



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-101	АЙЫЛ ЧАРБА ЭКОЛОГИЯСЫ	TARIMSAL EKOLOJİ	1	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	Dershane 203
Курстун максаты	1

Колдонулуучу адабияттар

Колдонулуучу адабияттар	Адабияттын түрү
1 Çevre Biyoloji (Ahmet KOCOTAŞ, Nurlan MAMATOV) -Ekoloji (Didar ESER) -Ekoloji (Sabri GÖKMEN) -Tarımsal Ekoloji (İbrahim GENÇ, Tuncay TÜKEL)	Китеп

Жетишилчү жыйынтыктар

1	Ekolojinin tanımı ve kapsamı, temel ekolojik prensipler ve kavramlar, ekosistem kavram ve prensipleri, autoekoloji ve sinekoloji, tarım ve çevre faktörleri, tarım ve iklim faktörleri, bitkilerin ekolojik istekleri bitkilerde adaptasyon, iklim, (sıcaklık, su, rüzgar) toprak ve biyolojik faktörler; bu faktörlerin bitkilerle olan ilişkileri; ekolojik faktörlerin bitkisel üretimi ne şekilde etkilediği, sürdürülebilir tarımda ekolojinin korunması, doğal ekosistemler ve agroekosistemler arasındaki farkı öğrenir.
---	---

Курстун планы

Апта	Темасы
1. Апта	Doğal Kaynaklar ve sınıflandırılması, ekolojinin tanımı ve kapsamı ile tarihsel gelişim süreci, ekoloji biliminin diğer bilim dalları ile ilişkisi
2. Апта	Temel ekolojik prensip ve kavramlar, ekolojinin sınıflandırılması
3. Апта	Sistem-Ekosistem kavram ve prensipleri
4. Апта	Ekolojik sistemlerde enerji ile ilgili kavram ve prensipler, ekolojik verimlilik kavramları
5. Апта	Sistem-Ekosistem kavram ve prensipleri Ekolojik sistemlerde enerji ile ilgili kavram ve prensipler, ekolojik verimlilik kavramları
6. Апта	Çevresel faktörler Abiyotik özellikler ve tarımsal üretime etkileri, Işık, fotoperiyot-fotoperiyodizm
7. Апта	Sıcaklık, termoperiyodizm, vernalizasyon tarımsal üretim üzerindeki etkileri
8. Апта	Atmosfer, rüzgar ve tarımsal üretim üzerindeki etkileri
9. Апта	Ara sınav
10. Апта	Su ve toprak, tarımsal üretim üzerindeki etkileri
12. Апта	Biyotik faktörler ve tarımsal üretim üzerindeki etkileri
13. Апта	Yükseklik, yöney ve eğimin tarımsal üretim üzerindeki etkileri,
14. Апта	Bahçe ve Tarla bitkilerinden seçilmiş örnekler ve ekolojik istekleri
15. Апта	Hayvan Ekolojisi
16. Апта	FINAL

Баалоо

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