

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	ZTB215 TARLA TARIMI (TARLA BİTKİLERİ VE TARIM EKONOMİSİ BÖLÜMLERİ)
Dersin Sorumlusu	Prof.Dr Saim Üner İkincikarakaya- Prof.Dr. Cengiz Sancak – Dr. Öğretim Üyesi Güray Akdoğan
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	2 + 0
Dersin Türü	Zorunlu (Tarla Bitkileri) Alan Seçmeli (Tarım Ekonomisi)
Dersin İçeriği	Tarla tarımının tarihçesi (iklim, toprak, su ve bitki), botaniği (bitkilerin morfolojik özellikleri; kök, gövde, yaprak, çiçek ve meyve), sınıflandırılması, bitkilerde sistem (fotosentez, besin maddelerinin alımı, bitkilerde su kullanımı), bitkilerde büyüme, gelişme ve verim kanunları, iklimsel büyüme faktörleri hakkında bilgiler verilmektedir. Bunun yanında tarla tarımı sistemleri, toprak işleme ve yabancı ot savaşı konuları sunulmaktadır.
Dersin Amacı	Bitkisel üretimde, kullanılan agro ekolojinin bileşenlerini (ekosistem, besin döngüsü) tanımak, tarla bitkilerinin botaniği, tarla bitkilerinin sınıflandırılması, büyüme, gelişme ve verim kanunlarını öğrenmek, sürdürülebilir tarımda tarla tarımının nasıl uygulanması gerektiğini, çevre faktörlerinin (klimatik, edafik faktörler, biyolojik ve topoğrafik faktörler) tarla tarımındaki etkisini öğretmek, kültür bitkilerinin yetiştiriciliğinde; en uygun toprak işleme, ekim nöbeti, tohumluk, ekim, gübreleme, bakım, hasat ve harman, standardizasyon ve depolama yöntemlerini öğretmek hedeflenmiştir.
Dersin Süresi	1 yarıyıl (haftada 2 saat)
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Hayır
Önerilen Kaynaklar	CEYLAN, A. 1994. Tarla Tarımı. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No: 491, 520 s CHRİSTİANSEN – WENİGER, F. Türkiye Tarla Kültürünün Temelleri. BFE tarafından bastırılmıştır. Türkçeye Prof. Dr. Ömer TARMAN tarafından çevrilmiştir. 323 s. KAÇAR, B. 1986. Gübreler ve Gübreleme Tekniği. T. C. Ziraat Bankası tarafından Bastırılmıştır. 473 s. SCHÖNHERR, W. 1967 Münavebe. Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş. Yayın No:207, 507 s. TOSUN O., T. GENÇTAN, H.H. GEÇİT, M. ÖZGEN, C. Y.ÇİFTÇİ. 1980. Tarla Ziraatı. Ders Notu. A.Ü.Z.F. Tek. No. 44, 72 s.
Dersin Kredisi (AKTS)	2
Laboratuvar	-
Diğer-1	+