



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Küresel İklim Değişikliği ve Bahçe Bitkileri Yönünden Önemi							
Ders Kodu		ZBB518		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	8	İş Yüğü	196 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Fen Bilimleri Enstitüsü 1.sınıf öğrencilerinin küresel iklim değişikliği ve bahçe bitkileri üretimine etkileri hakkında bilgilendirilmesi							
Özet İçeriği		Küresel iklim değişikliğinin tanımı, kapsamı, nedenleri, Dünya ve Türkiye bahçe bitkileri yetiştiriciliğine etkileri							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
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	Houghton, J. 2009. Global Warming. Cambridge University Press; 4 edition (April 16 2009). USA.
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Küresel iklim değişikliği konusuna giriş
2	Teorik	Küresel iklim değişikliğinin nedenleri
3	Teorik	Küresel iklim değişikliğinin yumuşak çekirdekli meyve türleri üzerine etkileri
4	Teorik	Küresel iklim değişikliğinin sert çekirdekli meyve türleri üzerine etkileri
5	Teorik	Küresel iklim değişikliğinin sert kabuklu meyve türleri üzerine etkileri
6	Teorik	Küresel iklim değişikliğinin üzümü meyve türleri üzerine etkileri
7	Teorik	Küresel iklim değişikliğinin subtropik iklim meyve türleri üzerine etkileri
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Küresel iklim değişikliğinin açık arazideki sebze yetiştiriciliğı üzerine etkileri
10	Teorik	Küresel iklim değişikliğinin örtüaltındaki sebze yetiştiriciliğı üzerine etkileri
11	Teorik	Küresel iklim değişikliğinin süs bitkileri yetiştiriciliğı üzerine etkileri
12	Teorik	Küresel iklim değişikliğinin asma yetiştiriciliğı üzerine etkileri
13	Teorik	Küresel iklim değişikliğinin hasat öncesi işlemler etkileri
14	Teorik	Küresel iklim değişikliğinin hasat sonrası işlemlere etkileri
15	Teorik	Dersin genel değerlendirmesi
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final 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	10	3	182
Ara Sınav	1	6	1	7
Dönem Sonu Sınavı	1	6	1	7
Toplam İş Yüğü (Saat)				196
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				8

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Küresel iklim değişikliğinin nedenlerinin kavranması
2	Küresel iklim değişikliğinin meyve yetiştiriciliğine etkileri



3	Küresel iklim değişikliğinin bahçe ürünlerine etkilerinin modeller ile örneklenmesi
4	Küresel iklim değişikliğinin sebze yetiştiriciliğine etkileri
5	Küresel iklim değişikliğinin üzüm yetiştiriciliğine etkileri

Program Çıktıları (Bahçe Bitkileri Yüksek Lisans Programı)

1	Uzmanlık alanında ülkesel ve bölgesel sorunları izleme ve farkına varabilme
2	Bilgi kaynaklarına ulaşabilme ve yeni bilgi ve yöntemleri öğrenebilme yeteneği
3	Uzmanlık alanında ihtiyaç duyulan bilgileri üretme ve bunları amaca yönelik kullanabilme becerisi
4	Bilimsel yöntemlere uygun olarak hipotez oluşturabilme ve buna göre araştırma kurgusu planlayabilme
5	Elde ettiği sonuçları irdeleyip değerlendirebilme becerisi
6	Varılan bilimsel sonuçları yazılı ve sözlü ifade edebilme ve bunu bilimsel ortamlarda savunabilme
7	Edindiği bu becerileri gerek bilim, gerekse pratikte kullanabilme

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

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

