



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Türkiyenin Bitki Biyoçeşitliliği							
Ders Kodu		KZM218		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	80 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Türkiye'deki bitkisel çeşitliliğinin sebepleriyle birlikte tanıtılması, ayrıca bitkisel çeşitliliğin yerinde korunması için mevcut yasalar, yönetmelikler, yerinde koruma yöntemlerinin öğrenilmesidir. Böylece öğrencinin botanik alanında bitki çeşitliliğini bilerek yapacağı çalışmalarda daha başarılı olması hedeflenmektedir. Türkiye'deki Önemli Bitki Alanları'nın öğrenilmesi.							
Özet İçeriği		Türkiye'nin floristik zenginliğinin sebepleri, Türkiye bitki gen kaynakları, Türkiye'nin endemik ve tehlike altındaki türleri. Dünyada ve Türkiye' de bitki genetik çeşitliliğini yerinde korunması için yapılması gereken çalışmalar, bitki çeşitliliğini yerinin dışında koruma ile ilgili neler yapılabileceği. Biyokaçakçılıkla mücadele. Türkiye'nin bitki çeşitliliğinin zengin olmasını sağlayan sebepler.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	IUCN Kırmızı Liste Kategorileri ve Kriterleri (https://www.iucnredlist.org/resources/categories-and-criteria)
2	Türkiye'nin Önemli Doğa Alanları Kitabı (https://www.dogadernegi.org/onemli-doga-alanlari/)
3	Türkiye Florası (https://turkiyeflorasi.org.tr/eflora/index.php?sayfa=proje_hakkinda)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Türkiye'nin floristik zenginliğinin sebebi olan topografik, jeolojik yapı ve iklim.
2	Teorik	Genetik çeşitliliğin korunması bakımından Fitocoğrafik bölgeler sınırları ve bölgelerde yayılış gösteren bitki türleri.
3	Teorik	Türkiye bitki gen kaynaklarının durumu; tür zenginliği, endemik ve tehlike altındaki türler, yararlanılan bitkiler.
4	Teorik	Bitki genetik çeşitliliğini azaltan etkenler; tarımsal etkinlikler, sanayileşme, kentleşme, ormancılık etkinlikleri ve yangınlar.
5	Teorik	Türkiye' de bitki genetik çeşitliliğini koruyan yasa ve yönetmelikler, uluslararası antlaşmalar ve işbirliği ayrıca Türkiye' nin üye olduğu uluslararası kuruluşlar, ilgili kurum ve kuruluşlar.
6	Teorik	Yürürlükte olan koruma programları; doğal SİT alanları, Milli parklar, tabiat parkları, tabiat koruma alanları, tabiat anıtları.
7	Teorik	Yürürlükte olan koruma programları, yerinde korumayı tamamlayıcı programlar,
8	Ara Sınav (Vize)	Sınav
9	Teorik	Genetik erozyon ve bitki türlerimiz, orman ağacı türlerimizde lokal ırkların önemi ve genetik kirlenme sorunları
10	Teorik	Doğal alanların ve bitki türlerinin korunmasının insanlık için önemi.
11	Teorik	Türkiye'de Önemli Bitki Alanları (Akdeniz Bölgesi)
12	Teorik	Türkiye'de Önemli Bitki Alanları (İç Anadolu Bölgesi)
13	Teorik	Türkiye'de Önemli Bitki Alanları (Doğu Anadolu Bölgesi)
14	Teorik	Türkiye'de Önemli Bitki Alanları (Marmara ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi)
15	Teorik	Türkiye'de Önemli Bitki Alanları (Karadeniz ve Ege Bölgesi)
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Sınav

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	1	3	56



Ara Sınav	1	9	1	10
Dönem Sonu Sınavı	1	13	1	14
Toplam İş Yüğü (Saat)				80
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Türkiye'nin bitki gen kaynakları açısından zengin olmasının sebeplerini öğrenir
2	Türkiye bitki gen kaynaklarının durumu; tür zenginliği, endemik ve tehlike altındaki türler hakkında bilgi sahibi olur.
3	Türkiye'deki Önemli Bitki Alanları'nı bilir
4	Koruma yöntemleri ve yasalarını öğrenir
5	Sahip olduğumuz bitki zenginliğinin farkına varır

Program Çıktıları (Büro Yönetimi ve Yönetici Asistanlığı Programı)

1	Bilgi ve iletişim teknolojisi araçları ile diğer mesleki araçları ve teknikleri kullanabilme becerisi
2	Mesleki süreçleri planlama ve uygulama becerisi
3	Yabancı dilde iletişim kurma becerisi
4	Mesleki özgüven becerisi
5	Girişimcilik Becerisi
6	Teorik alan bilgilerini uygulamada kullanabilme becerisi
7	Gereksinimleri karşılayacak biçimde bir süreci yönetme becerisi
8	Disiplinlerarası da dahil takımlarda çalışma becerisi
9	Mesleki uygulamada problemleri tanımlama ve çözme becerisi
10	Mesleki etik ve sorumluluk bilinci

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

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

