



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ
TARLA BİTKİLERİ PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Tarla Bitkilerine Giriş								
Ders Kodu	TB201			Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Tarla bitkilerini tanıtmak								
Özet İçeriğı	Tarla bitkilerinin önemi ve sınıflandırılması, her bir bitkinin ülkemizdeki üretim bölgeleri ve üretim istatistikleri, bitkileri tanıtmaya yönelik morfolojik özellikler.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Mustafa Ali KAYNAK								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Kaynak, M.A., 2011. Tarla Bitkilerine Giriş, Ders notu. ADÜ, Ziraat Fakültesi
2	2. Yürür, N., Ekingen, H.R., Açıkgöz, E., Azkan, N., Turan, Z.M., Çelik, N., 1998. Tarla Tarımına Giriş, Uludağ Üni. Ziraat Fakültesi, Ders Notları, No: 54

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tarla Bitkilerinin önemi ve sınıflandırılması
	Uygulama	literatür tarama
2	Teorik	Tahılların önemi ve sınıflandırılması
	Uygulama	literatür tarama
3	Teorik	Serin iklim tahıllarının tanıtımı
	Uygulama	koleksiyon bahçesinde inceleme
4	Teorik	Sıcak iklim tahıllarının tanıtımı
	Uygulama	koleksiyon bahçesinde inceleme
5	Teorik	Yemelik dane baklagillerin önemi
	Uygulama	literatür tarama
6	Teorik	Yemelik dane baklagillerin tanıtımı
	Uygulama	koleksiyon bahçesinde inceleme
7	Teorik	Endüstri bitkilerinin önemi ve sınıflandırılması
	Uygulama	literatür tarama
8	Teorik	Lif bitkilerinin tanıtımı
	Uygulama	koleksiyon bahçesinde inceleme
9	Teorik	Yağ bitkilerinin tanıtımı
	Uygulama	koleksiyon bahçesinde inceleme
10	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
11	Teorik	Nişasta-Şeker bitkilerinin tanıtımı
	Uygulama	koleksiyon bahçesinde inceleme
12	Teorik	Keyf bitkilerinin tanıtımı
	Uygulama	koleksiyon bahçesinde inceleme
13	Teorik	Tıbbi bitkilerin tanıtımı
	Uygulama	koleksiyon bahçesinde inceleme
14	Teorik	Yem bitkilerinin önemi, sınıflandırılması ve tanıtımı
	Uygulama	koleksiyon bahçesinde inceleme
15	Teorik	Çayır-meraların önemi ve sınıflandırılması
	Uygulama	literatür tarama



16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı
----	------------------------------	--------------

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	2	2	56
Ara Sınav	1	5	2	7
Dönem Sonu Sınavı	1	10	2	12
			Toplam İş Yükü (Saat)	75
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi	3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	1. Tarla bitkilerinin önemini kavrayabilme
2	2. Tarla bitkilerini tanıyabilme
3	3. Ülkemizdeki üretimleri hakkında bilgi sahibi olma
4	Tarla bitkilerinin morfolojik özellikleri hakkında temel bilgiye sahip olma
5	Tarla bitkilerinin yetiştirme zamanlarını kavrayabilme

Program Çıktıları (Tarla Bitkileri Programı)

1	Temel bilimleri, tarım bilimlerine aktarabilme, kavrayabilme ve irdeleyebilme,
2	Ziraat Mühendisliğinin temel kavramlarını özümseyen, düşünebilen ve düşündüklerini ifade edebilen,
3	Tarım alanında bilgiyi, tecrübeyi, teknolojiyi ve araştırmayı amaç edinebilen
4	Atatürk ilke ve inkılaplarını özümseme, Türkçe ve yabancı dilde sözlü ve yazılı iletişim kurma, temel bilişim teknolojilerini kullanabilme becerisi,
5	Tarla bitkileri üretim sürecinde çevre duyarlılığı ve sürdürülebilir tarımı önceleyen,
6	Bilim, teknoloji ve çağdaş konular hakkında gelişmeleri izleyerek analitik düşünme, sentez yapabilme ve çözüm üretebilme,
7	Disiplinler arası çalışma yapabilme, inisiyatif kullanma, tasarım ve çözüm becerilerine sahip olma,
8	Mesleki etik sorumluluk bilinciyle hayat boyu öğrenmeyi benimseyen ve olguları daha geniş bir bağlamda algılayabilen,
9	Tarla bitkileri uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları, seçme ve kullanma,
10	Tarla bitkilerinin verim ve kalitesini arttırmak için yeterli düzeyde bilgi sahibi olma
11	Tarla bitkilerinde yeni çeşit geliştirmeye yönelik ıslah programlarını oluşturma ve yürütebilme becerisi

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
PÇ2	4	4	3
PÇ3	4	4	4
PÇ5	4	4	4
PÇ6	4	4	4
PÇ7	3	3	3
PÇ8	3	3	3
PÇ9	4	4	4
PÇ10	3	3	3

