



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Keyf Bitkileri							
Ders Kodu		ZTB526		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	7	İş Yüğü	169 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Keyf bitkilerini tanıtarak, yetiştirme tekniğini öğrenmelerini sağlamaktır.							
Özet İçeriği		Keyf bitkilerinin önemi, Dünyada ve Ülkemizdeki ekim alanları, üretimleri, verimleri, tarihçesi, kökeni, sistematığı, morfolojik ve fizyolojik özellikleri, iklim ve toprak istekleri, münavebe, toprak hazırlığı, çeşit ve tohumluk, ekim, bakım işleri (çapalama, gübreleme, sulama, vb.), hasat ve kurutma.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Proje Tabanlı Öğrenme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Er, C., Yıldız, M., 2003. Keyf Bitkileri. Ankara Üni. Zir. Fak. Ders Kitabı, No:487
2	İncekara, F.,1971.Keyf Bitkileri ve Islahı.E.Ü.Z.F.Yay.No:84.İZMİR

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Keyf bitkilerinin önemi ve sınıflandırılması
2	Teorik	Tütünün önemi, tarihçesi, sistematığı, türler
3	Teorik	Tütünün ekim alanı, üretimi, verimi, ithalat, ihracat ve tüketimi
4	Teorik	Tütünün bitkisel özellikleri
5	Teorik	Tütünün üretiminde iklim ve toprak istekleri, münavebe
6	Teorik	Toprak hazırlığı, fidelik tipleri, çeşit, tohumluk, ekim, dikim
7	Teorik	Bakım işlemleri
9	Teorik	Kurutma ve denkleme
10	Teorik	Fermantasyon
11	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
12	Teorik	Şerbetçiotunun önemi, tarihçesi, sistematığı, üretim istatistikleri, bitkisel özellikleri
13	Teorik	Şerbetçi otu tarımı
14	Teorik	Anasonun önemi, tarihçesi, sistematığı, üretim istatistikleri, bitkisel özellikleri,
15	Teorik	Anasonun tarımı
16	Teorik	Yarı yıl sonu sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	2	2	56
Uygulamalı Ders	14	2	2	56
Ödev	1	26	0	26
Ara Sınav	1	12	1	13
Dönem Sonu Sınavı	1	16	2	18
Toplam İş Yüğü (Saat)				169
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				7

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Tarla tarımında keyf bitkilerinin önemini kavrayabilme
---	--



2	Verimli, kaliteli ve ekonomik bir üretim için yetiştirme tekniği konularında yeterli düzeyde bilgi sahibi olma
3	Yetiştirme tekniği konularında gelişmeleri izleyerek analitik düşünme, sentez yapabilme ve çözüm üretebilme
4	Keyf bitkileri tarımında ortaya çıkan sorunlar hakkında fikir yürütebilme ve çözüm önerebilme
5	Ülkesel bazda keyf bitkilerinin üretim potansiyelini ortaya koyabilme

Program Çıktıları (Tarla Bitkileri Yüksek Lisans Programı)

1	Anabilim dalındaki lisans yeterliliklerine dayalı olarak, tarla bitkileri alanında bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirme ve derinleştirme,
2	Tarla bitkileri içerisinde yer alan çalışma konularındaki sorunları tanıma, çözme sürecini tasarlayabilme, planlama, çözümleyebilme ve yorumlayabilme,
3	Bağımsız kurgulayabilme ve inisiyatif kullanma yeteneği,
4	Anabilim dalı içi ve anabilim dalları arası ekip çalışması yapabilme
5	Tarla bitkilerindeki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmaları yazılı, sözlü ve görsel olarak aktarabilme,
6	Uygulamalarda karşılaşılabilecek öngörülmeleyen karmaşık durumlarda, yeni stratejik yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak çözüm üretebilme,
7	Özgün görüşlerini savunmada hem Türkçe, hem de yabancı dilde etkili bir iletişim kurabilme,
8	Tarla bitkileri alanında kalite, verimlilik ve sürdürülebilirlik amacıyla bilgi üreterek bilime katkıda bulunma becerisi,
9	Tarla bitkilerinde çeşit geliştirmeye yönelik ıslah yöntemlerini kullanabilme,
10	Araştırmayı bilimsel etik çerçevesinde sürdürme ve uygun istatistiksel yöntemleri seçerek değerlendirme; sonuçları rapor/tez haline dönüştürebilme ve bunlardan bilimsel yayınlar üreterek sunabilme.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	5	5	5
PÇ2	5	5	5	5	5
PÇ3	4	5	4	4	4
PÇ4	4	3	3	3	3
PÇ5	3	5	4	4	4
PÇ6	4	5	5	5	5
PÇ7	5	5	5	5	5
PÇ8	5	5	5	5	5
PÇ9	5	5	5	5	5
PÇ10	5	5	5	5	5

