

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
Fiziksel Risk Etmenleri	1506307	III	3+0	3	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Fiziksel risk etmenlerini tanımlamak ve sınıflandırmak, Risk etmenlerine karşı alınması gerekli koruyucu önleyici tedbir ve donanımlar ile yasal mevzuatlar hakkında bilgi kazandırmak amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Fiziksel risk etmenlerini tanımlar ve sınıflandırır. 2.Risk etmenlerine karşı alınması gerekli koruyucu önleyici tedbir ve donanımlar ile yasal mevzuatlar hakkında bilgi sahibi olur.				
Dersin içeriği	Fiziksel risk etmenlerinin tanımı, sınıflandırılması, Fiziksel risk etmenlerine karşı alınması gerekli koruyucu önleyici tedbir ve donanımlar ile yasal mevzuatlar, Fiziksel risk etmenleri maruziyet sınırları ve gerekli kontroller.				
Haftalar	Konular				
1	Fiziksel risk etmenlerinin tanımı ve sınıflandırılması				
2	Fiziksel risk etmenlerine karşı alınması gerekli koruyucu önleyici tedbir ve donanımlar ile yasal mevzuatlar				
3	Fiziksel risk etmenleri maruziyet sınırları ve gerekli kontroller				
4	Gürültünün tanımı, türleri ve kaynakları				
5	Titreşimin tanımı, türleri ve kaynakları				
6	Termal konfor				
7	Ara Sınav				
8	Aydınlatma				
9	Radyasyonun tanımı, türleri ve kaynakları				
10	Basınç				
11	Kişisel ve teknik korunma yöntemleri				
12	Koruyucu önlemlerin değerlendirilmesi				
13	Fiziksel risk etmenlerinin insan üzerine etkileri				
14	Genel tekrar				
Genel Yeterlilikler					
1. Fiziksel risk etmenlerini açıklayabilir, 2. Risk etmenlerine karşı koruyucu ve önleyici tedbir alabilir, 3. Risk etmenleri ile ilgili yasal mevzuatı açıklayabilir.					
Kaynaklar					
Altınel, H. (2011). <i>İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği</i> , İstanbul : Detay Yayıncılık. Anonim, (2011). <i>Kimyasalların Envanteri ve Kontrolü Hakkında Yönetmelik İçin Uygulama Rehberi</i> , Ankara: Çevre ve Orman Bakanlığı.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasnav: %40 Final: %60 Bütünleme:					

