

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Occupational Health and Safety / Occupational Health and Safety	
Ders Kodu / Course Code	EMEK315	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
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	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	İş sağlığı ve güvenliğinde genel kavramları öğretmek, iş yerlerinde olabilecek iş kazaları, iş ve çalışan sağlığını bozacak faktörleri, olabilecek meslek hastalıkları önlenmesini öğretmektir.	To teach the general concepts in occupational health and safety, to teach the prevention of occupational accidents that may occur in the workplace, the factors that will disrupt work and employee health, and the prevention of possible occupational diseases.
İçeriği / Content	Bu dersin içeriği; İş sağlığı ve güvenliğinde genel kavramları öğretmek, iş yerlerinde olabilecek iş kazaları, iş ve çalışan sağlığını bozacak faktörleri, olabilecek meslek hastalıkları önlenmesini öğretmektir.	The content of this course; To teach the concepts in occupational health and safety, to teach the prevention of occupational accidents that may occur in the workplace, the factors that will disrupt work and employee health, and the prevention of possible occupational diseases.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1.Ders Notları	1.LectureNotes
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Haydar İzzettin Kepekçi	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İş sağlığı ve güvenliği kavramını öğrenebilir.	Can learn the concept of occupational health and safety.
2	İş kazası ve meslek hatalıkları hakkında bilgi sahibi olabilir.	Can have information about occupational accidents and occupational errors.
3	Çalışan sağlığına yönelik koruyucu önlemleri anlayabilir.	Can understand the preventive measures for employee health.

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 güvenliğinin tanımı ve tarihçesi				
	Definition and history of occupational safety				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Devletin, işverenin ve işçinin görevleri, Hukuk kavramı ve çeşitleri				
	Duties of the state, employer and worker, concept of law and its types				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş kazası kavramı, oluş sebepleri ve iş kazası çeşitleri				
	The concept of a work accident, its causes, and types of work accidents				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meslek Hastalıkları kavramı, çeşitleri ve korunma yolları				
	The concept of occupational diseases, types, and ways of prevention				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ergonomi (İşçi ve işyeri yeri koşullarının işçi sağlığına etkisi)				
	Ergonomics (The effect of worker and workplace conditions on worker health)				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışma alanlarında elektriksiz aletlerle çalışmalarda iş güvenliği				
	Occupational safety in working with non-electrical tools in work areas				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışma alanlarında elektriksiz aletlerle çalışmalarda iş güvenliği				
	Occupational safety in working with non-electrical tools in work areas				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışma alanlarında elektrikli aletlerde çalışmalarda iş güvenliği				
	Occupational safety in working with electrical tools in work areas				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş güvenliğinde Koruyucular (Makine ve Kişisel Koruyucular)				
	Protectors in Occupational Safety (Machine and Personal Protectors)				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bakım ve onarım işlerinde iş güvenlik kuralları				
	Occupational safety rules in maintenance and repair works				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kaldırma ve taşıma araçlarında iş güvenliği				
	Occupational safety in lifting and transporting vehicles				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yangın, Patlama, ve doğal afetlerde güvenlik önlemleri				
	Safety measures in fire, explosion, and natural disasters				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlkyardım ve ilkyardım kuralları				
	First aid and first aid rules				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlkyardım ve ilkyardım kuralları				
	First aid and first aid rules				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final examination				

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)
Bireysel Çalışma / Self Study	14	2.00	28.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	4	10.00	40.00
Toplam / Total:	35	37.00	132.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 132.00/25.00 = 5.28 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 132.00 / 25.00 = 5.28 ~			

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.İş sağlığı ve güvenliği kavramını öğrenebilir. / Can learn the concept of occupational health and safety.							4	5	5	5	
2.İş kazası ve meslek hatalıkları hakkında bilgi sahibi olabilir. / Can have information about occupational accidents and occupational errors.							4	5	5	5	
3.Çalışan sağlığına yönelik koruyucu önlemleri anlayabilir. / Can understand the preventive measures for employee health.							4	5	5	5	

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