

LİSANS PROGRAMI DERS TANITIM FORMU

Dersin Adı : Çevre Mühendisliği Kimyası II			Kodu : MÇM2105		Fakülte: M.M.F. Program Adı : Çevre Mühendisliği			
Eğitim ve Öğretim İş Yükü							Krediler	
Teori	Uygulama.	Laboratuvar	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	T+U+L= Kredi	AKTS Kredisi
42	0	0	0	0	108	150	3+0+0=3	5
Yarıyılı			3		Dili		Türkçe/İngilizce	
Dersin Türü	Temel Alan Dersi <input type="checkbox"/>		Alan Dersi <input checked="" type="checkbox"/>		Teknik Seçmeli <input type="checkbox"/>		Sosyal Seçmeli <input type="checkbox"/>	
Dersin Amacı	Sularda ve atıksularda bulunan temel kirletici parametreleri ve analiz yöntemlerini öğretmek							
Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler	Temel su ve atıksu kalite parametreleri ve analiz yöntemlerinin teorisini bilmek							
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	Günay, A., Su Kimyası ve Kimyasal Temel İşlemler, Haliç Çevre Ltd Yayınları. İSTANBUL, 2005.							
DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ								
Teorik Dersler				Proje Dersi ve Bitirme Çalışması				
	Varsa (X) olarak işaretleyiniz	Yüzde (%)			Varsa (X) olarak işaretleyiniz	Yüzde (%)		
Yarıyıl İçi Sınavlar	X	40		Yarıyıl İçi Sınavlar				
Kısa Sınavlar				Dönem İçi Kontroller				
Ödevler				Ara Teslim				
Dönem Ödevi (proje, rapor, vb)				Sözlü Sınav				
Laboratuvar				Yarıyıl Sonu Sınavı				
Yarıyıl Sonu Sınavı	X	60		Diğer				
Diğer								
Hafta	Konular							
1	Çözünmüş oksijen.							
2	Çözünmüş oksijen deneyi.							
3	Biyokimyasal oksijen ihtiyacı.							
4	Biyokimyasal oksijen ihtiyacı deneyi.							
5	Kimyasal oksijen ihtiyacı.							
6	Kimyasal oksijen ihtiyacı deneyi.							
7	Toplam organik karbon.							
8	Toplam organik karbon deneyi.							
9	Organik maddeleri karakterize eden parametrelerin karşılaştırılması.							
10	Azot.							
11	Azot deneyi.							
12	Fosfor.							
13	Fosfor deneyi.							
14	Organik maddeler.							
Sorumlu Öğretim Elemanları	Yrd. Doç. Dr. Ahmet GÜNAY							
Elektronik Posta	ahmetgunay2@gmail.com							
Web Adresi	www.gunayahmet.com							