

HARRAN ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Dersin Adı	D. Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Kent Ekolojisi	0804859	VIII	3+0	2	3

Ön Koşul Dersler

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörleri	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Kentlerde yaşayan insanlara yaşadıkları ortamı, çevreyi yani kentin ekosisteminin tanıtılması, öğretilmesi
Dersin Öğrenme Çıktıları	Kent ekosisteminin diğer ekosistemler ile ilgili benzerliği ve farklılıklarını öğrenme
Dersin İçeriği	Yapay ve Doğal ekosistem tanımları ve farkları, Kent vejetasyonunun dinamiği, Kent ekosistemine etki eden faktörler

Haftalar	Konular
1.	Giriş, Yapay ve Doğal Ekosistemler
2.	Kentleşme ve kentin ayak izleri
3.	Kentlerde tahribat, türlerin yayılışı, habitat çeşitliliği
4.	Kentlerde vejetasyon dinamiği
5.	Kent Faunası
6.	Kent iklimi ve hava kirliliği, kent toprakları
7.	Arasınav
8.	Kentsel alanlar
9.	Endüstriyel alanları, sanayi bölgeleri
10.	Kara ve demiryolları
11.	Kent merkezleri, kent parkları
12.	Kentsel su rezervleri
13.	Kentsel kaynaklı çevre kirliliği,
14.	Mezarlıklar ve bahçeler
15.	Final

Genel Yeterlilikler

İnsanların yaşam alanı olan kent ekosistemi hakkında bilgi sahibi olma

Kaynaklar

1. Gilbert, D.L., 1991-Ecology of Urban Habitats. Chapman and Hall, London, 367 pp.
2. Ketenoglu, O., 2005. Kent Ekolojisi Ders Notları, Ankara Üniversitesi, 46 s., Ankara.

Değerlendirme Sistemi

Ara Sınav : % 40

Final : % 60