

HARRAN ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

Dersin Adı	D. Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
BOTANİK BAHÇELERİ ve ARBORETUMLAR	0804842	8	2	2	5

Ön Koşul Dersler	Bitkiler ve hayvanlarla ilgili sistematik dersleri, Ekoloji
-------------------------	---

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörleri	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	-
Dersin Amacı	Doğa Koruma Statülerini ve Önemini Bilme. Bu bağlamda Botanik bahçeleri ve Arboretumların tanımını ve Kuruluş Amaçlarını Açıklayabilme
Dersin Öğrenme Çıktıları	Doğa korunması ile temel kavramları açıklayabilme, IUCN göre koruma statülerini ve tehlike kategorilerini açıklayabilme, Botanik Bahçeleri ve Arboretumları tanımlayıp, kuruluş amaçlarını açıklayabilme, örnekler verebilme
Dersin İçeriği	
Haftalar	Konular
1.	Ekosistemlerde Enerji Akışı ve Bitkilerin Rolü
2.	Çevre Sorunları ve Ekosistemlerin Tahribi
3.	Doğa Korumacılığının Güncel Boyutları ve Temel Kavramlar
4.	Doğa Korumanın Nedenleri
5.	IUCN (Doğa ve Doğal Kaynakları Koruma Birliği) göre Koruma Statüleri
6.	IUCN' e Göre Tehlike Kategorileri
7.	Ara Sınav
8.	Botanik Bahçelerinin Kuruluş Amaçları ve Tarihçesi
9.	Botanik Bahçelerinin Bölümleri
10.	Botanik Bahçeleri ve çevre, Toplumsal Yaşam
11.	Arboretum Tanımı ve Arboretumlarımız
12.	Botanik Bahçelerinden Örneklerin Tartışılması
13.	Harran Üniversitesi Botanik Bahçesi ve Atatürk Arboretumu
14.	Doğa Korumada Çözüm Önerileri
Genel Yeterlilikler	
Kaynaklar	
Çevre ve İnsan Dergisi Sürdürülebilir Avcılık Temel el Kitabı Biyçeşitlilik ve Bitki Genetik kaynakları Çevre Kirliliği ve Ekolojik Etkileri Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Guide Book IUCN Kırmızı Liste Sınıfları ve Ölçütleri	
Değerlendirme Sistemi	
Ara Sınav : % 40 Final : % 60 Projeler : Ödevler :	