



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Çevre Standartları							
Ders Kodu		KİM508		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	148 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Çevre konusundaki yasa, yönetmelik ve standartların incelenmesi. Türkiye'deki standartlar ile Avrupa Birliği ülkeleri ve dünya standartlarının karşılaştırılması							
Özet İçeriği		Çevre ile ilgili kanunların ve yönetmeliklerin incelenmesi; Standardizasyonun tanımı ve önemi; Standardizasyonun konusu ve amacı; Standardizasyondan sağlanan yararlar; Hava kalitesine ilişkin standartlar; Su kalitesine ilişkin standartlar; Toprak kalitesine ilişkin standartlar; Gıda kalitesine ilişkin standartlar							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Proje Tabanlı Öğrenme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	3	20
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Seminer	1	20

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Türk çevre mevzuatı, Türkiye çevre vakfı yayınları: 2 cilt
2	Franson M. A. H. (1995), Standard methods, APPA

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Çevre ve çevre sorunları
2	Teorik	Türk Çevre Kanunu
3	Teorik	Standartlaşma ve gerekliliğı
4	Teorik	Hava kalitesine ilişkin yasa ve yönetmelikler
5	Teorik	Hava kalitesine ilişkin standartlar
6	Teorik	Su kalitesine ilişkin yasa ve yönetmelikler
7	Teorik	Su kalitesine ilişkin standartlar
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Toprak kalitesine ilişkin yasa ve yönetmelikler
10	Teorik	Toprak kalitesine ilişkin standartlar
11	Teorik	Gıda kalitesine ilişkin yasa ve yönetmelikler
12	Teorik	Gıda kalitesine ilişkin standartlar
13	Teorik	Birleşmiş Milletler ve Avrupa Birliği çevre standartları
14	Teorik	Öğrenci Sunumları
15	Teorik	Öğrenci Sunumları
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	3	42
Seminer	3	25	1	78
Ara Sınav	1	10	1	11



Dönem Sonu Sınavı	1	15	2	17
Toplam İş Yüğü (Saat)				148
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Çevre ve çevre sorunlarının tanımlanabilmesi
2	Türkiye'de mevcut toprak, su ve hava kalitesine ilişkin yasa ve yönetmeliklerin öğrenilmesi
3	Birleşmiş Milletler ve Avrupa Birliğinde yasa ve yönetmelikleri ile çevre sorunlarına ilişkin yaklaşımlarının öğrenilmesi.
4	Gıda kalitesine ilişkin yasa ve yönetmeliklerin öğrenilmesi
5	Çevre standardizasyonunun sağladığı yararların öğrenilmesi

Program Çıktıları (Kimya Yüksek Lisans Programı)

1	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, aynı veya farklı bir alanda bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirir, derinleştirir ve istatistik metotları kullanarak analiz eder ve yorumlar.
2	Alanında özümlediği bilgiyi, problem çözme ve/veya uygulama becerilerini, disiplinler arası çalışmalarda kullanır.
3	Alanında edindiği bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirmeyi öğrenir.
4	Alanının gelişmesinde yer alan önemli kişileri, olay ve olguları, alanının uygulamalarına etkileri açısından değerlendirir.
5	Bilimsel materyali sunma, tartışma, yazma ve bilgi sahibi bir dinleyici grubuna sözlü olarak sunma becerisi edinir.
6	Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B2 Genel Düzeyinde kullanarak sözlü ve yazılı iletişim kurar.
7	Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanır.
8	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerleri gözetir.
9	Alanı ile ilgili konularda strateji, politika ve uygulama planları geliştirir ve elde edilen sonuçları, kalite süreçleri çerçevesinde değerlendirebilir.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	3	5	4	4
PÇ2	4	3	5	4	4
PÇ3	4	4	5	4	4
PÇ4	4	4	5	4	4
PÇ5	4	4	5	4	4

