



ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Мамандығы: Біліктілік:^{*}

05320100-Геологиялық суретке түсіру, пайдалы қазба кен орындарын іздеу мен барлау
4S053020103- Техник-геолог

Оқыту нысаны: сырттай
Оқытудың нормативтік мерзімі:
жалпы орта білім базасында

I. Оқу үрдісінің графигі

Шартты қысқартулар:

ЕЛ	Емтихандық-лабораториялық сессия
К	Каникул

Д	Диплом жобалау
Да	Диплом алды тәжірибе

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Мамандық: 05320100 Геологиялық суретке түсіру, пайдалы қазба кен орындарын іздеу мен барлау (тұрларі бойынша)

Біліктілік: 3W05320102 -Геологиялық түсірім және іздеу жұмыстарындағы жұмысшы

4S05320103 Техник-геолог

Оқыту нысаны: сырттай
Оқытудың нормативті мерзімі: жалпы орта білім негізінде

Индекс	Модульдер /пәндер атавы	бакылау формасы							Курс бойынша сабактар					
		Емтихан	Сынап	Бакылау жұмысы	Барлық сабак саны	Теориялық	Практика	Курстық жоба/жұмыс	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
1	2	3	4	5	7	8	9	10	15	16	17	18	19	20
	Базалық модульдер				6	4	2		6					
БМ 03	Кәсіптік қызметте экономиканың базалық белгімін және негіздерін колдану													
1	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді мемгеру				6	4	2		6					
БМ 04	Қоғам мен енбек ұжымында алеуметтену және бейімделу үшін алеуметтік ғылымдар негіздерін колдану				24	24			6	6	6	6		
1	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды калыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну				6	6				6				
2	ОН 4.2. Әлемдік оркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениеттің ролі мен орнын түсіну				6	6			6					
3	ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді мемгеру				6	6					6			
4	ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсінктерін мемгеру				6	6				6				
	"3W05320102 - Геологиялық түсірім және іздеу жұмыстарындағы жұмысшы" біліктілігі													
KM 01	Геологиялық түсіру және іздестіру жұмыстарының далалық маусымына дайындық жұмыстары				42	28	14							
1	ОН 1.1. Геологиялық керек-жараптарды, аспаптарды, құралдар мен жабдықтарды орау бойынша дайындық жұмыстарын орындау.		1	1	14	10	4		14					
2	ОН 1.2. Геологиялық керек-жараптарды, аспаптарды, құралдар мен жабдықтарды тиесу бойынша дайындық жұмыстарын орындау.	1	1	1	14	10	4		14					
3	ОН 1.3. Карталы бойынша ауданның геологиялық құрылышына талдау жасау.			1	14	8	6		14					
KM 02	KM 2 Даалалық геологиялық түсіру және іздестіру жұмыстарын жүргізу кезіндегі дайындық жұмыстары				70									
1	ОН 2.1. Даға лагерінін аландары мен тұрак орындарын дайындауда катысу.				10	8	2		8					

	ОН 2.2. Даалық керек-жараптарды, аспаптарды, құралдар мен жабдықтарды жұмыс жағдайында үстәу және қызмет корсету.				10	6	4		10					
2	ОН 2.3. Бұрын откен тау-кен қазбаларын тазарту, жаналарын үнгілеу және ұсақ тау-кен қазбаларын жою.		1	1	14	10	4		14					
3	ОН 2.4. Тау жыныстары қабаттарының катпарлы, үзілмелі бұзылыстарын анықтау.	1	1	1	22	12	10		22					
6	ОН 2.5 Минералдар мен тау жыныстарын анықтау үшін диагностикалық белгілерді колдану, даалық жағдайларда минералдарга диагностика жүргізу.		2	1	14	10	4		14					
7	КМ 3. Геологиялық түсіру және іздеу жұмыстарының салдарын жою кезіндегі дайындық жұмыстары				38									
KM 03	ОН 3.1. Геологиялық жабдықты бөлшектеу кезінде дайындық жұмыстарын жүргізу.		2	1	14	10	4		14					
1	ОН 3.2. Даалық геологиялық түсіру және іздеу жұмыстарының салдарын жоюды жүзеге асыру.		2	1	14	8	6		14					
2	ОН 3.3. Геологиялық жабдықтар мен керек-жараптарды бұып-тую және тиу.		2		10	10			10					
KM 04	КМ 4. Тау жыныстарын контурлау және жару, шпурларды бұрғылау, кесу				28									
1	ОН 4.1. Пайдалы қазбалардың сапасы мен санын анықтау, олардың жер койнауындағы корларын есептеу үшін тау-кен қазбаларында атыздық, сыйдуру, шпурлық және басқа да сынамаларды ішіктеуді орындау.	2	2	1	14	10	4		14					
2	ОН 4.2. Шпурларды бұрғылау, керніді кесу.		2	1	14	10	4		14					
KM 5	КМ 5 Сынамаларды алу бойынша дайындық жұмыстары				76									
1	ОН 5.1. Сынамаларды алу бойынша механизмдер мен жабдықтарда жұмыс істей.		3	1	14	8	6		14					
2	ОН 5.2. Құралдарды, механизмдер мен жабдықтарды жұмысқа дайындау.		3	1	14	10	4		14					
3	ОН 5.3. Геохимиялық сынаманы орындау.		3		14	10	4		14					
4	ОН 5.4. Шлихті сынаманы орындау.		3	1	14	12	2		14					
5	ОН 5.5. Минералды-петрографиялық зерттеулерді орындау.	3		1	20	16	4		20					
KM 6	КМ 6. Сынамаларды маркалау және орау, техникалық құжаттаманы жүргізу													
1	ОН 6.1. Сынамаларды маркалау мен орауды орындау.		3		20	14	6		20					
3	ОН 6.2. Физикалық-механикалық сынқартар үшін сынамаларды дайындауды орындау.		3		18	14	4		18					
"4S05320103 - Техник-геолог" біліктілігі														
KM 7	КМ 7. Даалық жұмыстарға геологиялық материалдар мен жабдықтарды дайындауга көтүсү				60	36	24							
1	ОН 7.1. Зерттелетін жұмыс аймагының геологиясы туралы материалдар мен акпаратты іздеу және жинау.		4	1	10	6	4			10				
2	ОН 7.2 Геологиялық барлау жабдықтары мен керек-жараптарын дайындауды және тексеруді орындау.		4		10	6	4			10				

