



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Çevre ve Atık Yönetimi	İSG236	4	2 + 0	4,0	Seçmeli
Birim Bölüm	İş Sağlığı ve Güvenliği - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Bu dersin amacı öğrencilere sürdürülebilir çevre için atıklarıyla ilgili neler yapmaları gerektiğini öğretmektir.				
Ders İçeriği	Dünyamızı tehdit eden unsurlar; Sürdürülebilir çevre ve atıklar ile ilgili temel kavramlar; Atıkların sınıflandırılması; Atık Yönetimi; Atıkların geri dönüşümü ve kazanımı, Atık yönetimiyle ilgili kampanya çalışmaları				
Ders Veren	Öğr. Gör. Zülfiyar AKTEKELİ				
Ders Kaynakları	Ders notu ve sunumlar, Ders Notları, Çevre Sağlığı ve Güvenliği, Anadolu Üniversitesi				

Hafta	Konu
1	Dünyamızı Tehdit Eden Unsurlar
2	Sürdürülebilir Çevre
3	Atıkların Sınıflandırılması
4	Atıklarımızı Nasıl Azaltabiliriz?
5	Atık Yöntemi
6	Atıkların Bertarafı
7	Atıkların Geri Dönüşümü
8	Ara Sınav (Genel Tekrar)
9	Atıkların Geri Kazanımı
10	Kendi Atık Yönetimini Oluşturma
11	Atık Yönetimiyle İlgili Kampanya Düzenleme
12	Atık Yönetimiyle İlgili Kampanya Düzenleme
13	Düzenlenen Kampanyanın Sonuçlarının Sunulması
14	Düzenlenen Kampanyanın Sonuçlarının Sunulması

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	5	14
Ara Sınav 1		3	1
Final		4	1
<b>Ders İş Yükü:</b>		105	
<b>AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):</b>		4,12	

Program Çıktıları	
1	Temel sağlık bilgisi, temel teknik bilimler ve temel bilgisayar kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.
2	Yakın tarih bilgisi, mesleki ve etik sorumluluk bilinci, kalite ve çevre bilinci, araştırma ve bilgiye ulaşabilme becerisi kazanır.
3	Türkçe ve İngilizce meslekle ilgili sözlü, yazılı ve elektronik iletişim tekniklerini etkin olarak kullanabilme becerisi kazanır.
4	İşyerinde alınması gereken yasal olarak zorunlu güvenlik önlemlerini bilir, planlar ve uygular
5	Yangın ve diğer acil durumlar için mücadele planı hazırlar ve uygular
6	Çalışma ortamındaki tehlike ve risklerin belirlenmesi, değerlendirilmesi ve önlenmesi yöntemlerini bilir ve uygular
7	İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatları bilir, Uluslararası iş güvenliği sözleşmelerini takip eder ve karşılaştırır.
8	İşyerinde oluşabilecek kaza ve meslek hastalıklarını önleyici faaliyet planlarını yapar ve uygular.
9	Kişisel koruyucu donanımların seçimi, kullanımı ve bakımı hakkında bilgi ve uygulama pratiği kazanır.
10	İş sağlığı ve güvenliği hizmetlerini arşivler ve yönetim kurulu çalışmalarına katılır
11	Çalışanların temel iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinde görev alır.

#### Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11
Sürdürülebilir çevre ve atık yönetimiyle ilgili kavramları açıklar. Çevreyi tehdit eden unsurları atıklar açısından irdeler.	1	5	1	1	1	5	-	-	-	-	-
Sürdürülebilir çevre için kendine özgü bir atık yönetimi oluşturur.	1	5	1	1	1	5	-	-	-	-	-
Sürdürülebilir çevre için atık yönetimi konusunda farkındalık kazanır.	1	5	1	1	1	5	-	-	-	-	-
Atıkların sınıflandırma ve geri dönüşümü/kazanımı mümkün olan atıklarını uygun biçimde atma alışkanlığı edinir.	1	5	1	1	1	5	-	-	-	-	-
Çevresindekileri atık yöntemi konusunda bilinçlendirmek için faaliyetlerde bulunur.	1	5	1	1	1	5	-	-	-	-	-