AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Tarla Bitkilerine Giriş								
Ders Kodu	TB201		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	3	İş Yükü	75 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Tarla bitkilerini tanıtmak								
Özet İçeriği	Tarla bitkilerinin önemi ve sınıflandırılması, her bir bitkinin ülkemizdeki üretim bölgeleri ve üretim istatistikleri, bitkileri tanımaya 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	Yemeklik dane baklagillerin önemi
	Uygulama	literatür tarama
6	Teorik	Yemeklik 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 bitlilerinin 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 yetişme 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, sistematiği, 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 İnkılaplarını 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