

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY / OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY	
Ders Kodu / Course Code	FİZ324	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	none
Amacı / Purpose	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili temel bilgilerin kavranması	Understanding the basics of Occupational Health and Safety
İçeriği / Content	İş sağlığı ve güvenliği tanımını, meslek hastalıkları, fiziksel risk etmenleri, kimyasal risk etmenleri	Definition of occupational health and safety, occupational diseases, physical risk factors, chemical risk factors
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	none
Staj Durumu / Internship Status	Yok	none
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. İş Güvenliği ve işçi sağlığı, A. Yiğit, Alfa Aktüel Yayınları, 2008 2. İş Güvenliği, Ercüment, N, Dizdar, ABP Yayınevi & Matbaacılık, 3. Baskı, Trabzon 3. İş güvenliği, A. Özdemir, E. Özdemir, Özkan matbaacılık, 3. Baskı, Ankara	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğrt. Üyesi Özgür Masalçı	

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İş sağlığı ve güvenliği tanımını öğrenme	Learning the definition of occupational health and safety
2	Yönetmelik ve mevzuatı öğrenme	Learning about regulations and legislation
3	Meslek hastalıklarını öğrenme	Learning occupational diseases
4	Fiziksel Risk Etmenlerini öğrenme	Learning Physical Risk Factors

## 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				
	Introduction				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mevzuat ve yönetmelikler				
	Legislation and regulations				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mevzuat ve Yönetmelikler				
	Legislation and regulations				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Neden risk değerlendirmesi yaparız				
	Why do we risk assessment				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ergonomi				
	Ergonomics				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Meslek Hastalıkları				
	Occupational diseases				
7	Meslek Hastalıkları				
	Occupational diseases				
8	Ara Sınav				
	Midterm exam				
9	Güvenlik ve Sağlık işaretleri				
	Signs of Safety and Health				
10	Güvenlik ve sağlık işaretleri				
	Signs of Safety and Health				
11	Güvenlik ve Sağlık İş				
	Signs of Safety and Health				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Fiziksel risk etmenleri				
	Physical risk factors				
13	Fiziksel risk etmenleri				
	Physical risk factors				
14	Kimyasal Risk Etmenleri				
	Chemical risk factors				
15	Kimyasal risk etmenleri				
	Chemical risk factors				
16	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
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	1.00	14.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	8.00	8.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	12.00	12.00
Toplam / Total:	32	26.00	78.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 78.00/30.00 = 2.60 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 78.00 / 30.00 = 2.60 ~			

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.İş sağlığı ve güvenliği tanımını öğrenme / Learning the definition of occupational health and safety												
2.Yönetmelik ve mevzuatı öğrenme / Learning about regulations and legislation									2			2
3.Meslek hastalıklarını öğrenme / Learning occupational diseases												
4.Fiziksel Risk Etmenlerini öğrenme / Learning Physical Risk Factors								1	1			

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