

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Mühendislik Deneyimi Uygulaması	CVM 491	7	0 + 20	10	10

## On Koşul Dersleri

## Önerilen Seçmeli Dersler

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üyesi RABIA KÖKLÜ
Dersin Verenler	Prof.Dr. İSMAIL AYHAN ŞENGİL, Dr.Öğr.Üyesi BEYTULLAH EREN, Doç.Dr. NURTAÇ ÖZ,
Dersin Yardımcıları	
Dersin Kategorisi	

**Dersin Amacı** Bu dersin amacı; altı yarıyıl 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.

Ders Öğrenme Çıktıları	Öğrenme 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,

Hülya

Müh. Kurul Başkanı

On Huzurlu

## Notlar

## Ders Notu

&lt;p&gt;&amp;Coedil, çevre M&amp;uuml, hendisliđi ile ilgili t&amp;uuml,m d&amp;ouml,m&amp;uuml;mler&lt;/p&gt;

## Ders Kaynakları

Çevre Mühendisliği ile ilgili t&amp;uuml,m d&amp;ouml;k&amp;uuml;manlar

## Sıra

Programın Çıktıları

## Değerlendirme Çizelgesi

Aslı Gibidi  
Vürsel AY  
Fakülte Sekreteri



Sınav Düzeyi

3 4 5

