

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Risk Factors in Occupational Safety / Risk Factors in Occupational Safety	
Ders Kodu / Course Code	OISG254	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuvar 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		
Amacı / Purpose	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek risk etmenlerinin bilinmesi	Knowing the risk factors that may arise in the work environment
İçeriği / Content	Fiziksel risk etmenleri, Kimyasal risk etmenleri, Biyolojik risk etmenleri, Psikososyal risk etmenleri, Ergonomik risk etmenleri	Physical risk factors, Chemical risk factors, Biological risk factors, Psychosocial risk factors, Ergonomic risk factors
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Cahit Yılmaz	Cahit Yılmaz

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	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.
2	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.
3	Çalışma ortamı gözetimi yaparken dikkat etmesi gereken hususları bilir	Knows the issues to pay attention to when performing work environment surveillance.
4	Risk analizi çalışmalarında göz önünde bulundurulması gereken risk etmenlerini bilir	Knows the risk factors that should be taken into consideration in risk analysis studies.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Giriş ve Temel Kavramlar				
	Introduction and Basic Concepts				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kimyasal Risk Etmenleri - 1				
	Chemical Risk Factors - 1				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kimyasal Risk Etmenleri - 2				
	Chemical Risk Factors - 2				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fiziksel Risk Etmenleri - 1				
	Physical Risk Factors - 1				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fiziksel Risk Etmenleri - 2				
	Physical Risk Factors - 2				

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 - 1				
	Ergonomic Risk Factors - 1				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ergonomik Risk Etmenleri - 2				
	Ergonomic Risk Factors - 2				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize Sınavı				
	Midterm Exam				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Psikososyal Risk Etmenleri - 1				
	Psychosocial Risk Factors - 1				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Psikososyal Risk Etmenleri - 2				
	Psychosocial Risk Factors - 2				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Risk Etmenleri ile İlgili Ulusal Mevzuat - 1				
	National Legislation on Risk Factors - 1				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Risk Etmenleri ile İlgili Ulusal Mevzuat - 2				
	National Legislation on Risk Factors - 2				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışma Ortamı Gözetimi ve Risk Yönetimi				
	Work Environment Surveillance and Risk Management				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	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)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	4	5.00	20.00
Derse Katılım / Attending Lectures	13	3.00	39.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	4	5.00	20.00
Okuma / Reading	5	1.00	5.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	5	1.00	5.00
Toplam / Total:	33	17.00	91.00

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.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	3			3						
2.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									
3.Çalışma ortamı gözetimi yaparken dikkat etmesi gereken hususları bilir / Knows the issues to pay attention to when performing work environment surveillance.			3	3			3						
4.Risk analizi çalışmalarında göz önünde bulundurulması gereken risk etmenlerini bilir / Knows the risk factors that should be taken into consideration in risk analysis studies.			3	1									

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.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	2	2										
2.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	2	2										
3.Çalışma ortamı gözetimi yaparken dikkat etmesi gereken hususları bilir / Knows the issues to pay attention to when performing work environment surveillance.	5	2	2										
4.Risk analizi çalışmalarında göz önünde bulundurulması gereken risk etmenlerini bilir / Knows the risk factors that should be taken into consideration in risk analysis studies.	5	2	2										

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