2					
КМ 01.4	Тау-кен механикасы		1	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	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 жарактау		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	1	24	8	2	6		8					
КМ 02.5	Сызу		1		6	2		2		2					
ПМ 02.6	Электроника негіздерімен жалпы электротехника		1	1	22	6	2	4		6					
КМ 02.7	Тау-кен кәсіпорындарының электр жабдығы және электрмен жарактау		1		14	4	2	2		4					
КМ 02.8	Техникалық механика негіздері		1		18	6	4	2		6					
КМ 03	Қызмет көрсету жабдықтарына жөндеу жұмыстарын жүргізу	1		1	144	44	22	22		44					

КМ 03.1	Қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау		1		6	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	Ұңғымаларды, шпурларды, миналық камераларды оқтауға қатысу және жарылғыш заттарды жеткізу	1		2	128	28	16	12			28			
КМ 04.1	Бұрғылау-жару жұмыстары кезіндегі техника қауіпсіздігі		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			
КМ 04.6	Сызу		1		6	2		2			2			
КМ 04.7	Жару жұмыстарының технологиясы және қауіпсіздігі		1	1	26	8	6	2			8			
АА 01	Аралық аттестация				36	36				36				
КА 00	Қорытынды аттестация				36	36					36			
	Барлығы													
Біліктілігі "0705141" I-Үңгілеуші (проходчик)														
КМ	Кәсіби модульдер	6		6	686	204	98	96				86	68	
КМ 05	Теспелерді және ұңғыларды бұрғылау	3		3	126	26	10	16				26		
КМ 05.1	Қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау		1		12	4		4				4		
КМ 05.2	Кен ісі		1		38	12	6	6				12		
КМ 05.3	Кен машиналары мен кешендері		1		30	10	4	6				10		
КМ 06	Қазбаларда үңгілеу жұмыстарын орындау	3		3	134	36	24	12				36		
КМ 06.1	Үңгілеу жұмыстары кезіндегі техника қауіпсіздігі		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	1	28	8	4	4			8			
КМ 06.7	Геодезия және маркшейдер ісі негіздері		1		8	2		2			2			
КМ 07	Қазбаларда бекітпені тұрғызу	3		3	84	24	10	14			24			
КМ 07.1	Бекітпелерді тұрғызу кезіндегі техника қауіпсіздігі		1		12	4		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	98	14	4	10				14		
КМ 08.1	Уақытша және тұрақты реліс жолдарын салу және алу кезіндегі техника қауіпсіздігі		1		20	6		6				6		
КМ 08.2	Кен кәсіпорындарындағы электр жабдықтары мен электр қуатын жеткізу		1	1	28	8	4	4				8		
КМ 9	Тау-кен массасын тиеу	4		4	110	24	14	10				24		
КМ 9.1	Тау-кен массасын тиеу кезіндегі техника қауіпсіздігі		1		12	4		4				4		
КМ 9.2	Кен механикасы		1		20	6	6					6		
КМ 9.3	Кен ісі		1		18	6	4	2				6		
КМ 9.4	Жалпы электротехника электроника негіздерімен		1		14	4	2	2				4		
КМ 9.5	Техникалық механика негіздері		1		16	4	2	2				4		
КМ 10	Тау-кен жыныстарын полимер материалдарымен нығайту	4		4	134	30	14	16				30		
КМ 10.1	Тау-кен жыныстарын полимер материалдарымен нығайту кезіндегі техника қауіпсіздігі		1	1	10	4		4				4		
КМ 10.2	Кен ісі		1	1	42	12	4	8				12		
КМ 10.3	Кен кәсіпорындарындағы электр жабдықтары мен электр қуатын жеткізу		1	1	46	14	10	4				14		
АА 02	Аралық аттестация				36	36					36			
ҚА 02	Қорытынды аттестация				36	36						36		
	Жоғары деңгейдегі біліктілікке арналған міндетті оқу барлығы													
Біліктілігі "070511 3-Техник технолог"														
	Базалық модульдер	1	2	2	264	76	48	28					76	

