

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Workers Health and Safety / Workers Health and Safety	
Ders Kodu / Course Code	OISG263	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Evening Class / Evening Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / English	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşul ders bulunmamaktadır.	There is no prerequisite course.
Amacı / Purpose	Bu ders öğrencilerin, iş kazaları ve meslek hastalıkları nedenlerini, iş kazaları ve meslek hastalıklarından korunmaya yönelik bilgi ve beceri edinerek iş yerinde güvenlik önlemlerini tespit edebilmesini, işçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatı konusunda bilgi edinerek iş yerindeki uygulamalarla değerlendirilebilmesini amaçlar.	This course aims to enable students to determine the causes of work accidents and occupational diseases, to determine the safety precautions in the workplace by gaining knowledge and skills for protection from work accidents and occupational diseases, and to evaluate them with the practices in the workplace by obtaining information about occupational health and safety legislation.
İçeriği / Content	Bu derste İş sağlığı ve güvenliğinin kavramsal çerçevesi, ulusal ve uluslararası standartlar, iş kazaları ve meslek hastalıklarının nedenleri, sonuçları ve önlenmesi ile ilgili temel bilgiler, İSG alanında mevzuatımızda bulunan temel düzenlemeler, örnek olaylar ve Yargıtay kararlarının incelenmesi, çeşitli sanayilerde yaşanan iş kazalarının incelenmesi ve alınacak önlemler konuları ele alınacaktır.	In this course, the conceptual framework of occupational health and safety, national and international standards, basic information about the causes, consequences and prevention of occupational accidents and diseases, basic regulations in our legislation in the field of OHS, case studies and Supreme Court decisions, examination of occupational accidents in various industries and The measures to be taken will be discussed.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	15 veya 30 iş günü olup veya staj projesi ile tamamlanmaktadır.	It takes 15 or 30 working days or is completed with an internship project.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders için öğrencilerin ders kitabı satın almasına gerek yoktur. İlgili tüm materyal, dönem başında ve ilgili derslerde öğretim görevlisi tarafından öğrencilere dağıtılacaktır. Ancak, sınavlarda faydalı olacağı düşüncesiyle, öğrencilerin not tutmaları önerilir.	Students do not need to purchase textbooks for the course. All relevant material will be distributed to the students by the lecturer at the beginning of the semester and in the relevant courses. However, it is recommended that students take notes as it will be useful in exams.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör. Samet Yıldız	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İş sağlığı ve güvenliği hakkındaki temel kavramlar ve tarihsel gelişimi kavrayabilecektir.	Will be able to comprehend the basic concepts and historical development of occupational health and safety.
2	İşyerindeki işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanının görev yetki ve sorumluluklarını kavrayabilecektir.	Will be able to comprehend the duties, powers and responsibilities of the workplace doctor and occupational safety specialist in the workplace.
3	Risk, tehlike , birincil, ikincil, üçüncül koruma kavramlarını kavrayabilecektir.	Will be able to grasp the concepts of risk, danger, primary, secondary and tertiary protection.
4	İş yerlerindeki iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı konusunda bilgi edinebilecek ve iş yerindeki uygulamaları değerlendirebilecektir.	Will be able to obtain information about occupational health and safety legislation in workplaces and evaluate practices 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
	İşçi sağlığı ve güvenliği hakkında temel kavramlar ve tarihçe				
	Basic concepts and history of worker health and safety				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş Güvenliği Uzmanı görev yetki ve sorumlulukları				
	Job Security Specialist duty, authority and responsibilities				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşyeri hekimi görev yetki ve sorumlulukları				
	Workplace doctor's duties, authorities and responsibilities				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Risk, tehlike, birincil, ikincil ve üçüncül koruma kavramları				
	Risk, danger, primary, secondary and tertiary protection concepts				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Risk, tehlike, birincil, ikincil ve üçüncül koruma kavramları				
	Risk, danger, primary, secondary and tertiary protection concepts				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş kazalarının değerlendirilmesi				
	Evaluation of work accidents				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meslek hastalıklarının değerlendirilmesi				
	Evaluation of occupational diseases				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Mid. Exam.				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapı sektöründe iş sağlığı ve güvenliği				
	Occupational health and safety in the building industry				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşyerinde iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları				
	Occupational health and safety practices in the workplace				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Biyolojik ve kimyasal risk faktörleri				
	Biological and chemical risk factors				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fiziksel ve psikososyal risk faktörleri				
	Physical and psychosocial risk factors				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği organizasyonu ve yönetim sistemleri				
	Occupational health and safety organization and management systems in workplaces				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği organizasyonu ve yönetim sistemleri				
	Occupational health and safety organization and management systems in workplaces				
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:	

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	1	14.00	14.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	24.00	24.00
Okuma / Reading	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	5	50.00	50.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 50.00/25.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 50.00 / 25.00 = 2.00 ~ 2.00			

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	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20
1.İş sağlığı ve güvenliği hakkındaki temel kavramlar ve tarihsel gelişimi kavrayabilecektir. / Will be able to comprehend the basic concepts and historical development of occupational health and safety.																				
2.İşyerindeki işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanının görev yetki ve sorumluluklarını kavrayabilecektir. / Will be able to comprehend the duties, powers and responsibilities of the workplace doctor and occupational safety specialist in the workplace.																				
3.Risk, tehlike , birincil, ikincil, üçüncül koruma kavramlarını kavrayabilecektir. / Will be able to grasp the concepts of risk, danger, primary, secondary and tertiary protection.																				
4.İş yerlerindeki iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı konusunda bilgi edinebilecek ve iş yerindeki uygulamaları değerlendirebilecektir. / Will be able to obtain information about occupational health and safety legislation in workplaces and evaluate practices 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