

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ**  
**BİYOLOJİ BÖLÜMÜ**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Çevresel Etki Değerlendirmesi	0804858	4.yarıyıl/Bahar (Seçmeli)	2+0	2	3

Ön koşul Dersler	
------------------	--

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Lisans
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	ÇED tanımı, ÇED kavramı ve tarihçesi hakkında bilgi kazanımı sağlanması, ÇED yönetmeliğini inceleme ve uygulama yeteneğinin kazandırılması, Çevre Mevzuatının incelenmesi, Çevre yönetimi kavramı içerisinde ÇED'in öneminin anlaşılması, ÇED yönetmeliği uygulama gerekçeleri ve aşamaları hakkında bilgi edindirilmesi, Biyolog'ların ÇED sürecinde uyulması gereken idari ve teknik esaslar ile ÇED raporunun hazırlanması ile ilgili becerilerin kazandırılması
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Dünya ve Türkiye'deki Çevre mevzuatlarının tarihsel gelişimini açıklar 2. Çevre kanunu ve yönetmeliklerini tanımlar 3. Türkiye'deki Tabiat koruma Alanları, Milli Parklar ve ÖÇK'ları tanımlar 4. Kirliliğe yaklaşım, yorumlama, tanıma ve kontrol etmeyi yapar 5. Endüstriyel girdi ve çıktılarını, toprak, su, hava, flora ve fauna gibi etkileşimlerinin tespitini yapar 6. Türkiye'nin Sulak Alanlarını tanımlar 7. Türkiye'nin taraf olduğu sözleşmeleri ve kapsamalarını tanımlar 8. ÇED kapsamında faunistik çalışmaların nasıl yapılacağını açıklar 9. ÇED kapsamında floristik çalışmaların nasıl yapılacağını açıklar
Dersin İçeriği	Çevre Mevzuatı, Atık kontrol yönetmeliği, Hava kirliliğini kontrol yönetmeliği, Su kirliliğini kontrol yönetmeliği, ÇED sürecinde uyulması gereken idari ve teknik esaslar, ÇED raporunun hazırlanması.

Haftalar	Konular
1	Dersin içeriği, amacı, hedefleri ve kazanımları
2	Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) tanımı, ÇED kavramı ve tarihçesi,
3	ÇED çalışmasının çerçevesi ve aşamaları,
4	ÇED ön araştırması ve ÇED'in aşamaları, içerikleri ve kullanım alanları ve ÇED yöntem ve tekniklerine genel bakış
5	Çevre mevzuatı, ÇED yönetmeliği ve ÇED raporu
6	Arasınav
7	Türkiye'deki Tabiat koruma, Ö.Ç.K. ve Sulak Alanları
8	ÇED ve Omurgasız ve Omurgalı hayvanlar, Ekolojik Analiz ve ÇED çalışmalarında floristik analiz
9	ÇED ve Omurgasız ve Omurgalı hayvanlar, Ekolojik Analiz ve ÇED çalışmalarında floristik analiz
10	Çeşitli ÇED raporlarının değerlendirilmesi
11	Çeşitli ÇED raporlarının değerlendirilmesi
12	Çeşitli ortamlarda çevresel etkilerin belirlenmesi ve değerlendirilmesi, Öğrenci sunumları ve değerlendirme
13	Çeşitli ortamlarda çevresel etkilerin belirlenmesi ve değerlendirilmesi, Öğrenci sunumları ve değerlendirme
14	Final

<b>Genel Yeterlilikler</b>

<b>Kaynaklar</b>
------------------

1. Orhan Uslu, 1996. Çevresel Etki Değerlendirmesi, Türkiye Çevre Vakfı Yayını, Ankara,
2. Anonim, 1994.ÇED Eğitimi, Türkiye Çevre Vakfı Yayını,
3. Anonim, 1999. ÇED Eğitim Semineri ve Paneli, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası,
4. Anonim, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Web Sayfası ÇED Yönetmeliği
5. N.Yiğit, E. Çolak, O. Ketenoğlu, L.Kurt, M. Sözen, E. Hamzaoğlu, A. Karataş, Ş. Özkurt. (2002) Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) Ders Notu

#### Değerlendirme Sistemi

**Arasınay: % 40**

**Final: %60**