

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Çevresel Etki Değerlendirme	0503803	VIII	2	2	5
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Yapılması düşünülen bir faaliyetin olası çevresel etkilerinin belirlenerek bu konuda yasal mevzuat çerçevesinde alınması gereken önlemleri, çevresel etkilerin enaza indirilmesi ve/veya bertarafı kapsamında yapılması gereken çalışmaları öğretmek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Çevresel Etki Değerlendirmenin Tanımını, Çevre Politikalarının hedeflerini öğrenir 2. Çevresel Etki Değerlendirmesinin Fonksiyonları, süreç ve aşamaları, Çevre Mühendisinin rolü hakkında bilgi sahibi olur 3. Çevresel Etki Değerlendirmede kullanılan metodlar, yapılması gereken eylemleri öğrenir 4. Çevresel Etki Değerlendirme Uygulamaları, ÇED Adımları hakkında bilgi sahibi olur 5. ÇED Yöntemleri ve ÇED Yönetmeliğini öğrenir 6. Çevresel İndeks, İndikatör ve etkilerin belirlenmesi hakkında bilgi sahibi olur 7. ÇED hazırlanması sırasında karşılaşılan temel tanımlamaları öğrenir 8. Çevresel Etki Değerlendirmesinin Uygulama alanlarını öğrenir.				
Dersin İçeriği	Çevresel Etki Değerlendirmenin tanımı, Faaliyetlerin ÇED kapsamında değerlendirilmesi. ÇED Metodlarının öğrenilmesi, ÇED Aşamalarının ve adımlarını detaylı öğrenilmesi ve ÇED Yönetmeliği hakkında bilgi sahibi olunması				
Haftalar	Konular				
1	Çevresel Etki Değerlendirmesi Nedir?				
2	Çevresel Etki Değerlendirmesinde Çevre Politikalarının Hedefleri				
3	Çevresel Etki Değerlendirmesinin Fonksiyon ve Aşamaları				
4	Çevresel Etki Değerlendirmesinde Kullanılan Metodlar				
5	ÇED çalışmasının Uygulanması				
6	ÇED Raporunun Hazırlanması				
7	Ara sınav				
8	ÇED Yöntemleri				
9	Çevresel İndeksler				
10	Çevresel İndikatörler				
11	Çevresel Etkilerin Belirlenmesi (Su Kaynakları ve Kirlenmesi ile ilgili Çevresel Etkilerin Belirlenmesi)				
12	Çevresel Etkilerin Belirlenmesi (Hava Kirlenmesi, Gürültü ve Ekoloji ile ilgili Çevresel Etkilerin Belirlenmesi)				

13	Çevresel Etki Değerlendirme Yönetmeliği
14	Çevresel Etki Değerlendirme Yönetmeliği
Genel Yeterlilikler	
1- Çevre Mühendisinin rolü hakkında bilgiyi uygular. 2- ÇED Yöntemlerini bilir. 3- ÇED Yöntemlerini hazırlamayı bilir.	
Kaynaklar	
Oylu, A., Türkay, M., (2005). <i>Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Geçiş Sürecinin Planlanmasında Doğrusal En İyileme Tekniğinin Kullanılması</i> , İstanbul: 3. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu. Toka, B., Arı, N. (2006). <i>Jeotermal Kaynakların Sürdürülebilir Gelişimi ve Çevresel Etkileri</i> , İzmir.	
Değerlendirme Sistemi	
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme :	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5
ÖÇ2	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5
ÖÇ3	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5
ÖÇ4	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5
ÖÇ5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5
ÖÇ7	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5
ÖÇ8	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Çevresel Etki Değerlendirme	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5

