



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Risk Etmenleri	İSG116	2	3 + 0	4,0	Zorunlu
Birim Bölüm	İş Sağlığı ve Güvenliği - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	İSG yönetmeliği kapsamında, Fiziksel, kimyasal, biyolojik ve psikososyal risk etmenlerini tanımlamak ve sınıflandırmak, Risk etmenlerine karşı alınması gerekli koruyucu önleyici tedbir ve donanımlar ile yasal mevzuatlar hakkında bilgi kazandırmaktır.				
Ders İçeriği	İSG yönetmeliği kapsamında, Fiziksel, kimyasal, biyolojik ve psikososyal risk etmenlerini tanımlamak ve sınıflandırmak, Risk etmenlerine karşı alınması gerekli koruyucu önleyici tedbir ve donanımlar ile yasal mevzuatlar				
Ders Veren	Öğr. Gör. Zülfiyar AKTEKELİ				
Ders Kaynakları	Ders notları, İlgili mevzuat ve yönetmelikler				

Hafta	Konu
1	Risk etmenleri tanımları ve sınıfları
2	Gürültü, titreşim, termal konforun tanımları ve alınması gereken önlemler
3	Gürültü, titreşim, termal konforun tanımları ve alınması gereken önlemler
4	Aydınlatma, İyonize ve non-iyonize ışınlar, Aşık ve yüksek basınç tanımları ve alınması gereken önlemler
5	Biyolojik risk etmenleri tanımı ve sınıflandırılması
6	Biyolojik risk etmenlerine karşı alınması gerekli koruyucu önleyici tedbir ve donanımlar ile yasal mevzuatlar
7	Biyolojik risk etmenlerine karşı alınması gerekli koruyucu önleyici tedbir ve donanımlar ile yasal mevzuatlar
8	ARA SINAV(GENEL TEKRAR)
9	Biyolojik risk etmenleri maruziyet sınırları ve gerekli kontroller
10	Psikososyal risk etmenleri tanımı ve sınıflandırılması
11	Psikososyal risk etmenlerine karşı alınması gerekli koruyucu önleyici tedbirler ve yasal mevzuatlar
12	Kimyasal risk etmenlerinin tanımı ve sınıflandırılması
13	Kimyasal risk etmenlerine karşı alınması gerekli koruyucu önleyici tedbir ve donanımlar ile yasal mevzuatlar
14	Kimyasal risk etmenleri maruziyet sınırları ve gerekli kontroller

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	4	14
Ara Sınav 1		4	1
Final		6	1
Ders İş Yüğü:		108	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		4,24	

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	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Risk etmenleri tanımları ve sınıfları	1	1	1	4	3	5	-	-	-	-	-
Konuyla ilgili yasal mevzuatları bilir.	1	1	1	1	3	5	-	-	-	-	-
Psikososyal risk etmenleri tanımı ve sınıflandırılması	1	1	1	1	3	5	-	-	-	-	-
Fiziksel, kimyasal, biyolojik ve psikososyal risk etmenlerini tanımlar ve sınıflandırır.	1	1	1	4	3	5	-	-	-	-	-
Risk etmenlerine karşı alınması gerekli koruyucu önleyici tedbir ve donanımları bilir.	1	1	1	4	3	5	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	1	1	1	2,8	3	5	-	-	-	-	-