

Ақмола облысының білім басқармасының жанындағы
«Степногорск қаласы, Тау-кен техникалық колледжі» МКҚК
ГККП «Горькотехнический колледж, город Степногорск»
при управлении образования Акмолинской области




Ондірістік оқыту бойынша жұмыс оқу бағдарламасы

Модулдің атауы: КМ05 «Негізгі өлшеу жұмыстарын орындау»
Мамандық (коды және атауы): 0711000 «Маркшейдерлік іс»
Біліктілік (коды және атауы): 071103.3 «техник-маркшейдер»
Күре: үшінші Топ (тар): М1-3-1
Оқыту нысаны: күндізгі негізгі орта білім базасында

Жалпы сағат саны: 72 сағ. (теор. : лаб/прак : 72)

Өзірлеуші (-лер):  У.Ж.Джуманьязова

Тау-кен ісі пәндерінің
циклдік әдістемелік комиссия
отырысында қаралды және мақұлданды
Хаттама № 1 ___ 31.08.2022
 У.Ж.Джуманьязова

Түсіндірме жазба

«Негізгі өлшеу 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 Ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен және 2022-2023 оқу жылының басталуына арналған ТЖКБ оқу орындарында оқу үрдісін ұйымдастыру жөніндегі нұсқаулық-әдістемелік ұсынымдарға (26.08.2022 ж шығыс. №5-13-2 / 3756-И) негізінде әзірленген.

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

Міндеттері:

- тау-кен қазбаларын өлшеу жұмыстарын орындауға қатысады;
- өлшеу жұмыстарын орындауға қатысады.

Ондірістік 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 өлшеу жұмыстарын орындау» модулі бойынша оқу жұмыс бағдарламасында келесі оқыту нәтижелері қарастырылған: тау-кен қазбаларын өлшеу жұмыстарын орындауға қатысу, өлшеу жұмыстарын орындауға қатысу.

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

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

Қалыптастырылатын күзіреттілік:

Модульді оқын 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 күтін-ұстау; маркшейдерлік және геодезиялық белгілер және оларды орнату.

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

Оқытушының байланыс ақпараты:
Джуманиязова Улбосын Жаксыбайқызы
Дәуірбек Қайролла

e-mail:
kate_8790@mail.ru
daurbek97@bk.ru

телефон:
87077663837
87761469397

Жұмыс оқу бағдарламасының мазмұны

№	Қалыптастырылатын нәтижелері	Оқыту нәтижелері	Бағалау критерийлері	Бөлімдер мен тақырыптар атаулары	Барлық сағат	Оның ішінде			Сабақ түрі	Бағалау тапсырмалары
						теориялық	Зертх.-практ.	жеке		
1	Ондірістік оқыту	ОП 1. Тау-кен қазбаларын өлшеу жұмыстарын орындауға қатысу. ОП 2. Тау-кен графикалық құжаттаманы ресімдеуге қатысу.	Арақашықтықты өлшеуді жүргізеді. Рейкалар, штативтер және өлшеуді белгілейді. Тіктеуіштердің желісі және нивелирлік рейкаларды жарықтандыру. Өлшеуді жүргізеді. Далалық журналды толтырады. Әскиз түсіруді жасайды. Геодезиялық және маркшейдерлік аспаптар және құралдарды тазартады, сүртеді, ауыстыруды белгілейді. Қауіпсіздігі түсіру жұмыстарын жүргізу бойынша талаптарды сақтайды. Тау-кен	Түсіру жұмыстарын жүргізу бойынша қауіпсіздік талаптары	7		7		Бастапқы дағдыларды қалыптастыру сабағы	Тәжірибелік тапсырманы қорғау
				Рейкалар, штативтер, тіктеуіш және белгілерді орнату	7		7		Дағдыларды жетілдіру сабағы	Тәжірибелік тапсырманы қорғау
				Тіктеуіштердің желісі және нивелирлік рейкаларды жарықтандыру	7		7		Дағдыларды жетілдіру сабағы	Тәжірибелік тапсырманы қорғау
				Жерасты тау-кен қазбаларында өлшеуді жүргізу.	7		7		Дағдыларды жетілдіру сабағы	Тәжірибелік тапсырманы қорғау
				Арақашықтықты өлшеуді жүргізу.	7		7		Дағдыларды жетілдіру сабағы	Тәжірибелік тапсырманы қорғау
				Далалық журналды толтыру	7		7		Дағдылар мен құзыреттілікті ерді нысықтау сабағы	Тәжірибелік тапсырманы қорғау
				Әскиз түсіру	7		7		Дағдылар мен құзыреттілікті ерді нысықтау сабағы	Тәжірибелік тапсырманы қорғау
				Геодезиялық және маркшейдерлік аспаптар	7		7		Дағдылар мен құзыреттілікті	Тәжірибелік тапсырманы қорғау

		қалдықтарын әзірлеу. Құжаттаманы ресімдейді	және құралдарды тазарту, сүрту, ауыстыруды белгілеу.				ерді пысықтау сабағы	қорғау
			Тау-кен қалдықтарын әзірлеу	8		8	Дағдылар мен құзыреттілікт ерді пысықтау сабағы	Тәжірибелік тапсырманы қорғау
			Құжаттаманы ресімдеу.	8		8	Бакылау-тексеру сабағы	Тәжірибелік тапсырманы қорғау
			Барлығы	72		72		