

**Meslek Yüksekokulu / İş Sağlığı ve Güvenliği Programı**  
**2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı**  
**ENDÜSTRİYEL HİJYEN**  
**Syllabus**

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ENDÜSTRİYEL HİJYEN	İSG2278170	Bahar Dönemi	2+0	2	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Zekeriya ÇELİK				
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları	Yok				
Dersin Amacı	Çalışma ortamında bulunan insan sağlığına zararlı kimyasal, fiziksel ve mikrobiyolojik unsurların tanımlanması ve bu etkenlere karşı işçi sağlığını korumaya yönelik tedbirlerin incelenmesi.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Ders işleyişi ve içeriği hakkında genel bilgilendirme, İş hijyeninin tarihsel gelişimi ve iş hijyeninin tanımlanması, İşyeri hekimliği ve işyeri sağlık kurulu hakkında bilgilendirme, İşyerinde insan sağlığına zararlı etkenlerin sınıflandırılması, Sağlığa zararlı olan mikrobiyolojik ajanlar, sınıflandırılması ve yapıları hakkında bilgilendirme, Kişisel hijyen ve kişisel koruyucu donanımların hijyenik kullanımı ve temizliği, Fiziksel etkenlerin ve zararlarının açıklanması, İşçi sağlığını etkileyen ergonomik faktörlerin tanımlanması, Fiziksel ve kimyasal etkenlerin ölçülmesinde kullanılan yöntemler ve göstergeler ile ölçüm standartları hakkında bilgilendirme, İşyerinde kimyasal maddelerden kaynaklı yaşanabilecek akut veya kronik zehirlenmeler hakkında genel bilgi, Endüstride sıklıkla karşılaşılabilecek kimyasal maddelerin insan sağlığına zarar verme biçimleri hakkında bilgilendirme, İşyeri teftişi hakkında bilgilendirme, Endüstri ve çevre sağlığı arasındaki ilişkiyi tanımlamak Çevresel etki değerlendirme hakkında bilgilendirme; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
İş hijyeni kavramını ve kapsamını açıklar				16, 9	A, E
İşçi sağlığını ve iş güvenliğini korumaya yönelik temel ilkeleri tanımlar				16, 9	A, E
İşyeri, gıda ve kişisel hijyen uygulamalarını sıptar				16, 9	A, E
Öğretim Yöntemleri	16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Ders işleyişi ve içeriği hakkında genel bilgilendirme	sunumlar			
2	İş hijyeninin tarihsel gelişimi ve iş hijyeninin tanımlanması	sunumlar			
3	İşyeri hekimliği ve işyeri sağlık kurulu hakkında bilgilendirme	sunumlar			
4	İşyerinde insan sağlığına zararlı etkenlerin sınıflandırılması	sunumlar			
5	Sağlığa zararlı olan mikrobiyolojik ajanlar, sınıflandırılması ve yapıları hakkında bilgilendirme	sunumlar			
6	Kişisel hijyen ve kişisel koruyucu donanımların hijyenik kullanımı ve temizliği	sunumlar			
7	Fiziksel etkenlerin ve zararlarının açıklanması	sunumlar			
8	İşçi sağlığını etkileyen ergonomik faktörlerin tanımlanması	sunumlar			
9	Fiziksel ve kimyasal etkenlerin ölçülmesinde kullanılan yöntemler ve göstergeler ile ölçüm standartları hakkında bilgilendirme	sunumlar			
10	Fiziksel ve kimyasal etkenlerin ölçülmesinde kullanılan yöntemler ve göstergeler ile ölçüm standartları hakkında bilgilendirme	sunumlar			
11	İşyerinde kimyasal maddelerden kaynaklı yaşanabilecek akut veya kronik zehirlenmeler hakkında genel bilgi	sunumlar			
12	Endüstride sıklıkla karşılaşılabilecek kimyasal maddelerin insan sağlığına zarar verme biçimleri hakkında bilgilendirme	sunumlar			
13	İşyeri teftişi hakkında bilgilendirme	sunumlar			
14	Endüstri ve çevre sağlığı arasındaki ilişkiyi tanımlamak Çevresel etki değerlendirme hakkında bilgilendirme	sunumlar			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			
Kaynaklar					
Ders Sunumları					