Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İSG106U - Çevre Sağlığı ve Güvenliği**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Alan Dışı Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	Prof. Dr. Ali Savaş Koparal

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan Eğitim
Önkoşullar	Bu dersin ön koşul ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersi alan/alacak öğrencilere önerilen ders yoktur.
Önerilen Kaynaklar	Ders kitabı yeterli olacaktır.
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Çevre Sağlığı ve Koruma ile İlgili Temel Kavramlar:Çevre Sağlığı Üzerindeki Etkili Unsurlar,	
2. hafta		Çevre Sağlığı Mevzuatı: kanunlar, yönetmelikler, tebliğler	
3. hafta		Çevre Kirliliği ve Kontrolü: katı atıklar, gürültü kirliliği	
4. hafta		Çevre Kirliliği ve Kontrolü: toprak kirliliği	
5. hafta		Çevre Kirliliği ve Kontrolü: radyoaktif atıklar	
6. hafta		Çevre Sağlığı ve Güvenliği Açısından Hava Kirliliğinin Etkileri: Atmosferin Kimyasal Bileşimi, Hava Kirliliğinin Kaynakları	
7. hafta		Ara Sınav	
8. hafta		Çevre Sağlığı ve Güvenliği Açısından Su Kirliliğinin Etkileri: Su Kirliliğinin Kaynakları, Su Kirliliğinin İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkileri	
9. hafta		Çevre Sağlığı ve Güvenliği Açısından Çalışma Ortamı Risk Etmenler I: mekanik tehlikeler, fiziksel tehlikeler	
10. hafta		Çevre Sağlığı ve Güvenliği Açısından Çalışma Ortamı Risk Etmenler II: kimyasal tehlikeler, biyolojik tehlikeler	
11. hafta		Çevre Sağlığı ve Güvenliği Açısından Çalışma Ortamı Risk Etmenler III: psikolojik tehlikeler, ergonomik tehlikeler, elektriksel tehlikeler	
12. hafta		Çevre Sağlığı ve Güvenliği Açısından Çalışma Ortamı Risk Etmenler IV: tehlikeli maddeler, kanserojen maddeler, korunma	
13. hafta		Çevre Sağlığı ve Güvenliği Yönetiminde Risk Yönetim Süreçleri: Risk Değerlendirmesi, Risk Kontrol Adımları, Risk Değerlendirme Yöntemleri	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
14. hafta		FİNAL SINAVI	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Çevre sağlığı ve koruma ile ilgili temel kavramlar tanımlayabilecektir.
2	Çevre sağlığı ve güvenliği mevzuatı hakkında bilgi verebilecektir.
3	Çevre sağlığı ve açısından kirleticilerin insan ve çevre sağlığına etkilerini tanımlayabilecektir
4	Çevre Sağlığı ve Güvenliği Yönetiminde Risk Yönetim Süreçlerini tanımlayabilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**