БМ 03	Физикалық қасиеттерін дамыту және жетілдіру	5			54	16		16					16	
БМ03.1	Дене тәрбиесі		1		54	16		16					16	
БМ 04	Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтендіру және бейімдеу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану				144	42	38	4					42	
БМ 04.1	Саясаттану және әлеуметтану негіздері		1	1	40	12	12						12	
БМ 04.2	Құқық негіздері		1	1	64	18	18						18	
БМ 04.3	Мәдениеттану		1	1	40	12	8	4					12	
БМ 05	Экономиканың базалық білімін кәсіби қызметте қолдану				66	18	10	8					18	
БМ 05.1	Экономика негіздері		1	1	66	18	10	8					18	
	Кәсіби модульдер	3	2	3	656	272	76	52	144				62	210
КМ 11	Тау кен және қазу жұмыстарын қауіпсіз жүргізу				78	24	18	6					24	
КМ 11.1	Еңбекті қорғау		1		78	24	18	6					24	
КМ 12	Тау-кен кәсіпорнының өндірістік учаскесінде жұмыстарды ұйымдастыру және жүзеге асыру	5		5	134	38	24	14					38	
КМ 12.1	Сала экономикасы		1	1	30	10	6	4					10	
КМ 12.2	Өндірісті ақпараттандыру негіздері		1		36	10	6	4					10	
КМ 12.3	Қауіпсіздік техникасы, қоршаған ортаны қорғау және табиғатты тиімді пайдалау		1	1	32	8	6	2					8	
КМ 12.4	Өндіріс процестерін автоматтандыру		1		36	10	6	4					10	
КМ 13	Тау-кен және жару жұмыстарының технологиялық процестерін жүргізуін бақылау	6		6	130	36	20	16						36
КМ 13.1	Жарылыс жұмыстарының технологиясы мен қауіпсіздігі		1	1	32	8	2	6						8
КМ 13.2	Кен ісі		1	1	48	14	8	6						14
КМ 13.3	Қауіпсіздік техникасы, қоршаған ортаны қорғау және табиғатты тиімді пайдалау		1	1	50	14	10	4						14
КМ 14	Тау-кен өндірісінің технологиялық процестерін жобалауды орнындау	6		6	98	30	14	16						30
КМ 14.1	Өндіріс процестерін автоматтандыру		1		16	4	2	2						4
КМ 14.2	Қауіпсіздік техникасы, қоршаған ортаны қорғау және табиғатты тиімді пайдалау		1	1	18	6	2	4						6

КМ 14.3	Геодезия және маркшейдер ісі негіздері		1		28	8	6	2							8
КМ 14.4	Кен ісі		1		12	4	4								4
КМ 14.5	Өндірісті ақпараттандыру негіздері		1		24	8		8							8
КМ 15	Диплом алды тәжірибе		6		216	144			144						144
АА03	Аралық аттестация				36	24								12	12
ҚА 03	Қорытынды аттестация				72	72									72
	барлығы				1028	444	124	80	144						
	Жалпы міндетті оқыту				2604	996	300	324	144	144	170	128	110	150	294
	Консультация					300				50	50	50	50	50	50
	Всего:					1296				194	220	178	160	200	344

Оқу жұмыс жоспары ҚРБҒМ 2017 жылғы 31 қазандағы № 553 бұйрығы негізінде 317 қосымшасына өзгерістер енгізілген ҚР Білім және ғылым министрінің 16.09.2019 жылғы № 409 бұйрығына сәйкес әзірленіп, 29.08.2020 ж Кентау көпсалалы колледжінің педагогикалық кеңесінде қаралып бекітілді. Хаттама № 1

070502 2- "Жер асты тау кен жұмысшысы" - біліктілігі бойынша

" Кен механикасы", " Тау кен ісі " "Кен машиналары мен кешендері"

070504 1- Ұңғуші - біліктілігі бойынша

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

070511 3 - 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
Директордың оқу өдірістік жұмысы
жөніндегі орынбасары



М.А.Басаров

С.Ш.Дүйсенбиев



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

Біліктілік: 3W07240101- Жер асты тау кен жұмысшысы
3W07240103- Үңгіуші
4S07240105 - Техник-технолог

