Ақмола облысының білім басқармасының жанындағы
«Степногорск қаласы Тау-кен техникалық колледжі» МКҚК
ГККП «Горнотехнический колледж города Степногорска»
при управлении образования Акмолинской области

БЕКІТЕМІН
Колледж басшысының м.а.
УТВЕРЖДАЮ
И.о. руководителя колледжа
_____ Е.Е. Калайдарова
_____ 2022 г.

Өндірістік оқыту бойынша жұмыс оқу бағдарламасы

Модульдің атауы: КМ05 «Негізгі өндіру жұмыстарын орындау»
Мамандық (код пен және атауы): 07 [illegible] 0300 «Маркшейдерлік іс»
Біліктілік (код пен және атауы): 071105 3 «техник-маркшейдер»
Курс: үшінші Топ (тар): МЗ-1
Оқыту нысаны: күндізгі [illegible] оқыту бөлімшесімен

Жалпы сағат саны: 72 сағат теор. [illegible] сабақтық 72)

Әзірлеушілер: [illegible] Ж.Ж.Джумашева

Тау-кен іс-шаралары
цикдық әдістемелік комиссия
отырысында қаралды және мақұлданды
Хаттама № 1 31.08.2022
Ж.Ж.Джумашева

Түсіндірме жазба

«Негізгі оппеу жұмыстарын орындау» модулі бойынша оқу жұмыс бағдарламасы "Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың, бастауыш, негізгі орта және жалпы орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Атарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен және 2022-2023 оқу жылының басталуына арналған ТжКБ оқу орындарында оқу үрдісін ұйымдастыру жөніндегі әдістемелік ұсынымдарға (26.08.2022 ж шығыс. №5-13-2 / 3756-И) негізінде жүргізілген.

Мақсаты: негізгі оппеу жұмыстарын орындау үшін қажетті білім, білік және дағдыларды сипаттайды.

Міндеттері:

- тау-кен кәсіптерін оппеу жұмыстарын орындауға қатысады;
- оппеу жұмыстарын орындауға қатысады.

Өндірістік оқыту білім алушыларда тәжірибелік кәсіби дағдыларды, іскерліктерді қалыптастыруға және мамандық бойынша болашақ кәсіби қызметтің түрлері бойынша өндірістік оқыту мен тәжірибенің кәсіби оқыту модульдері аясындағы бастапқы практикалық тәжірибені алуға бағытталған.

«Негізгі оппеу жұмыстарын орындау» модулі бойынша оқу жұмыс бағдарламасында келесі оқыту нәтижелері қарастырылған: тау-кен кәсіптерін оппеу жұмыстарын орындауға қатысу, оппеу жұмыстарын орындауға қатысу.

«Негізгі оппеу жұмыстарын орындау» модулі бойынша оқу жұмыс бағдарламасының көлемі 84 сағатты құрайды. Модуль бойынша сынақ 5 семестрде.

Пән/модуль сипаттамасы: деген өлшеу жұмыстарын орындау үшін қажетті білім, білік және дағдыларды сипаттайды

Қалыптастырылатын құзіреттілік:
Модульді оқып меңгерудің нәтижесінде білім алушылар: өлшеу және түсіру жұмыстарының әдістемесі мен технологиясын; геодезиялық аспаптар мен жабдықтардың құрылымы мен жұмыс істеу принциптерін; өлшеу тәсілдерін меңгереді.
Модульді оқыту кезінде білім алушылар: тау-кен қазбаларын маркшейдерлік түсірілімге қатысуы тиіс құжаттаманы ресімдеуді үйренеді

Постреквизиттер: Тау-кен қазбаларын өлшеу жұмыстарын орындауға қатысу; тау-кен графикалық құжаттаманы ресімдеуге қатысу.

Пререквизиттер: геодезиялық және маркшейдерлік аспаптарды пайдалану, геодезиялық және маркшейдерлік аспаптарды күтіп ұстау; маркшейдерлік және геодезиялық белгілер және оларды орнату.

