

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	WORKERS HEALTHY AND SAFETY / WORKERS HEALTHY AND SAFETY	
Ders Kodu / Course Code	9022002062012	
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	Yok	None
Amacı / Purpose	İş kazaları ve meslek hastalıklarının nasıl ve neden oluştuğu, hangi yönetim ve saha uygulamaları ile önlenebileceği ve iş güvenliği ile ilgili mevzuatın ve hukuksal sorumlulukların öğretilmesi amaçlanmaktadır.	The objectives of this course are to inform the students on how and why occupational injuries and illnesses occur and how to prevent them by using technical and administrative measures; and to instruct them on the legislation and litigation associated with safety and health.
İçeriği / Content	İnşaat sektöründeki iş güvenliğiyle ilgili sorunlar ve zorluklar. İş kazaları ve meslek hastalıkları. İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı. İş Güvenliği Kurumları. İnşaat Sahalarında İş Güvenliği Uygulamaları. İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri.	
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	•“Construction Safety”, Hinze, J., Prentice Hall, Columbus, OH, 1997, •“Construction Safety Management and Engineering”, Darryl C. Hill, CSP, 2004, •“İş Güvenliği”, Ercüment N. Dizdar, 2006	“Construction Safety”, Hinze, J., Prentice Hall, Columbus, OH, 1997 “Construction Safety Management and Engineering”, Darryl C. Hill, CSP, 2004
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	1.İş sağlığı ve güvenliği kültürü ile donanmış olmak	
2	4.İnşaat projelerinde iş güvenliğini belli bir yönetim sistemi dahilinde uygulamanın önemini kavramak	
3	2.İnşaat sektöründeki riskler ve tehlikelerden haberdar olmak	
4	3.İnşaat sahalarındaki tehlikeleri fark edebilmek ve bu tehlikeleri yok edecek ya da kontrol altında tutacak önlemleri öğrenmek	
5	5.İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuat ve hukuksal sorumluluklardan haberdar olmak	

## 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 tanışma, İşçi sağlığı ve iş güvenliğinin esasları, İnşaat sektöründe iş güvenliği				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş kazaları ve meslek hastalıkları				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş kazalarının nedenleri, araştırılması ve önlenmesi, İş kazalarının maliyeti				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş güvenliğinin tarihsel gelişimi ve yasallaşma süreci, İlgili kurumlar				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş kanunu, Sosyal Sigortalar Kanunu, Hukuksal Sorumluluk ve Yaptırımlar, Yapı işlerinde iş güvenliği yönetmeliği				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	İş güvenliği denetimleri				
7	İşyeri sağlık ve güvenlik birimleri yönetmeliği, iş güvenliği uzmanlığı, İş Tehlike Analizi				
8	Ara sınav				
9	İş güvenliği saha uygulamaları				
10	İş güvenliği saha uygulamaları				
11	İş güvenliği saha uygulamaları				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	İş güvenliği saha uygulamaları				
13	İş güvenliği yönetimi ve program öğeleri				
14	İş güvenliği yönetim sistemleri				
15	Final sınavı				

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)
Derse Katılım / Attending Lectures	13	3.00	39.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	40.00	40.00
Final Sınavı / Final Examination	1	41.00	41.00
Toplam / Total:	15	84.00	120.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 120.00/30.00 = 4.00 ~ 4.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 120.00 / 30.00 = 4.00 ~ 4.00

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. İş sağlığı ve güvenliği kültürü ile donanmış olmak /										
2.4. İnşaat projelerinde iş güvenliğini belli bir yönetim sistemi dahilinde uygulamanın önemini kavramak /										
3.2. İnşaat sektöründeki riskler ve tehlikelerden haberdar olmak /										
4.3. İnşaat sahalarındaki tehlikeleri fark edebilmek ve bu tehlikeleri yok edecek ya da kontrol altında tutacak önlemleri öğrenmek /										
5.5. İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuat ve hukuksal sorumluluklardan haberdar olmak /										

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