

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY / OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY	
Ders Kodu / Course Code	SEC12120188115	
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	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu ders ile öğrenciye; iş güvenliğini sağlamak için gerekli olan yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.	In this course, aim at gaining required qualification for work security keeping.
İçeriği / Content	İş güvenliği, tanımı ve önemi, işçi sağlığı ve iş güvenliği tüzüğü ve yönetmelikleri, ilkyardım, ilkyardım eğitimi ve malzemeleri, kişisel emniyetin sağlanması, çalışanların emniyetinin sağlanması, iş ortamının güvenliğinin sağlanması, yapı işlerinde işçi sağlığı ve iş güvenliği.	Work security, definition and importance of work security, rules and regulations of workers' health and work security, first aid, first aid training and supplies, keeping personel safety, keeping workers' safety, ensuring the safety of the working environment, workers' health and work security for construction work
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1- Konuyla ilgili teknik yayınlar. 2- Konuyla ilgili kanun, standart ve yönetmelikler.	1- Köse, A., Notes of Work Security Course 2- Technical Publications on the Subject 3- Regulations and standards about subjects
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Erdem TÜRKELİ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

2245	Çalışma ortamında kendisinin ve çalışanların iş güvenliğini sağlar.	Upon successful completion of the course, the students will be able to: ensure the safety of the working environment for all workers;
2246	İlkyardım yapabilir.	learn first aid;
2247	Şantiyede iş güvenliğinin sağlanması sorumluluğunu üstlenir.	take responsibility of work security in worksite.
2248		
2249		

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 güvenliği, tanımı ve önemi				
	Work security, definition and importance of work security				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşçi sağlığı ve iş güvenliği tüzüğü ve yönetmelikleri				
	Rules and regulations of workers' health and work security				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlkyardım				
	First aid training and supplies				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlkyardım eğitimi ve malzemeleri				
	First aid training and supplies				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kişisel emniyetin sağlanması				
	Keeping personel safety				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kişisel emniyetin sağlanması				
	Keeping personel safety				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışanların emniyetinin sağlanması				
	Keeping workers' safety				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş ortamının güvenliğinin sağlanması				
	Ensuring the safety of the working environment				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm Exam				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm Exam				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meslek hastalıkları				
	Occupational Diseases				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapı işlerinde işçi sağlığı ve iş güvenliği				
	Workers' health and work security for construction work				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapı işlerinde işçi sağlığı ve iş güvenliği				
	Workers' health and work security for construction work				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapı işlerinde işçi sağlığı ve iş güvenliği tüzüğü				
	Regulations of workers' health and work security for construction work				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı				
	Final Exam				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	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

	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
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	14	2.00	28.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	3	2.00	6.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	13	2.00	26.00
Toplam / Total:	46	10.00	90.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 90.00/30.00 = 3.00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 90.00 / 30.00 = 3.00 ~ 3.00			

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	2.1.1	2.1.2	2.1.3	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4	3.1.5	3.1.6	3.2.1	3.2.2	3.2.3	3.3.1	3.3.2	3.3.3	3.4.1	3.4.2	3.4.3
2245.Çalışma ortamında kendisinin ve çalışanların iş güvenliğini sağlar. / Upon successful completion of the course, the students will be able to: ensure the safety of the working environment for all workers;	3	2	1	3	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	3	2	1
2246.İlk yardım yapabilir. / learn first aid;	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	1	4
2247.Şantiyede iş güvenliğinin sağlanması sorumluluğunu üstlenir. / take responsibility of work security in worksite.	3	5	2	1	1	2	4	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2
2248. /	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3
2249. /	5	5	5	3	4	5	4	3	5	2	3	4	4	3	4	3	4	3	4	5	4	5

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