

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	
Ders Kodu / Course Code	9003102112017	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
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	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Öğrencinin iş hayatında karşılaşacağı iş sağlığı ve güvenliğine yönelik tehlikeler ve riskler, risk değerlendirme, kontrol ve korunma yolları, mevzuat şartları, güvenli çalışma ortamı konularında temel bilgiler vermek ve iş güvenliği kültürü oluşturmaktır.	This course aims to teach the risks that the students might face in their future careers, how to evaluate and control these risks, regulating conditions, and teach the basics of how to work in a secure environment.
İçeriği / Content	İş sağlığı ve güvenliği genel kavram ve tanımları, iş kazaları ve meslek hastalıkları ile ilgili istatistikler, iş kazalarının nedenleri, çevrede ve binalarda güvenliği tehdit eden unsurlar, meslek hastalıkları, sınıflandırılması ve nedenleri, kaza şiddeti ve kaza sıklığı oranları, ilk yardım ve çeşitli yaralanmalarda uygulamaları, yangın ve yangından korunma, merdivenlerde güvenli çalışma, taşıma ve depolamada güvenlik önlemleri, risk değerlendirmesi, iş sağlığı ve iş güvenliği yönetmeliği.	Occupational health and safety, the general concepts and definitions, statistics on occupational accidents and occupational diseases, the causes of work-related accidents, and premises security threats to the environment, occupational diseases, classification and causes, accident severity and frequency rates of accidents, injuries, first aid and a variety of applications, fire, and fire protection, transportation and storage safety measures, risk assessment, occupational health and safety regulations.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	-Dizdar, E. N., 2003, İş Güvenliği, Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak. ISBN: 975-92183-8-0 3. 6331 sayılı iş sağlığı ve güvenliği kanunu ve ilgili yönetmelikler -Kılıç, İ., 2014. İş Sağlığı ve Güvenliği. Dora Basım yayım Dağıtım Ltd. Şti., Bursa, 215 s.	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Okan ÖZ	

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İş hayatında karşılaşılabilecek kaza risklerini tanıyıp ve analiz edebilme.	To be able to identify and analyze the risks of accidents in business life.
2	İş güvenliği malzemelerini tanıyabilme, iş yerinde güvenli çalışma ve iş güvenliğine yönelik iyileştirmeler yapabilme.	To be able to recognize work safety materials, to work safely in the workplace and to make improvements for safety.
3	Meslek hastalıklarından korunma yöntemlerini iş hayatında uygulayabilme.	To be able to apply the methods of protection from occupational diseases in business life.
4	İlk yardım uygulamalarını iş hayatında uygulayabilme.	To be able to apply first aid practices in business life.
5	İş güvenliği konusunda işveren ve çalışanların yasal sorumluluklarını öğrenebilme.	To be able to learn the legal rights and responsibilities of employers and employees on work safety.

## 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, meslek hastalığı ve iş kazası kavramları				
	Occupational safety, occupational diseases and injuries, concepts of occupational accidents				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş kazaları ve meslek hastalıkları ile ilgili istatistikler				
	Statistics on occupational accidents and diseases				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevremizde güvenliği tehdit eden unsurlar ve alınacak önlemler				
	The factors that threaten the security of our environment and the measurements in order to avoid them				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Binalarda güvenliği tehdit eden unsurlar ve alınacak önlemler				
	The factors that threaten the security of the buildings and the measurements in order to avoid them				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş kazalarının nedenleri ve alınacak önlemler				
	The reasons of occupational accidents and the necessary measurements				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	İş kazalarının nedenleri ve alınacak önlemler				
	The reasons of occupational accidents and the necessary measurements				
7	Meslek hastalıkları ve meslek hastalıklarına neden olan unsurlar				
	Occupational diseases and the factors causing these diseases				
8	Ara sınav				
	Midterm				
9	Meslek hastalıkları ve meslek hastalıklarına neden olan unsurlar				
	Occupational diseases and the factors causing these diseases				
10	Risk değerlendirmesi, kaza şiddeti ve kaza sıklığı oranları				
	Risk assessment, the rates on the frequency of accidents and their intensity				
11	İlk yardım ve çeşitli yaralanmalarda uygulamaları				
	First-aid and implementations on a number of injuries				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	İlk yardım ve çeşitli yaralanmalarda uygulamaları				
	First-aid and implementations on a number of injuries				
13	Yangın, yangın söndürme ve yangından korunma				
	Fire, fire extinguishing, and the ways for protection				
14	Güvenli taşıma ve depolama kuralları, merdivenlerde güvenli çalışma kuralları				
	The regulations for safe transportation and transfer, stocking, and safe working on aerial ladders				
15	6331 sayılı İş sağlığı ve iş güvenliği yasası, hukuki ve cezai sorumluluklar				
	Law No. 6331 on occupational health and safety, legal and criminal liabilities				

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
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15.00	15.00
Toplam / Total:	18	29.00	55.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 55.00/30.00 = 1.83 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 55.00 / 30.00 = 1.83 ~

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	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	
1. İş hayatında karşılaşılabilecek kaza risklerini tanımlayabilmek ve analiz edebilmek. / To be able to identify and analyze the risks of accidents in business life.																			5
2. İş güvenliği malzemelerini tanıyabilmek, iş yerinde güvenli çalışma ve iş güvenliğine yönelik iyileştirmeler yapabilmek. / To be able to recognize work safety materials, to work safely in the workplace and to make improvements for safety.																			5
3. Meslek hastalıklarından korunma yöntemlerini iş hayatında uygulayabilmek. / To be able to apply the methods of protection from occupational diseases in business life.																			5
4. İlk yardım uygulamalarını iş hayatında uygulayabilmek. / To be able to apply first aid practices in business life.																			5
5. İş güvenliği konusunda işveren ve çalışanların yasal sorumluluklarını öğrenebilmek. / To be able to learn the legal rights and responsibilities of employers and employees on work safety.																			5

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