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

Индексі	Модульдер атауы/ пәндер	Бақылау нысаны			Оқу уақытының көлемі								курстар және сағаттар бөлу					
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Кредиттер	Жалпы сағаттар	оның ішінде						1 курс		2 курс		3 курс	
							Барлығы сырттай бөлім	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар	Құрстық жоба /жұмыс	Өндірістік оқыту/Кәсіптік тәжірибе	Жеке	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
													4 апта	4 апта	3 апта	4 апта	3 апта	4 апта (4 апта прак)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15		18	19	20	21		
БМ	Базалық модуль		4	2	4	240	96	32	64				48	48				
БМ 01	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру				1	96	24		24					24				
БМ 01.1	Дене тәрбиесі		1		1	96	24		24					24				
БМ 02	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану				1	48	24	8	16				24					
БМ02.1	Инженерная графика (AutoCAD, REVIT, 3DMAX)		1		1	48	24	8	16				24					
БМ03	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану				2	96	48	24	24				24	24				
БМ03.1	Экономика негіздері		1	1	1	48	24	12	12					24				
БМ03.2	Кәсіпкерлік қызметінің негіздері		1	1	1	48	24	12	12				24					
КМ	Кәсіптік модульдер	2	17	20	12	960	288	178	110				120	168				
	3W07240101- Жер асты тау кен жұмысшысы																	
КМ 01	КМ 01 Тиеу - 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	Металларды жеткізу кезіндегі техника қауіпсіздігі		1	1	0,5	48	12	12					12					
КМ 02	Пайдалы қазбаларды үңгілеу және тазартым алу кезіндегі дайындық жұмыстары		4	4	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					

КМ 02.3	Жалпы электротехника электроника негіздерімен		1	1	0,5	48	12	6	6				12				
КМ 02.4	Қазбаларды үңгілеу және тазартым алу кезіндегі техника қауіпсіздігі		1	1	0,5	48	12	12					12				
КМ 03	Жабдықтарды монтаждау, бөлшектеу, жөндеу және қызмет көрсету бойынша жұмыстар	1	6	7	4	264	96	46	50					96			
КМ 03.1	Кен машиналары мен кешендері			1	1	72	24	14	10					24			
КМ 03.2	Кен механикасы		2	1	0,5	48	12	4	8					12			
КМ 03.3	Тау кен ісі		2	1	0,5	24	12	8	4					12			
КМ 03.4	Жабдықтарды монтаждау, бөлшектеу, жөндеу және қызмет көрсету кезіндегі техника қауіпсіздігі		2	1	0,5	48	12	4	8					12			
КМ 03.5	Техникалық механика		2	1	0,5	24	12		12					12			
КМ 03.6	Жалпы электротехника электроника негіздерімен		2	1	0,5	24	12	8	4					12			
КМ 03.7	Геология негіздері		2	1	0,5	24	12	8	4					12			
КМ 04	Үңгімалар мен теспелерді жаруға дайындау	1	3	5	3	240	72	36	36					72			
КМ 04.1	Үңгілеу жұмыстары кезіндегі техника қауіпсіздігі		2	1	0,5	24	12	8	4					12			
КМ 04.2	Кен механикасы			1	0,5	48	12	4	8					12			
КМ 04.3	Тау кен ісі			1	0,5	48	12	8	4					12			
КМ 04.4	Геология негіздері		2	1	0,5	24	12	4	8					12			
КМ 04.5	Кен машиналары мен кешендері		2	1	0,5	48	12	4	8					12			
КМ 04.6	Жарылыс жұмыстарының технологиясы мен қауіпсіздігі				0,5	48	12	8	4					12			
АА	Аралық аттестаттау				1	72	24						12	12			
ҚА	Қорытынды аттестаттау				2	48	48							48			
	Міндетті оқу жиыны				19	1320	456	210	174				180	276			
КБ	Кенес беру				1	24	24						12	12			
	Барлығы					1344	480						192	288			
	Біліктілігі 3W07240103- Үңгіші	2	11	11	2	912	336	180	156					144	192		
БМ	Базалық модульдер		2	2	2	144	48	32	16					48			
БМ 02	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану					72	24	16	8								
БМ 02.2	Ақпараттандыру және автоматтандыру негіздері		1	1	1	72	24	16	8					24			
БМ 03	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану					72	24	16	8								
БМ 03.3	Сала экономикасы		1	1	1	72	24	16	8					24			
КМ	Кәсіптік модульдер	2	9	11	12	768	288	148	140					96	192		
КМ 05	Қолденең көлбеу және тік тау-кен қазбаларын үңгілеуге арналған дайындық және қосалқы тұрғызу		4	4	4	312	96	54	42					96			
КМ 05.1	Кен машиналары мен кешендері		3	1	1	72	24	14	10					24			
КМ 05.2	Кен механикасы		3	1	1	96	24	10	14					24			
КМ 05.3	Тау кен ісі		3	1	1	72	24	16	8					24			
КМ 05.4	Геология негіздері		3	1	1	72	24	16	8								
КМ 06	Қазбаларда бекітпе тұрғызу	1	3	3	4	240	96	48	48						96		
КМ 06.1	Қазбаларда бекітпе тұрғызу кезіндегі техника қауіпсіздігі		4	1	1	48	24	14	10						24		
КМ 06.2	Тау кен ісі				1	72	24	10	14						24		

