BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

OSMANELİ MESLEK YÜKSEKOKULU

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Risk Etmenleri	İSG116	2	3 + 0	3,0	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. Zülfikar 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, Alçak ve yüksek basınç tanımları ve alınması gereken önlemle
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 Yükü	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 Yükü:	108	
	AKTS (Ders İş Yükü / 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 güvenlik önlemleri ile iş yeri ekipmanlarının periyodik kontrol ve bakımlarını planlama ve uygulayabilme becerisi kazanır.
5	Acil durum planlarının hazırlanmasını ve gerekli tatbikatların yapılmasını sağlar.
6	Çalışma ortamındaki tehlike gruplarının etkilerini dikkate alarak, çalışanın iş ve çevre ile uyumunu sağlayıcı planlama yapar ve uygular.
7	Yangından korunma ve yangınla mücadele çalışmalarını yönetir
8	İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatları bilir, ulusal ve uluslararası iş güvenliği uygulamalarını takip eder ve karşılaştırır.
9	İşyerinde oluşabilecek kaza ve meslek hastalıklarını önleyici faaliyet planlarını yapar ve uygular.
10	İşverene kişisel koruyucuların seçimi, kullanımı, bakımı ve test edilmesi ile ilgili rapor verir.
11	İş sağlığı ve güvenliği hizmetlerini arşivler ve yönetim kurulu çalışmalarına katılır
12	İş yerinde risk yönetimi çalışmalarına katılır, risklerin kontrol altına alınması için tavsiyelerde bulunur.
13	Çalışanların alması gereken temel iş sağlığı ve güvenliği ile mevzuat ve yönetmelikler hakkında eğitim faaliyetlerinde 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	PÇ 12	PÇ 13
Risk etmenleri tanımları ve sınıfları	1	1	1	4	3	5	4	5	5	1	5	5	5
Konuyla ilgili yasal mevzuatları bilir.	1	1	1	1	3	5	4	5	5	1	2	5	5
Psikososyal risk etmenleri tanımı ve sınıflandırılması	1	1	1	1	3	5	1	5	5	1	3	5	5
Fiziksel, kimyasal, biyolojik ve psikososyal risk etmenlerini tanımlar ve sınıflandırır.	1	1	1	4	3	5	3	5	5	3	4	5	5
Risk etmenlerine karşı alınması gerekli koruyucu önleyici tedbir ve donanımları bilir.	1	1	1	4	3	5	3	5	5	3	4	5	5