GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	OCCUPATIONAL SAFETY AND OCCUPATIONAL HEALTH / OCCUPATIONAL SAFETY AND OCCUPATIONAL HEALTH	
Ders Kodu / Course Code	ADSL-019	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Undergraduate / Undergraduate	
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 Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	-	-
Amacı / Purpose	•Güvenlik kültürünü anlamak ve işletmeye faydalarını öğrenmek •İSG'nin temel prensiplerini öğrenmek •İSG'nin hukuksal boyutunu öğrenmek •Temel korunma yöntemlerini öğrenmek •Acil durum ve ilk yardım gereksinimleri ve gerekliliklerini öğrenmek •Risk etmenlerini algılamak ve İSG üzerine etkilerini değerlendirmek	• Understanding the safety culture and its benefits to the business • To learn the basic principles of OHS • To learn the legal dimension of OHS • To learn basic prevention methods • Learning about emergency and first aid requirements and requirements • Perceiving risk factors and evaluating their effects on OHS
İçeriği / Content	İSG genel kavramları, amacı ve önemi. Güvenlik kültürü ve iş sağlığı ve güvenliğine genel bakış. İSG mevzuatı ve İSG hizmetleri. İSG yönetim sistemleri. İSG'de etik. İş hijyeni ve işyerinde tehlikeler. Risk etmenleri. İş kazaları ve meslek hastalıkları ve temel korunma yöntemleri. Acil durum planları ve ilk yardım. Çalışma hayatında özel durumlar.	OHS general concepts, purpose and importance. An overview of safety culture and occupational health and safety. OHS legislation and OHS services. OHS management systems. Ethics in OHS. Occupational hygiene and workplace hazards. risk factors. Work accidents and occupational diseases and basic prevention methods. Emergency plans and first aid. Special situations in working life.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	-	-

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	•Alli, B. O., Occupational Health and Safety, ILO, International Labour Office, Geneva, 2008, •Goetsch, D.L., Occupational Safety and Health for Technologists, Engineers, and Managers, 8th Edition, Pearson, 2010 •A manual for Primary Health Care Workers, 2001, WHO-EM/OCH/85/E/L, World Health Organization, Regional Office for the Eastern Mediterranean •Fundamental Principles of Occupational Health and Safety •Occupational Health and Safety Handbook, work force; xs •Bayır, M., Ergül, M., İş Güvenliği ve Risk Değerlendirme Uygulamaları, Legal Kitapevi	•Alli, B. O., Occupational Health and Safety, ILO, International Labour Office, Geneva, 2008, •Goetsch, D.L., Occupational Safety and Health for Technologists, Engineers, and Managers, 8th Edition, Pearson, 2010 •A manual for Primary Health Care Workers, 2001, WHO-EM/OCH/85/E/L, World Health Organization, Regional Office for the Eastern Mediterranean •Fundamental Principles of Occupational Health and Safety •Occupational Health and Safety Handbook, work force; xs •Bayır, M., Ergül, M., İş Güvenliği ve Risk Değerlendirme Uygulamaları, Legal Kitapevi
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Dr. Elif Tuğçe KOCABEYOĞLU	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İş sağlığı ve güvenliği konusunun önemini kavrama becerisi	The ability to comprehend the importance of occupational health and safety
2	Risk ve tehlike kavramlarını tanıma	Recognizing the concepts of risk and danger
3	Risk yönetimi becerisi	risk management skill
4	İş sağlığı ve güvenliği ilkeleri temelinde iş yeri düzenleme yeteneklerinin gelişmesi becerisi	The ability to develop workplace organization skills on the basis of occupational health and safety principles
5	Çalışma hayatında meslek hastalığı ve iş kazası meydana gelmeden önce önlenmesine yönelik faaliyetlerinin planlanması becerisi	The ability to plan activities for the prevention of occupational diseases and work accidents before they occur in working life

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Güvenlik Kültürü ve İş Sağlığı ve Güvenliği. Temel kavramlar, amacı ve önemi				
	Safety Culture and Occupational Health and Safety. Basic concepts, purpose and importance				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş Hukukunda Temel İlkeler ve İş Sağlığı ve Güvenliğinin Yeri				
	Basic Principles in Labor Law and the Place of Occupational Health and Safety				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı				
	Occupational Health and Safety Legislation				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışma Ortamı Gözetimi - İSG Hizmetleri				
	Work Environment Surveillance - OHS Services				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş Sağlığı Güvenliğinde Etik				
	Ethics in Occupational Health and Safety				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vardiyalı Çalışma ve Gece Çalışması ve Çalışma Yaşamında Özel Risk Grupları				
	Shift Work and Night Work and Special Risk Groups in Working Life				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları ve Sağlık Gözetimi				
	Accidents at work and Occupational Diseases and Health Surveillance				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Korunma Politikaları ve Temel Yöntemler - Kişisel Koruyucu Donanımlar - Sağlık ve Güvenlik İşaretleri				
	Protection Policies and Basic Methods - Personal Protective Equipment - Health and Safety Signs				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Acil Durum Yönetimi ve İlk Yardım				
	Emergency Management and First Aid				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş Hijyeni ve İş Yerinde Tehlikeler				
	Occupational Hygiene and Hazards in the Workplace				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş Ortamında Tehlikeler (Ortam, Mekanik, Elektrik vb.)				
	Hazards in the Work Environment (Environment, Mechanical, Electrical etc.)				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fiziksel Risk Etmenleri ve Ergonomik Risk Etmenleri				
	Physical Risk Factors and Ergonomic Risk Factors				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Biyolojik Risk Etmenleri				
	Biological Risk Factors				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kimyasal Risk Etmenleri				
	Chemical Risk Factors				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Quiz / Quiz	2	100
Toplam / Total:	2	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 Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Final (Dönem Sonu) Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Quiz (Kısa Sınav) / Quiz	2	1.00	2.00
Derse Katılım (Teorik) / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	2.00	6.00
Quiz için Bireysel Çalışma / Individual Study for Quiz	4	2.00	8.00
Toplam / Total:	24	8.00	45.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 45.00/25.00 = 1.80 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 45.00 / 25.00 = 1.80 ~			

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	1.1.12
1.İş sağlığı ve güvenliği konusunun önemini kavrama becerisi / The ability to comprehend the importance of occupational health and safety												
2.Risk ve tehlike kavramlarını tanıma / Recognizing the concepts of risk and danger												
3.Risk yönetimi becerisi / risk management skill												
4.İş sağlığı ve güvenliği ilkeleri temelinde iş yeri düzenleme yeteneklerinin gelişmesi becerisi / The ability to develop workplace organization skills on the basis of occupational health and safety principles												
5.Çalışma hayatında meslek hastalığı ve iş kazası meydana gelmeden önce önlenmesine yönelik faaliyetlerinin planlanması becerisi / The ability to plan activities for the prevention of occupational diseases and work accidents before they occur in working life												

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