КМ09.4	Кеніштік көлік		6	1	1	48	24	8	16									24
КМ 10	Өндірістік бөлімше персоналының қызметін ұйымдастыру					48	24	8	16									
КМ 10.1	Өндіріс процестерін автоматтандыру				1	48	24	8	16									24
	Диплом алды тәжірибесі				6	216	144						144					144
	Аралық аттестаттау		4	1	1	48	24										12	12
	Қорытынды аттестаттау		4		2	72	48											48
	Орта буын маманы деңгейі үшін міндетті оқуға				19	984	528	152	160			144					156	396
	Міндетті оқу жиыны																	
	Кенес беру				1	24	24										12	12
	Барлығы					3312	1416											

Жұмыс оқу жоспары ҚРБҒМ 2017 жылғы 31 қазандағы № 553 бұйрығы негізінде 317 қосымшаға сәйкес әзірленген, өзгерістел енгізілген 16.09.2019ж

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

Кешенді емтихан: 1."Кен машиналары мен кешендері"

" Кен механикасы", " Тау кен ісі

3W07240103- Үнгүші - біліктілігі бойынша

Кешенді емтихан: 1."Жарылыс жұмыстарының технологиясы мен қауіпсіздігі", "Тау кен ісі", "Кеніштік 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 өдірістік жұмысы жөніндегі орынбасары

С.Ш.Дүйсенбиев



МҚКҚ "Кентау көпсалалы колледжі"

Келісілді
ЖШС "Оңтүсті шахта құрылыс"
директоры Ш.Әділбаев
2022ж



Оқу орталығының директоры
А.А. Баймерденова
2022ж

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Техникалық және кәсіптік білім

Білім коды мен бейіні: 07 - Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
Мамандығы: 07240100 - "Пайдалы қазбалардың кен орындарын жер астында өңдеу"

Біліктілігі: "3W07240101 - Жер асты тау кен жұмысшы"
"3W07240103 - Үңгуші"
"4S07240105 - Техник-технолог"

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

III. Оқу үрдісінің жоспары

Индекс	Оқу пәндерінің атауы	Семестр бойынша бөлу			кредиттер	Сағаттар саны											
		Емтихандар	Сынақтар(сем)	Бақылау жұмыстарының саны		Жалпы сағаттар	Сырттай бөлім	олардың ішінде				1 курс		2 курс		3 курс	
								Теор. сабақтар	Зертханалық-практик. жұмыстар	Құрстық жоба (жұмыс)	Өндірістік оқыту/Кәсіптік тәжірибе	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
												5 апт.	5 апт.	7 апт.	3 апт.	6 апт.	3 апт. (4 пр.)
1	2	3	4	6		7		8	9			13	14	15	16	17	18
1																	
БМ	Базалық модульдер				4,5	216	108	42	66			36	72				
БМ 1	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру		2		1	72	24	4	20				24				
ОН 1.1	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір сатты қағидаттарын сақтау		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-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану		2		0,5	24	12	4	8				12				
БМ 3	Экономикалық базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану		1,2		2,5	96	60	30	30			24	36				

ОН 3.1	Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру		2	1	0,5	24	12	6	6				12				
ОН 3.2	Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау		1	1	0,5	12	12	6	6				12				
ОН 3.3	Әлемдік экономикадың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну		2	1	0,5	24	12	6	6				12				
ОН 3.4	Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру		1	1	0,5	12	12	6	6				12				
ОН 3.5	Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау		2	1	0,5	24	12	6	6				12				
КМ	Кәсіптік модульдер					10	768	240	164	76			132	108			
	"3W07240101 - Жер асты тау кен жұмысшы" біліктілігі																
КМ 1	Тиеу-түсіру және жеткізу жұмыстары		1		2,5	168	60	44	16				60				
ОН 1.1	Тиеуге арналған материалдар мен жабдықтардың барлық түрлерін дайындау		1		0,5	24	12	10	2				12				
ОН 1.2	Материалдар мен жабдықтардың барлық түрлерін қолмен және шағын механикаландыру құралдарының көмегімен тиеу, түсіру.		1		0,5	48	12	8	4				12				
ОН 1.3	Тасымалданатын жүктерді ілмектеу мен байлауды жүзеге асыру		1		0,5	24	12	8	4				12				
ОН 1.4	Жүк тиелген және бос вагоншаларды (сауыттарды) жылжыту (итеру) үшін шығырларды, итергіштерді басқару		1		0,5	48	12	10	2				12				
ОН 1.5	Вагоншаларды (сауыттарды) механизмдерді, жылжыту қазбаларын, жолдарды, плиталарды, алаңдарды, суағар жырақшықтарды тазалау үшін қолда бар құралды қолдану		1		0,5	24	12	8	4				12				
КМ 2	Пайдалы қазбаларды үңгілеу және тазартым алу кезіндегі дайындық жұмыстары	3			3	264	72	48	24				72				
ОН 2.1	Тау-кен қазбаларының бекітілу жағдайын қарап шығу, бүйірлері мен төбелерін перфоратордың, уатқыш балғаның көмегімен немесе қолмен шабақтау				0,5	48	12	8	4				12				
ОН 2.2	Қазбалардың бүйірлері мен төбелерін тарту, тартпаларды ауыстыру бойынша жұмыстар жүргізу				0,5	48	12	8	4				12				

