



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ 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	70

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 (Bitki Koruma Programı)

1	Öğrenciler temel bilimleri, tarım bilimlerine uyarlayabilme bilgi ve becerisi kazanır.
2	Öğrenciler ziraat mühendisliği ile ilgili temel mesleki bilgilere sahip olur.
3	Öğrenciler kültür bitkilerinde sorun olan hastalık, zararlı ve yabancı otları tanıyarak, bunların biyolojisi, sistematığı, zarar şekilleri ve mücadeleleri hakkında bilgi sahibi olur.
4	Öğrenciler bitki koruma sorunlarının çözümünde uygun mücadele yöntem ve stratejilerini belirleyerek uygulayabilme bilgi ve becerisini kazanır.
5	Öğrenciler tarım ilaçları hakkında bilgi sahibi olur.
6	Öğrenciler çevre ve insan sağlığını ön planda tutarak, tarım ilaçlarını tavsiye edebilme ve uygulayabilme deneyimine sahip olur.
7	Öğrenciler tarımsal danışmanlık, bitki koruma ürünlerinin satışı, kontrolü ve reçete yazabilme yeterliliğine sahip olur.
8	Öğrenciler hastalık ve zararlılarla bulaşık olmayan tohum, fide ve fidan üretiminde sertifikasyon ile bitkisel ürünlere yönelik karantina hizmetlerinde görev alabilecek bilgiye sahip olur.
9	Öğrenciler mesleğiyle ilgili konularda bireysel ve ekip çalışması yapabilme yeteneğini kazanır.
10	Öğrenciler bilişim teknolojilerini kullanarak alanı ile ilgili bilgiyi toplama, derleme, sunma ve yazma becerilerini kazanır.
11	Öğrenciler tarımla ilgili Yasal Mevzuat ve Yönetmelikler hakkında genel bilgi sahibi olur.
12	Öğrenciler Atatürk İlke ve İlkelerini özümserler.
13	Öğrenciler bilgiyi öğrenme ve aktarmada dili doğru, anlaşılır ve akıcı bir şekilde kullanma becerisi kazanır.
14	Öğrenciler bir yabancı dil kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme, sözlü ve yazılı iletişim kurabilme yetkinliği kazanır.
15	Öğrenciler meslek içi ve dışı bireysel ve sosyal faaliyet ile etkinliklere katılmanın önemini kavrar.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	3	2	3	3	2
PÇ2	2	2	2	2	3
PÇ3	2	2	2	2	3
PÇ4	2	1	2	2	3
PÇ5	1	1	1	2	2
PÇ6	1	1	1	1	2
PÇ7	1	1	2	1	2
PÇ8	1	2	3	1	1

