



**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**PEYZAJ MİMARLIĞI ANABİLİM DALI**  
**PEYZAJ MİMARLIĞI PROGRAMI**  
**PEYZAJ MİMARLIĞI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**  
**DERS BİLGİ FORMU**

Dersin Adı	Peyzaj Planlamada Vejetasyon Analizi								
Ders Kodu	ZPM516	Ders Düzeyi			Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	8	İş Yüğü	200 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Peyzaj mimarlığı lisans öğrencilerine, vejetasyon bilimini genel hatlarıyla tanıtmak. Peyzaj analizi kapsamında, doğallık ve hemorobi gibi peyzaj kalitesi ölçütlerini değerlendirilmesi ve bitki örtüsünün haritalanması amacıyla syntaksonomik indaktörlerin kullanımını öğretmek								
Özet İçeriği	Syn-taksonomik indikatörler, Vejetasyon analiz yöntemleri, Ekolojik yapının incelenmesinde bitki örtüsü indikatörünün kullanımı, Doğal çevre üzerindeki antropojen etkilerin saptanmasında bitki örtüsü analizinin işlevi, Synantropik vejetasyon, bitki örtüsü haritaları, Habitat sınıflama sistemleri (CORINE, EUNIS).								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma								
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	Akman, Y., Ketenoğlu, O., 1992. Vejetasyon Ekolojisi ve Araştırma Metodları, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi, Ankara
2	CORINE Biotopes manual - Habitats of the European Community, Data specifications Part 2, EUR 12587/3 EN
3	Çetik, A.R., 1973. Vejetasyon bilimi, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi, Ankara.
4	Yılmaz, K.T., Kosztolanyi A., Alphan, A., Çevik, C., Çakan, H., Kapur, S., 2011. Tuz Gölü Lagünü ve Bağlantılı Sulak Alan Ekosisteminde Kıyı Habitatlarının Kısa Dönemli İzlenmesi, TÜBİTAK 108Y329/ÇAYDAG Sonuç Raporu.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Syn-taksonominin esasları
2	Teorik	Syn-taksonomik indikatörler
3	Teorik	Vejetasyon analiz yöntemleri
4	Teorik	Kuadrat yöntemi
5	Teorik	Şerit-hat yöntemi
6	Teorik	Transektler ve kombine yöntemler
7	Teorik	Ekolojik yapının incelenmesinde bitki örtüsü indikatörünün kullanımı
8	Teorik	Doğal çevre üzerindeki antropojen etkilerin saptanmasında bitki örtüsü analizinin işlevi
9	Ara Sınav (Vize)	Vize sınavı
10	Teorik	Synantropik vejetasyon
11	Teorik	Synantropik vejetasyon
12	Teorik	Bitki örtüsü haritaları
13	Teorik	Habitat sınıflama sistemleri (CORINE, EUNIS)
14	Teorik	Habitat sınıflamada Syn-taksonomik indikatörlerin tanımlanması
15	Teorik	Habitat sınıflamada Syn-taksonomik indikatörlerin tanımlanması
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	8	3	154
Ara Sınav	1	20	1	21



Dönem Sonu Sınavı	1	24	1	25
			Toplam İş Yüğü (Saat)	200
			Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi	8
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1	Vejetasyon analiz yöntemleri
2	Ekolojik yapının incelenmesinde bitki örtüsü indikatörünün kullanımı
3	Doğal çevre üzerindeki antropojen etkilerin saptanmasında bitki örtüsü analizinin işlevi
4	Synantropik vejetasyon, bitki örtüsü haritaları
5	Habitat sınıflama sistemlerinin (CORINE, EUNIS) ve Syn-taksonomik indikatörlerin tanımlanması

**Program Çıktıları (Peyzaj Mimarlığı Yüksek Lisans Programı)**

1	Lisans eğitiminde sahip olduğu bilgi ve becerilerini geliştirme yeteneği kazanır
2	Bilgi kaynaklarına ulaşma ve literatürü izleyebilme becerisi kazanır
3	Alanıyla ilgili sorunların çözümüne yönelik proje hazırlama ve yazabilme bilgi ve deneyimi kazanır
4	Araştırmayı yürütebilme, elde edilen verileri analiz edebilme, bilimsel olarak değerlendirerek yorumlayabilme ve rapor/tez haline getirebilme becerisi kazanır
5	Mesleki etik ve sorumluluk bilinci kazanır

**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
PÇ4	5	5	5	5	5

