

Dersin Adı	Temel Tarım Teknikleri
Dersin kodu	ADSL-073
Dersin Kredisi	202
Dersi Veren Öğretim Üyesi	Doç. Dr. Tuğrul YAKUPOĞLU
Dersin Amacı	<p>Bu ders ile öğrencilerin temel tarım pratikleri hakkında bilgi sahibi olmaları ve bu pratikleri uygularken doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımını öğrenmeleri, genel anlamda tarımı tanımaları amaçlanmaktadır. Ayrıca ders kapsamında, çok temel hatlarıyla üniversitemizin bulunduğu bölge için önem arz eden buğday ve şeker pancarı bitkilerinin, bunlara ilave olarak üniversitemizin ihtisas alanına konu olan kenevir bitkisinin yetiştiriciliği ile ilgili temel bilgilerin öğretilmesi amaçlanmaktadır. Yine ders kapsamında sebze yetiştiriciliği, meyve yetiştiriciliği ve seralarda yetiştiricilik genel hatlarıyla anlatılacaktır. Bunların öncesinde öğrencilerin toprağı tanıması ve bitkiyi tanıması sağlanacaktır. Bu şekilde öğrencilerin tarımın temel tekniklerini ve sürdürülebilirlik için dikkat edilmesi gerekenleri (doğru gübreleme, doğru sulama, doğru toprak işleme vb.) öğrenmeler amaçlanmaktadır.</p>
Dersin İşlenme Şekli	<p>Pandemi koşullarına bağlı olarak uzaktan eğitim zorunluluğunun devam etmesi durumunda bu ders üniversitemiz uzaktan eğitim platformu olan BOYSİS üzerinden on-line formatta işlenecektir ve ders içeriğı videolarla desteklenecektir. Dünya gündemini meşgul eden covid-19 salgınının son bulması ya da kontrol altına alınmasıyla yüz yüze eğitime geçilmesi durumunda, iklim koşulları elverdiğince üniversitemiz arazileri ile yöre çiftçilerinin yetiştiricilik yaptığı arazilerde yapılacak uygulamalarla ders desteklenecektir. Ders işlenirken aşağıdaki eserlerden yararlanılacaktır.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Toprak Bilimi ders kitabı, Schefer'den çeviri, Çukurova Üniversitesi Yayınları2. Gübreler ve Gübreleme Tekniğı, Kacar ve Katkat, Nobel Yayınları3. Bitki Besleme, Kacar ve Katkat, Nobel Yayınları4. Toprak Bitki Su İlişkileri ders kitabı, Çukurova Üniversitesi Yayınları5. Seralarda Yetiştirme Ortamları, Uludağ Üniversitesi'nden Ahmet Özgümüş'ün ders notları6. Bahçe Bitkileri ders notları, Uludağ Üniversitesi yayınları7. Tarla Bitkileri ders notları, Uludağ Üniversitesi yayınları

Konular

1. Doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımı
2. Toprağın fiziksel özellikleri
3. Toprağın kimyasal ve biyolojik özellikleri
4. Bitkinin fizyolojisi ve metabolizması
5. Toprak bitki su ilişkileri
6. Toprak işleme
7. Vize
8. Gübre bilgisi ve gübreleme
9. Sulama ve drenaj
10. Genel hatlarıyla kenevir yetiştiriciliği
11. Genel hatlarıyla şeker pancarı yetiştiriciliği
12. Genel hatlarıyla buğday yetiştiriciliği
13. Genel hatlarıyla seralarda yetiştiricilik
14. Genel hatlarıyla sebzeçilik
15. Genel hatlarıyla meyvecilik