



MARMARA ÜNİVERSİTESİ - Fen Bilimleri Enstitüsü

İş Güvenliği Anabilim Dalı

DERS İZLEME PROGRAMI

2018-2019 Güz-Bahar Yarıyılı

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Haftalık Ders Saati			Kredi	ECTS	Kampüs / Haftalık Gün ve Saati / (Derslik)
			T	U	L			
İG7014	Çevresel Risk Değerlendirmesi	Seçimlik	3	0	0	5	5	
Önkoşul Dersi	Yok	Önkoşullu Dersi						
Öğretim Üyesi	Doç. Dr. Kozet YAPSAKLI					Öğrenci Görüşme Gün ve Saati		
E-posta	kyapsakli@marmara.edu.tr							
Telefon	0216 3480292 #1290					Ofis / Oda No		
Öğretim Üyesi Yardımcıları						Telefon		
E-posta						Ofis / Oda No		
Dersin Amacı	Bu dersin amacı çevre ortamlarında görülecek çeşitli risk etmenleri tanımdır. Çeşitli ortamlarda görülebilecek fiziksel ve kimyasal risk etmenleri, çevresel riskler (katı atıklar, tehlikeli atıklar ve tehlikeli özellikteki çeşitli özel atıklar) incelenecek ve kontrol yöntemleri standartlarla kıyaslamalı olarak anlatılacaktır.							
Öğrenme Çıktıları	1. Kimyasalların zehirliliklerin belirlenmesi ile ilgili testler hakkında fikir sahibi olacaktır. 2. Kimsalların fiziksel zararları, sağlık ve çevre ile ilgili zararları hakkında bilgi sahibi olacaktır. 3. Fiziksel risk etmenlerinin neler olduğunu ve mücadele yöntemlerini saptayacaktır. 4. Çevre ile ilgili riskleri tanımlayabilecektir.							
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	1. Yağımlı M., 2017. İş Sağlığı ve Güvenliği, Beta Yayınları. 2. Yiğit A., 2015. İş Güvenliği, Alfa Aktüel.							
Öğretme Metotları	Anlatım, Alıştırma, Grup Tartışmaları, Sunum ve Uygulama							
HAFTA		KONULAR						Kaynak No - İlgili Bölüm
1. Hafta		Risk ve tehlike, Risk algısı, Önemli çevresel felaketler						
2. Hafta		Çevresel Risklerle İlgili Mevzuat ve Standartlar, Kimyasallarla ilgili risk ve tehlikeler						
3. Hafta		Kimyasallarla ilgili zararlılık sınıfları ve ilgili mevzuat						
4. Hafta		Kimyasallarla ilgili güvenlik bilgi formları						
5. Hafta		Çalışma ortamında sağlık açısından zararlı kimyasal faktörler; katı maddeler ve tozlar						
6. Hafta		Çalışma ortamında sağlık açısından zararlı kimyasal faktörler;çözücüler, gazlar ve buharlar						
7. Hafta		Evsel katı atıkların yönetimi						
8. Hafta		Tehlikeli katı atıklar						
9. Hafta		Tehlikeli katı atıklar						
10. Hafta		Atık yağlar						
11. Hafta		Diğer özel atıklar						
12. Hafta		Fiziksel Risk Etmenleri-I						
13. Hafta		Fiziksel Risk Etmenleri-II						
14. Hafta		Fiziksel Risk Etmenleri-III						