	ОН 7.3. Жер асты суларының түрлерін, генезисін, сипаттамасын, ағындардың гидродинамикалық ерекшеліктерін анықтау.		4	1	10	6	4					10		
4	ОН 7.4. Топырактың түрлерін, олардың шыту тегі мен касиеттерін анықтау.		4		10	6	4					10		
5	ОН 7.5. Далалық жұмыстарға шынуга әзірлеу, объектілердің оларды пайдалануға беруге әзірлеуактілерін жасау.		4	1	10	6	4					10		
6	ОН 7.6. Накты табиги және геологиялық жағдайларда ең ұтымды іздеу адістерін таңдау.	4		1	10	6	4					10		
KM 8	КМ 8. Далалық геологиялық түсіру, іздеу және барлау жұмыстары													
1	ОН 8.1. Даға лагерінің орнын дайындау.		4		10	6	4					10		
2	ОН 8.2. Дағалық лагерьді орналастыру.		4		12	10	2					12		
3	ОН 8.3. Геологиялық-түсіру, іздеңіру-барлау маршруттарын жүргізуге катысу.		5		36	26	10					18	18	
4	ОН 8.4. Геологиялық-түсіру, іздеңіру-барлау жұмыстарын жүргізу кезінде тау жыныстарының үлгілерін, көрнілік және сынамалардың барлық түрлерін іріктеуді, өндедеуді және құжаттаманы жүзеге асыру.		5	1	20	18	2					20		
5	ОН 8.5. Зерттеу және талдау үшін тау жыныстарының үлгілерін және сынамалардың барлық түрлерін ресімдеу, бұып-тую және жөнелту жөніндегі жұмыстарды ұйымдастыруды жүзеге асыру.	5		1	24	18	6					24		
6	ОН 8.6. Геологиялық бакылаулардың далалық журналын, ұғымалар мен тау-кен қазбалары көрнінің құжаттамасын толтыруға катысу.		5		20	16	4					20		
7	ОН 8.7. Бастапқы геологиялық ақпаратты жинау.		5		20	16	4					20		
8	ОН 8.8. Даға лагерін жоюды жүзеге асыру.				10	8	2					10		
KM 09	КМ 9. Бастапқы геологиялық ақпаратты камералдық өндөу				94	62	32							
1	ОН 9.1. Бастапқы материалдарды далалық камералдық өндөв.		6	1	18	10	8					18		
2	ОН 9.2. Геологиялық барлау жабдықтарын, керек-жарақтарын және бастапқы геологиялық ақпаратты сактауда беру.		6	1	18	10	8					18		
3	ОН 9.3. Геологиялық ақпаратты өндедеуді, геологиялық-түсіру, геологиялық барлау жұмыстарының нағтижелері туралы есепті дайындауды жүргизу.		6	1	20	16	4					20		
4	ОН 9.4. Геоакпараттың бағдарламаларға мәліметтерді енгізууді орындау.	6		1	18	10	8					18		
5	ОН 9.5. Пайдалы қазбалар кен орындарының геологиялық құрылымын сипаттау.		6		20	16	4					20		
KM 10	Дипломдық жобалау				60									
1	Диплом алды тәжірибе											60		