

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Occupational Hygiene / Occupational Hygiene	
Ders Kodu / Course Code	OISG266	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşul olan ders yoktur.	There are no prerequisite courses.
Amacı / Purpose	İşyeri hijyeni tanımına uygun olarak işyerinde risk oluşturabilecek faktörlere ilişkin bilgi, becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.	In accordance with the definition of workplace hygiene, it is aimed to gain knowledge and skills about the factors that may pose a risk in the workplace.
İçeriği / Content	Fiziksel, kimyasal, biyolojik, ergonomik risk etmenleri ve bu risk etmenleri ve tehlikelerin tanımlanması, çalışma ortamı gözetimi, çalışma ortamında risk faktörlerinin ölçüm analiz ve değerlendirmesi ve alınabilecek önlemler ile kullanılabilecek malzemeler ve kişisel koruyucular hakkındaki bilgiler bu dersin içeriğidir.	The content of this course includes physical, chemical, biological, ergonomic risk factors and identification of these risk factors and hazards, monitoring of the working environment, measurement, analysis and evaluation of risk factors in the working environment, precautions to be taken, materials that can be used and personal protective equipment.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	yok	none
Staj Durumu / Internship Status	Staj 15 veya 30 iş günü dür ve staj projesi ile tamamlanmaktadır.	Internship is 15 or 30 working days and is completed with an internship project.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Prof. Dr. Nazmi Bilir, "İş Sağlığı ve Güvenliği", Güneş Tıp Kitabevi-Ankara, 2016, 101-112 ve 249-256, ISBN: 978-975-277-641-8	Prof. Dr. Nazmi Bilir, "İş Sağlığı ve Güvenliği", Güneş Tıp Kitabevi-Ankara, 2016, 101-112 ve 249-256, ISBN: 978-975-277-641-8
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Hilal Kılıç	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İş yerinde ve çalışma ortamında uygulanması gereken hijyen kurallarını tanır.	Recognizes the hygiene rules that should be applied in the workplace and working environment.
2	İş yerinde karşılaşılabilecek risk etmenlerini kategorize eder.	Categorize the risk factors that may be encountered in the workplace.
3	Fiziksel, kimyasal, biyolojik, ergonomik ve psikososyal risk etmenlerini listeler.	Lists physical, chemical, biological, ergonomic and psychosocial risk factors.
4	Çalışma ortamı gözetimi, çalışma ortamında risk faktörlerinin ölçüm analiz ve değerlendirmesini yürütür.	Work environment surveillance carries out the measurement, analysis and evaluation of risk factors in the work environment.
5	İş yerinde karşılaşılabileceği risk faktörleri sonucu oluşabilecek meslek hastalıkları ve iş kazalarını engellemek için alınabilecek önlemleri yürütür.	Carries out the measures that can be taken to prevent occupational diseases and work accidents that may occur as a result of risk factors that may occur in the workplace.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş Hijyeni temel kavramlar ve tarihçe				
	Occupational Hygiene basic concepts and history				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fiziksel Risk Etmenleri				
	Physical Risk Factors				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kimyasal Risk Etmenleri				
	Chemical Risk Factors				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Biyolojik Risk Etmenleri				
	Biological Risk Factors				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Psikososyal Risk Etmenleri				
	Psychosocial Risk Factors				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ergonomik Risk Etmenleri				
	Ergonomic Risk Factors				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Risk Faktörlerine karşı alınabilecek önlemler				
	Measures to be taken against Risk Factors				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize haftası				
	Mid-term exams				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yanıcı, parlayıcı ve patlayıcı ortamlar				
	Flammable and explosive atmospheres				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meslek hastalıkları ve Kişisel Koruyucu Ekipmanlar				
	Occupational diseases and Personal Protective Equipment				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışma Ortamı Gözetimi				
	Work Environment Surveillance				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışma ortamı ölçüm, analiz ve değerlendirme				
	Work environment measurement, analysis and evaluation				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ulusal Mevzuat				
	National Legislation				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel ders tekrarı				
	General course repetition				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Haftası				
	Final exams				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60
Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:		100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:		

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 0.00/25.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 25.00 = 0.00 ~ 0.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13
1.İş yerinde ve çalışma ortamında uygulanması gereken hijyen kurallarını tanır. / Recognizes the hygiene rules that should be applied in the workplace and working environment.													
2.İş yerinde karşılaşılabilecek risk etmenlerini kategorize eder. / Categorize the risk factors that may be encountered in the workplace.													
3.Fiziksel, kimyasal, biyolojik, ergonomik ve psikososyal risk etmenlerini listeler. / Lists physical, chemical, biological, ergonomic and psychosocial risk factors.													
4.Çalışma ortamı gözetimi, çalışma ortamında risk faktörlerinin ölçüm analiz ve değerlendirmesini yürütür. / Work environment surveillance carries out the measurement, analysis and evaluation of risk factors in the work environment.													
5.İş yerinde karşılaşılabileceği risk faktörleri sonucu oluşabilecek meslek hastalıkları ve iş kazalarını engellemek için alınabilecek önlemleri yürütür. / Carries out the measures that can be taken to prevent occupational diseases and work accidents that may occur as a result of risk factors that may occur in the workplace.													

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20	1.1.21	1.1.22	1.1.23	1.1.24	1.1.25	1.1.26
1.İş yerinde ve çalışma ortamında uygulanması gereken hijyen kurallarını tanıır. / Recognizes the hygiene rules that should be applied in the workplace and working environment.													
2.İş yerinde karşılaşılabilecek risk etmenlerini kategorize eder. / Categorize the risk factors that may be encountered in the workplace.													
3.Fiziksel, kimyasal, biyolojik, ergonomik ve psikososyal risk etmenlerini listeler. / Lists physical, chemical, biological, ergonomic and psychosocial risk factors.													
4.Çalışma ortamı gözetimi, çalışma ortamında risk faktörlerinin ölçüm analiz ve değerlendirmesini yürütür. / Work environment surveillance carries out the measurement, analysis and evaluation of risk factors in the work environment.													
5.İş yerinde karşılaşılabileceği risk faktörleri sonucu oluşabilecek meslek hastalıkları ve iş kazalarını engellemek için alınabilecek önlemleri yürütür. / Carries out the measures that can be taken to prevent occupational diseases and work accidents that may occur as a result of risk factors that may occur in the workplace.													

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high