



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Keyf Bitkileri							
Ders Kodu		TB312		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Keyf bitkilerini tanıtarak, yetiştirme tekniğini öğrenmelerini sağlamaktır.							
Özet İçeriğı		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, fidelik tesisi, ekim, dikim, bakım işleri (çapalama, gübreleme, sulama, vb.), hasat ve kurutma.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, 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	1. Er, C., Yıldız, M., 2003. Keyf Bitkileri. Üni. Zir. Fak. Ders Kitabı, No:487
2	2. İncekara, F.,1971.Keyf Bitkileri ve Islahı. E.Ü.Z.F.Yay. No:84.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Keyf bitkilerinin önemi ve sınıflandırılması
	Uygulama	Çeşitlerin tanıtımı
2	Teorik	Tütünün önemi, tarihçesi, sistematığı, türler
	Uygulama	literatür tarama
3	Teorik	Tütünün ekim alanı, üretimi, verimi, ithalat, ihracat ve tüketimi
	Uygulama	literatür tarama
4	Teorik	Tütünün bitkisel özellikleri (kök, gövde, yaprak, çiçek, meyve, tohum)
5	Teorik	Tütünün üretiminde iklim ve toprak istekleri, münavebe
6	Teorik	Tütünün toprak hazırlığı, fidelik tipleri,çeşit, tohumluk, ekim ve dikim
	Uygulama	literatür tarama
7	Teorik	Bakım işlemleri
8	Uygulama	Alet ve ekipmanların tanıtımı
9	Teorik	Kurutma ve denkleme
10	Teorik	Fermantasyon
11	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
12	Teorik	Şerbetçiotunun önemi, tarihçesi, sistematığı, üretim istatistikleri, bitkisel özellikleri
	Uygulama	literatür tarama
13	Teorik	Şerbetçi otu tarımı
	Uygulama	literatür tarama
14	Teorik	Anasonun önemi, tarihçesi, sistematığı, üretim istatistikleri, bitkisel özellikleri,
15	Teorik	Anasonun tarımı
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl sonu sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	1	7	2	9



Dönem Sonu Sınavı	1	8	2	10
Toplam İş Yüğü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

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

Program Çıktıları (Tarımsal Biyoteknoloji Programı)

1	Tarımsal Biyoteknoloji alanındaki problemleri tanımlama, modelleme, çözme becerisini geliştirebilme
2	Yaşam bilimleri ve mühendislik bilgilerini sentezleyerek, etkin kaynak kullanımı ile Tarımsal Biyoteknoloji alanına uygulayabilme
3	Tarımsal problemlere biyoteknolojik çözümler sunabilecek düzeyde organizmaların yapılarını, metabolik ve fizyolojik süreçlerini yorumlama becerisi
4	Genomik, Metabolomik ve Proteomik bilgileri biyoinformatik yöntemlerle analiz edebilme
5	Verileri çözümleme, deney yapma ve tasarlama, sonuçları yorumlama becerisi.
6	Bireysel çalışma becerisi ve bağımsız karar verebilme yetisine sahip olmak, disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme, fikirlerini sözlü ve yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade ederek iletişim kurabilme
7	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olabilme
8	Ulusal ve uluslararası çağdaş sorunları takip edebilme

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	3	5	3	5
PÇ2	3	4	4	3	4
PÇ3	3	4	4	3	4
PÇ4	2	4	4	3	3
PÇ5	3	2	4	4	4
PÇ6	5	2	3	4	4
PÇ7	5	3	3	3	4
PÇ8	5	4	3	5	4

