

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Mühendislik Deneyimi Eğitimi	CVM 494	8	5 + 0	5	5

On 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 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.

7 Ders Öğrenme Çıktıları

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 çalışmaları ile ilgili bilgilenir	Örnek Olay, Deney / Laboratuvar, Bireysel Çalışma, Problem Çözme.	Sınav , Ödev, Performans Görevi,
4 Bir işletmenin su ve atıksu arıtma çalışmaları ile ilgili bilgilenir	Örnek Olay, Deney / Laboratuvar, Bireysel Çalışma, Problem Çözme.	Sınav , Ödev, Performans Görevi,
5 Bir işletmenin katı atık kontrolü çalışmaları ile ilgili bilgilenir	Örnek Olay, Deney / Laboratuvar, Bireysel Çalışma, Problem Çözme.	Sınav , Ödev, Performans Görevi,
6 Bir işletmenin gürültü kirliliği kontrolü çalışmaları ile ilgili bilgilenir	Örnek Olay, Deney / Laboratuvar, Bireysel Çalışma, Problem Çözme.	Sınav , Ödev, Performans Görevi,
7 Bir işletmenin iş sağlığı güvenliği çalışmaları 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 çalışmaları 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 çalışmaları 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,

Hattı

Ders Konuları

Ders İçeriği

Yıllık Not

Ders Notu

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

Ders Kaynakları

Çevre Mühendisliği ile ilgili t&uuml;m d&ouml;km&uuml;nter



Aslı Gibidir
Veysel AY
Fak. E. Sayfa No

Sıra

Program Çıktıları

Katlı Düzeyi

1 2 3 4 5

Dr. Öğr. Üyesi R. Köklü

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



Aslı Gıbidir
Veysel AY
Fakülte Sekreteri