Оқуға қажетті құралдар,жабдықтар: ТҚЖ, компьютер, интерактивті тақта, теодолит, тахеометр, нивелир, штатив, рейка, рулетка, шағылдырғыш, тау-кен қазбаларының планы, халықаралық журнал.

Оқытушының байланыс ақпараттары:	e-mail:	телефон:
Даумантаева Улбосын Жакеновна	kzkc-87906@mail.ru	87077663837
Дүйрбек Қайрола	duirbek97@bk.ru	87761469397

Сағаттарды семестр бойынша бөлу

Индекс	Модуль коды және атауы	Сағаттарының барлығы	Оның ішінде							
			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
			I семестр	II семестр	III семестр	IV семестр	V семестр	VI семестр	VII семестр	VIII семестр
КМ 05.	Негізгі оларға жұмыстарын орындау	72					72			
	Оқу практикасы	72					72			

Жұмыс оқу бағдарламасының мазмұны

№	Кәсіптің атауы немесе атауы	Оқыту нәтижелері	Бағалау критерийлері	Бөлімдер мен тақырыптар атаулары	Барлық сағат	Оның ішінде			Сабақ түрі	Бағалау тапсырмалары
						теориялық	Зертх. практ.	жеке		
1.	Өндірістік оқыту	ОН 1. Тау-кен қазбаларын ашу жұмыстарын орындауға қатысу	Арақашықтықты өлшеуге жүргізеді. Рейкалар, нивелирлер және оларды бекітеді. Тіктеуіштердің желісі және инклинометрлік рейкаларды жарықтандыру. Ойықтай жүргізбей. Дәлдікке жүргізуді жасайды. Жекелеу түсіруді жасайды. Геодезиялық және маркшейдерлік аспаптар және құралдарды тазартуды, күтіп-ұстауды орындайды. Қазбаларды түсіру жұмыстарын жүргізу бойынша нұсқаулықты қолданады. Тау-кен	Түсіру жұмыстарын жүргізу бойынша қауіпсіздік талаптары	7		7		Бастапқы деңгейге түсіру қағидаларын қолдану сабағы	Тәжірибелік тапсырманы қорғау
				Рейкалар, нивелирлер, тіктеуіш және бекітпелерді орнату	7		7		Дәлдікке түсіруді жүзеге асыру сабағы	Тәжірибелік тапсырманы қорғау
		ОН 2. Тау-кен графикалық құжаттамасын рәсімдеуге қатысу		Тіктеуіштердің желісі және инклинометрлік рейкаларды жарықтандыру	7		7		Дәлдікке түсіруді жүзеге асыру сабағы	Тәжірибелік тапсырманы қорғау
				Жерастындағы тау-кен қазбаларында ойықтай жүргізу.	7		7		Дәлдікке түсіруді жүзеге асыру сабағы	Тәжірибелік нәтижелерді қорғау
				Ашақашықтықты өлшеуді жүргізу.	7		7		Дәлдікке түсіруді жүзеге асыру сабағы	Тәжірибелік нәтижелерді қорғау
				Дәлдікке жүргізуді жасайды	7		7		Дәлдікке түсіруді күту-ұстауға арналған құралдарды пайдалану сабағы	Тәжірибелік нәтижелерді қорғау
				Жекелеп түсіру	7		7		Дәлдікке түсіруді күту, реттілікке әрі пайдалану сабағы	Тәжірибелік тапсырманы қорғау
				Геодезиялық және маркшейдерлік құралдарды	7		7		Дәлдікке түсіруді күту-ұстауға	Тәжірибелік нәтижелерді

	мәліметтерді өңдеу. Құжаттаманы ресімдеуді	жаңа құралдарды тәжірибеге сынау, нәтижелерді бағалау.				ерікті пысықтау сабағы	көрсеу
		Тәуекелдерді басқаруды өңдеу	8		8	Дағдыларды қалыптастыру ерікті пысықтау сабағы	Тәжірибелік тапсырманы көрсеу
		Құжаттаманы ресімдеу	8		8	Бақылау-тексеру сабағы	Тәжірибелік тапсырманы көрсеу
		Барлығы	72		72		