

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Araştırma Yöntem ve Teknikleri	CVM 458	8	3 + 0	3	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					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Kategorisi	Alanına Uygun Öğretim				
Dersin Amacı	Bu derste öğrenciye, Çevre Mühendisliği ile ilgili güncel konuları araştırabilme, sunabilme ve araştırma raporunu hazırlayabilme becerisinin kazandırılması amaçlanmaktadır.				
Dersin İçeriği	<p>Araştırma teknikleri, Rapor yazma kuralları, Araştırma Konusu</p> <p>Seçme, Kaynak Araştırması Yapma, Araştırma Sonuçlarını</p> <p>Değerlendirme, Araştırmayı Rapor Hâline Dönüştürme, Sunuma</p> <p>Hazırlık Yapma, Sunum Yapma</p>				
Aktarılan Öğrenim Etkileri	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
1 Araştırma teknikleri ile ilgili kavramları tanımlar	Anlatım, Alıştırma ve Uygulama, Bireysel Çalışma, Proje Temelli Öğrenme .	Sınav , Ödev, Portfolyo.			
2 Genel rapor yazma kurallarını listeler.	Anlatım, Alıştırma ve Uygulama, Bireysel Çalışma, Proje Temelli Öğrenme .	Sınav , Ödev, Portfolyo.			
3 Araştırma konusu seçer	Anlatım, Alıştırma ve Uygulama, Bireysel Çalışma, Proje Temelli Öğrenme .	Sınav , Ödev, Portfolyo.			
4 Konu ile ilgili gerekli araştırmayı yapar ve Araştırma raporu hazırlar	Anlatım, Alıştırma ve Uygulama, Bireysel Çalışma, Proje Temelli Öğrenme .	Sınav , Ödev, Portfolyo.			
Notlar	Ders Kuralları	Dr. Hazırlık			
Kaynaklar					
Ders Notu					
Ders Kaynakları					
Sıra	Program Çıktıları	Kredi Düzeyi			
		1 2 3 4 5			
Değerlendirme Kriterleri					
Yarıyıl Çalışmaları		Katkı Oranı			
1 Ara Sınav		20			
1. Ödev		20			
1. Performans Görevi (Uygulama)		40			
1. Kısa Sınav		10			
1. Sözlü Sınav		10			
1 Final		100			
1. Yıl İçinin Başarıya		30			
		70			
		100			



AKTS - İş Yükü Etkinlik	Sayı	Süre (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 16x toplam ders saati)	16	3	48
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	16	3	48
Ara Sınav	1	10	10
Ödev	1	10	10
Performans Görevi (Uygulama)	1	10	10
Final	1	10	10
		Toplam İş Yükü	136
		Toplam İş Yükü / 25 (Saat)	5,44
		Dersin AKTS Kredisi	5



Aslı Gibidir
Veysel AY
Fakülte Sekreteri