

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Mühendislik Deneyimi Eğitimi	CVM 493	7	5 + 0	5	5

Ön Koşul Dersleri	
Önerilen Seçmeli Dersler	
Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üyesi RABIA KÖKLÜ
Dersi Verenler	Prof.Dr. İSMAIL AYHAN SENGİL, Dr.Öğr.Üyesi BEYTULLAH EREN, Doç.Dr. NURTAÇ ÖZ.
Dersin Yardımcıları	
Dersin Kategorisi	Genel Eğitim
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; altı yarıyılın sonunda tüm zorunlu derslerini tamamlayan, Çevre Mühendisliği öğrencilerine, öğrendiklerini Çevre Mühendisliği alanındaki bir bir işletmede uygulama imkanı vererek deneyim kazanmalarını sağlamaktır.
Dersin İçeriği	Bir işletmenin çevre mühendisliği alanındaki uygulamalarına ait, Su ve atıksu arıtma tesislerini projelendirme, işletme, bakım onarım; Katı atık depolama alanları projelendirme, işletme, bakım ve onarım; gürültü kirliliği kontrolü, toprak kirliliği kontrolü, hava kirliliği kontrolü, çevre yönetim sistemleri, çevre etki değerlendirme, iş sağlığı güvenliği gibi konuların incelenmesi ve analizi.

#	Ders Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1	Bir işletmenin Organizasyonel yapı, ilişkiler ve proses hakkında bilgilenir	Bireysel Çalışma, Problem Çözme, Proje Temelli Öğrenme	Sınav, Ödev, Performans Görevi,
2	Bir işletmenin Çevre Mühendisliği Uygulamaları ile ilgili bilgilenir	Örnek Olay, Deney / Laboratuvar, Bireysel Çalışma, Problem Çözme,	Sınav, Ödev, Performans Görevi,
3	Bir işletmenin Çevre Yönetim sistemi çalışmalarını ile ilgili bilgilenir	Örnek Olay, Deney / Laboratuvar, Bireysel Çalışma, Problem Çözme,	Sınav, Ödev, Performans Görevi,
4	Bir işletmenin su ve atıksu arıtma çalışmalarını ile ilgili bilgilenir	Örnek Olay, Deney / Laboratuvar, Bireysel Çalışma, Problem Çözme,	Sınav, Ödev, Performans Görevi,
5	Bir işletmenin katı atık kontrolü çalışmalarını ile ilgili bilgilenir	Örnek Olay, Deney / Laboratuvar, Bireysel Çalışma, Problem Çözme,	Sınav, Ödev, Performans Görevi,
6	Bir işletmenin gürültü kirliliği kontrolü çalışmalarını ile ilgili bilgilenir	Örnek Olay, Deney / Laboratuvar, Bireysel Çalışma, Problem Çözme,	Sınav, Ödev, Performans Görevi,
7	Bir işletmenin iş sağlığı güvenliği çalışmalarını ile ilgili bilgilenir	Örnek Olay, Deney / Laboratuvar, Bireysel Çalışma, Problem Çözme,	Sınav, Ödev, Performans Görevi,
8	Çevre sistemleri tasarım ve proje uygulamaları ile ilgili bilgilenir	Örnek Olay, Deney / Laboratuvar, Bireysel Çalışma, Problem Çözme,	Sınav, Ödev, Performans Görevi,
9	Maliyet analizleri ile ilgili bilgilenir	Örnek Olay, Deney / Laboratuvar, Bireysel Çalışma, Problem Çözme,	Sınav, Ödev, Performans Görevi,
10	Bakım onarım çalışmalarını ile ilgili bilgilenir	Örnek Olay, Deney / Laboratuvar, Bireysel Çalışma, Problem Çözme,	Sınav, Ödev, Performans Görevi,
11	Yönetmelikler ile ilgili bilgilenir	Örnek Olay, Deney / Laboratuvar, Bireysel Çalışma, Problem Çözme,	Sınav, Ödev, Performans Görevi,
12	ÇED çalışmalarını ile ilgili bilgilenir	Örnek Olay, Deney / Laboratuvar, Bireysel Çalışma, Problem Çözme,	Sınav, Ödev, Performans Görevi,
13	Çevre mühendisliğinde uygulanan bilişim sistemleri ile ilgili bilgilenir	Örnek Olay, Deney / Laboratuvar, Bireysel Çalışma, Problem Çözme,	Sınav, Ödev, Performans Görevi,

Hafta

Ders Konuları

Ön Hazırlık

Kaynaklar

Ders Notu

<p>&cedil;evre M&uuml;hendisliđi ile ilgili t&uuml;m d&uuml;km&uuml;nlar</p>

Ders Kaynakları

Çevre Mühendisliği ile ilgili t&uuml;m d&uuml;km&uuml;nlar

Sıra

Program Çıktıları

Aslı Gibidir
Veysel AY
Faküte Sorumlusu



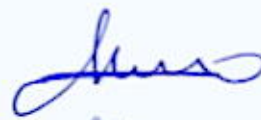
Atkı Duray

2 3 4 5

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl Çalışmaları		Katkı Oranı
Yarıyıl Çalışmaları		Katkı Oranı
1. Ödev		100
	Toplam	100
1. Yıl İçinin Başarıya		60
1. Final		40
	Toplam	100

AKTS - İş Yüku Etkinlik	Sayı	Süre (Saat)	Toplam İş Yüku (Saat)
		Toplam İş Yüku	0
		Toplam İş Yüku / 25 (Saat)	0
		Dersin AKTS Kredisi	5



Aslı Gibidir
Veysel AY
Fakülte Sekreteri