ОН 2.3	Тау-кен қазбалардың жуылуын және күлденуін жүргізу		1		0,5	48	12	8	4			12					
ОН 2.4	Тактатас, су тосқауларын, жарылыстардың алдын алу мен оқшаулаудың автоматты жүйелерін орнату, қайта		1		0,5	48	12	8	4			12					
ОН 2.5	Желдеткіш есіктерді, терезелерді, өлшеу станцияларын, ағаш қалқандарды, құбырларды, тосқауылдарды, төсемдерді орнату және жөндеу.		1		0,5	48	12	8	4			12					
ОН 2.6	Жолдың тік сызықты және қисық сызықты учаскелеріндегі жолдың рельсшпалдық құрылысын монтаждау және бөлшектеу бойынша жұмыстарды орындау		1		0,5	24	12	8	4			12					
КМ 3	Жабдықтарды монтаждау, бөлшектеу, жөндеу және қызмет көрсету бойыншы жұмыстар	2	2		2	144	48	32	16				48				
ОН 3.1	Вагоншалардың (сауыттардың) ақауларын көзбен шолып анықтау және жою		2		0,5	24	12	8	4				12				
ОН 3.2	Машиналардың, механизмдердің құрылғылардың кішігірім жөндеу жұмыстарын орындау		2		0,5	48	12	8	4				12				
ОН 3.3	Конвейерлерге қызмет көрсетуді жүргізу		2		0,5	24	12	8	4				12				
ОН 3.4	Құбырларды монтаждау, бөлшектеу, қызмет көрсетуді жүргізу, қол аспаптарын қолдану		2		0,5	48	12	8	4				12				
КМ 4	Ұңғымалар мен теспелерді жаруға дайындау	2			4,5	192	108	64	44				108				
ОН 4.1	Жарылғыш заттарды тау-кен қазбалары бойымен жеткізуді жүзеге асыру		2		1	48	24	14	10				24				
ОН 4.2	Оқтау үшін теспелерді, ұңғымалар мен мина камераларын дайындау		2		1	24	24	14	10				24				
ОН 4.3	Қоршаулар мен ескерту белгілерін орнату		2		0,5	48	12	8	4				12				
ОН 4.4	Бұрғылау құрал сайманын жеткізуді, материалдарды жеткізіп беруді, тығындаманы дайындау мен жеткізіп беруді жүргізу.		2		1	48	24	14	10				24				
ОН 4.5	Бұрғылау штангалары мен бұрғытәждерді таңдауды жүргізу		2		1	24	24	14	10				24				
АА	Аралық аттестаттау				1	72	24					12	12				
ҚА	Қорытынды аттестаттау				1	24	24						24				
КБ	Кенес беру				1	96	24					12	12				
	Міндетті оқыту бойынша жиыны				16,5	960	396	202	166			168	228				
	Барлығы				19,5	1176	468					192	276				

