



КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
Инженердик факультети
Экологиялык Инженердиги Бөлүмү
Курстун программасы

www.manas.edu.kg

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ЕКТС
CEV-316	АЛЬТЕРНАТИВДИК ЭНЕРГИЯ СИСТЕМАЛАРЫ	ALTERNATIF ENERJİ SİSTEMLERİ	6	3 + 0	3	3

Курстун деңгээли	Бакалавр
Курстун түрү	Тандоо
Координатор	Жанарбек ИЗАКОВ
Курстун мугалими	Доц.Др. Кайратбек МОЛДОШЕВ
Курстун тили	Кыргызча
Жардамчылар	Жанарбек Изаков
Аудитория	302
Курстун максаты	Дүйнөдөгү энергия колдонууда кризисте алдын алууда альтернативдик энергия колдонууну жана бул түр энергиянын артыкчылыктары жана эске алыш керек болгон жагдайлар менен тааныштыруу. Айлана чөйрөгө болгон басым кандай өзгөрүшү мүмкүн экендигин көрсөтүү.

Колдонулуучу адабияттар

	Колдонулуучу адабияттар	Адабияттын түрү
1	http://www.renewableenergyworld.com/rea/home	Сайт
2	http://www.theguardian.com/environment/2009/jun/03/renewables-energy/print	Сайт
3	http://www.map.ren21.net/GSR/GSR2012.pdf	Сайт
4	http://airhes.com/	Сайт

Жетишилчү жыйынтыктар

1	Энергетика байланыштуу темаларды түшүнөт. Дүйнөлүк энергия системаларын тарыхый динамикасын, энергия булактарынын арасындагы которулуу механизмдерин анализ кылганды үйрөнөт. Энергиянын айлана чөйрөнүн бузулушу жана климаттын өзгөрүүсү деген дүйнөлүк окуяларга таасирин анализдеп билет
---	--

Курстун планы

Апта	Темасы
1. Апта	Киришүү
2. Апта	Энергия жөнүндө түшүнүк, өнүгүүсү
3. Апта	Энергетика экономиканын бир тармагы катары
4. Апта	Энергетиканын сызыктуу өнүгүүсү
5. Апта	Энергетика политикалары жана геополитика
6. Апта	Энергия булактары жана айлануусу
7. Апта	Энергия булактары жана айлануусу
8. Апта	1-арасынак
9. Апта	Казылып алынуучу отундар жана көмүр
10. Апта	Чийки муңай зат жана жаратылыш газы
11. Апта	Литосферада жана биосферада жайгашкан жапылануучу энергия булактары: геотермалдык жана биоотундар
12. Апта	Атмосферадагы жапылануучу энергия булактары: күн энергиясы жана шамал
13. Апта	Гидроэнергия
14. Апта	Альтернативдик жапылануучу энергия булактары: гидраттар жана суутек, атомдук энергия

Курстун планы

15. Апта	2-арасынак
16. Апта	Альтернативдик жапылануучу энергия булактары: гидраттар жана суутек, атомдук энергия

Баалоо

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