



КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
Айыл Чарба факультети
Мөмө-жемиш жана Талаа өсүмдүктөрү Бөлүмү
Курстун программасы

www.manas.edu.kg

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ЕКТС
ZIR-108	ГЕОЛОГИЯ ЖАНА МИНЕРАЛОГИЯ	JEOLOJİ VE MİNEROLOJİ	2	2 + 0	2	3

Курстун деңгээли	Бакалавр
Курстун түрү	Талаптуу
Координатор	Проф.Др. Муруввет Ылгын
Курстун мугалими	Проф.Др. Муруввет Ылгын
Курстун тили	Түркчө
Жардамчылар	-
Аудитория	ZIR-15
Курстун максаты	Студенттерди топрактын түрлөрүнүн, тоо текткринин, пайдалуу кендердин пайда болушу жөнүндөгү, табигый кырсыктарды алдын ала айтууну, суу басуу, чөлгө айлануу. Шор басуу сыяктуу терс көрүнүштөр менен тааныштырып, аларды алдын алуу. Ошондой эле өлкөнүн экологиялык коопсуздугун иштеп чыгуу жана ага катышууга студенттерди шыктандыруу.

Колдонулуучу адабияттар

Колдонулуучу адабияттар	Адабияттын түрү
1 - Вернадский В. И " Химическое строение биосферы земли и ее окружения ". М . Наука 1965	Китеп
2 - Добровольский В. В «Химия земли » . М. : Просвещение 1980	Китеп
3 - Толстой М. П «Геология с основами минералогии». М . ; Агропромиздат , 1991	Китеп

Жетишилчү жыйынтыктар

1	Ара сынак - 40%; Финал сынак - 60%
---	------------------------------------

Курстун планы

Апта	Темасы
1. Апта	Киришүү. Жер планетсаы, ааламдагы орду
2. Апта	Күн системасы тууралуу маалымат, метеориттер. Жердин пайда болуусу тууралуу божомолдор
3. Апта	Жердин түзүлүшү, курамы, жашы, физикалык касиеттери. Изилдөө методдору. Тоо тектери аларды изилдөө.
4. Апта	Тарыхый гелогия - изилдөө методдору. Органикалык дүнөнүн эволюциясы
5. Апта	Топрак пайда кылуучу тектер. Жердин кабыгы. Минералдардын физикалык касиеттери
6. Апта	Минералдардын табияттагы формалары. Минералдарды изилдөө методдору. Минералдардын, тоо тектеринин, кендердин пайда болуусу
7. Апта	Биринчи ара сынак
8. Апта	Табияттагы заттардын пайда болуусу. Классификациясы
9. Апта	Кычкылтектүү жана кычкылтексиз кошулмаларды сүрөттөп жазуу
10. Апта	Органикалык жана жасалма кошулмалар.
11. Апта	Тоо тектери. Магма , чөкмө тектери
12. Апта	Метоморфизм, тоо тектери.
13. Апта	Экинчи ара сынак
14. Апта	Табияттагы заттардын айлануусу
15. Апта	Минералдарды айыл чарбасында пайдалануу

Курстун планы

16. Апта Финалдык сынак

Баалоо

Баалоо каражаты	Саны (даана)	Үлүшү (%)	Жалпы үлүшү
Арасынак	2	40	40
Финал сынагы	1	60	60