

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	OISG181	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Evening Class / Evening Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
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		
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. Cahit Yılmaz	Cahit Yılmaz

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İşyerinde ve çalışma ortamında uygulanması gereken hijyen kurallarını bilir	Knows the hygiene rules that should be applied in the workplace and working environment
2	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek fiziksel, kimyasal, biyolojik, ergonomik ve psikososyal risk etmenlerini bilir	Knows the physical, chemical, biological, ergonomic and psychosocial risk factors that may arise in the work environment.
3	İşyerinde ortaya çıkabilecek risk faktörleri nedeniyle oluşabilecek meslek hastalıkları ve iş kazalarını ortadan kaldırmak için işverene tavsiyelerde bulunabilir	Can make recommendations to the employer to eliminate occupational diseases and work accidents that may occur due to risk factors that may arise in the workplace.
4	İş Hijyeni ölçüm analiz ve değerlendirmesi konularında işverene rehberlik yapabilir.	Can provide guidance to employers on Occupational Hygiene measurement, analysis and evaluation.

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 - 1				
	Physical Risk Factors - 1				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fiziksel Risk Etmenleri - 2				
	Physical Risk Factors - 2				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kimyasal Risk Etmenleri - 1				
	Chemical Risk Factors - 1				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kimyasal Risk Etmenleri - 2				
	Chemical Risk Factors				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Biyolojik Risk Etmenleri				
	Biological Risk Factors				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ergonomik Risk Etmenleri				
	Ergonomic 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
	Psikososyal Risk Etmenleri				
	Psychosocial Risk Factors				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışma Ortamı Gözetimi				
	Work Environment Surveillance				
11	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				

12	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				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş Hijyeni ile İlgili Ulusal Mevzuat - 1				
	National Legislation on Occupational Hygiene - 1				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş Hijyeni ile İlgili Ulusal Mevzuat - 2				
	National Legislation on Occupational Hygiene - 2				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

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:	Bağlı

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	3	5.00	15.00
Derse Katılım / Attending Lectures	13	2.00	26.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	5.00	15.00
Okuma / Reading	5	1.00	5.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	13	1.00	13.00
Toplam / Total:	39	16.00	76.00

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.İşyerinde ve çalışma ortamında uygulanması gereken hijyen kurallarını bilir / Knows the hygiene rules that should be applied in the workplace and working environment			1				3				3		
2.Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek fiziksel, kimyasal, biyolojik, ergonomik ve psikososyal risk etmenlerini bilir / Knows the physical, chemical, biological, ergonomic and psychosocial risk factors that may arise in the work environment.			4	3			3		5				
3.İşyerinde ortaya çıkabilecek risk faktörleri nedeniyle oluşabilecek meslek hastalıkları ve iş kazalarını ortadan kaldırmak için işverene tavsiyelerde bulunabilir / Can make recommendations to the employer to eliminate occupational diseases and work accidents that may occur due to risk factors that may arise in the workplace.			5	3									
4.İş Hijyeni ölçüm analiz ve değerlendirmesi konularında işverene rehberlik yapabilir. / Can provide guidance to employers on Occupational Hygiene measurement, analysis and evaluation.													

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.İşyerinde ve çalışma ortamında uygulanması gereken hijyen kurallarını bilir / Knows the hygiene rules that should be applied in the workplace and working environment	5	5	1										
2.Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek fiziksel, kimyasal, biyolojik, ergonomik ve psikososyal risk etmenlerini bilir / Knows the physical, chemical, biological, ergonomic and psychosocial risk factors that may arise in the work environment.	5	5	3										
3.İşyerinde ortaya çıkabilecek risk faktörleri nedeniyle oluşabilecek meslek hastalıkları ve iş kazalarını ortadan kaldırmak için işverene tavsiyelerde bulunabilir / Can make recommendations to the employer to eliminate occupational diseases and work accidents that may occur due to risk factors that may arise in the workplace.	5	5											
4.İş Hijyeni ölçüm analiz ve değerlendirmesi konularında işverene rehberlik yapabilir. / Can provide guidance to employers on Occupational Hygiene measurement, analysis and evaluation.	5	5											

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