

**Meslek Yüksekokulu / İş Sağlığı ve Güvenliği Programı**  
**2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı**  
**FİZİKSEL RİSK ETMENLERİ**  
**Syllabus**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
FİZİKSEL RİSK ETMENLERİ	İSG1177970	Güz Dönemi	2+0	2	6
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>	Yok				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Öğr.Gör. Zekeriya ÇELİK				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Zekeriya ÇELİK				
<b>Dersin Yardımcıları</b>	Yok				
<b>Dersin Amacı</b>	İşyerindeki sağlığı ve güvenliği olumsuz etkileyen fiziksel risk etmenleri hakkında bilgi vermek ve bu etmenlere karşı alınması gereken iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini öğretmeyi amaçlayan bir derstir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Ses Bilgisi,Gürültü,Gürültü ile mücadele yöntemleri,Gürültü İlgili mevzuat,Titreşim,Isı ve sıcaklık,Nem,Termal Konfor,Aydınlatma,Aydınlatma 2,Toz,Tozla mücadele yöntemleri,,Radyasyon,Basınç; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
Fiziksel risk etmenleri hakkında bilgi sahibi olur.			16, 9	A, E	
Fiziksel risklere karşı alınacak tedbirleri açıklar.			16, 9	A, E	
İşyerlerindeki fiziksel tehlikeler ve etkileri konusunda eğitim düzenler.			16, 9	A, E	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Ses Bilgisi	sunumlar			
2	Gürültü	sunumlar			
3	Gürültü ile mücadele yöntemleri	sunumlar			
4	Gürültü İlgili mevzuat	sunumlar			
5	Titreşim	sunumlar			
6	Isı ve sıcaklık	sunumlar			
7	Nem	sunumlar			
8	Termal Konfor	sunumlar			
9	Aydınlatma	sunumlar			
10	Aydınlatma 2	sunumlar			
11	Toz	sunumlar			
12	Tozla mücadele yöntemleri.	sunumlar			
13	Radyasyon	sunumlar			
14	Basınç	sunumlar			
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>		<b>Sınava Katkısı</b>			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

<b>Kaynaklar</b>
Eğitim notları öğrencilere verilecektir.