	"3W07240103 - Үңгуші" біліктілігі															
КМ	Кәсіптік модульдер															
КМ 5	Көлденең, көлдеу және тік тау-кен қазбаларын үңгілеуге арналған дайындық және қосалқы жұмыстар	3			17	888	408	260	148					288	120	
					7	336	168	96	72					168		
ОН 5.1	Қауіпсіздік талаптарын сәйкес жұмыс орнын (жұмыс аймағын) және жақындау аймағын дайындау		1		1	48	24	10	14					24		
ОН 5.2	Бұрғыжарылыс жұмыстарын жүргізуге арналған дайындық және қосалқы операцияларды орындау		1		1	48	24	14	10					24		
ОН 5.3	Сулы және тақтатасты тосқауларға қызмет көрсету		1		1	48	24	14	10					24		
ОН 5.4	Забой шекараларындағы тау-кен қазбаларының күлденуін орындау		1		1	48	24	16	8					24		
ОН 5.5	Коммуникацияларды, үңгілеу машиналары мен жабдықтарды монтаждау және бөлшектеуді орындау		1		1	48	24	14	10					24		
ОН 5.6	Жылжымалы жабдықтарды қолдана отырып, тау-кен қазбаларын үңгілеуді орындау		1		1	48	24	14	10					24		
ОН 5.7	Үңгілеу комбайндарын басқаруға қатысу				1	48	24	14	10					24		
КМ 6	Қазбаларда бекітпе тұрғызу	4			5	240	120	80	40					120		
ОН 6.1	Бекітпені тұрғызу үшін материалды іріктеп алу		1		1	48	24	16	8					24		
ОН 6.2	Үңгіленетін қазбаның уақытша бекітпесін бөлшектеу мен жөндеуді орындау		1		1	48	24	16	8					24		
ОН 6.3	Қимасы 20м ² дейінгі көлденең және көлбеу қазбаларда және қимасы 10 м ² дейінгі тік тау кен қазбаларында барлық типтегі бекітпелерді тұрғызу		1		1	48	24	16	8					24		
ОН 6.4	Тау-кен қазбаларын анкерлермен бекіту		1		1	48	24	16	8					24		
ОН 6.5	Забой аймағындағы тау-кен жыныстарын полимерлі материалдармен нығайту		1		1	48	24	16	8					24		
КМ 7	Забой аймағынды тау-кен массасын тиеу, материалдар мен жабдықтарды жеткізу	5		1	5	312	120	84	36						120	
ОН 7.1	Тау -кен массасын кенқұдыққа немесе вагоншаларға ысырмалау		1		1	72	24	16	8						24	
ОН 7.2	Тау-кен массасын тиеу тасымалдау үшін тиеу, тиеу-жеткізу машиналарын басқару		1		1,5	72	36	28	8						36	

ОН 7.3	Бос вагоншалар мен платформаларды беру және тиелгенін тасу кезінде электровоз машинисіне көмек көрсету		1	72	24	14	10						24		
ОН 7.4	Еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарын сақтай отырып, материалдарды, бекітпе, қалып және жабдықтар элементтерін тиеу, түсіру және қоймалау үшін механикаландыру құралдарын қолдану		1,5	96	36	26	10						36		
АА	Аралық аттестаттау														
ҚА	Қорытынды аттестаттау			1	72	24							12	12	
КБ	Кенес беру			1	48	24							24		
	Міндетті оқыту бойынша жиыны			1	96	24							12	12	
	Барлығы			17	1008	408	260	148					288	120	
	"4S07240105 - техник-технолог" біліктілігі			20	1104	480							312	168	
				16	936	384	174	66		144					180 204
БМ 4	Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтану және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану			2	96	48	44	4						36	12
ОН 4.1	Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну	1		0,5	24	12	12							12	
ОН 4.2	Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну	1		0,5	24	12	12							12	
ОН 4.3	Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру	1		0,5	24	12	8	4						12	
ОН 4.4	Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру	1		0,5	24	12	12								12
КМ	Кәсіптік модульдер			14	840	336	130	62		144				144	192
КМ 8	Тау-кен және жырылыс жұмыстарының технологиялық процестері	6	1	3	264	72	46	26						72	
ОН 8.1	Тау-кен және жарылыс жұмыстарын жүргізуге техникалық құжаттаманы рәсімдеу	1		1	72	24	14	10						24	
ОН 8.2	Техникалық және нормативтік құжаттамаға сәйкес учаскеде технологиялық процестердің жүргізілуін ұйымдастыру және бақылау	1		0,5	48	12	8	4						12	

Міндетті оқыту бойынша жиыны				16	936	384	174	66		144					180	204
Барлығы				20	1008	480					168	228	288	120	180	204
Жалпы				60	3288	1428					192	276	312	168	180	300

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 - Үңгуші "

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 қолдау отырып, тау-кен қазбаларын үңгілеуді орындау

Біліктілігі: "4S07240105 - техник-технолог"

1. Тау-кен жарылыс жұмыстарын жүргізу кезінде салалық 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

