

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Occupational Safety Management Systems / Occupational Safety Management Systems	
Ders Kodu / Course Code	OISG277	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.	There are no prerequisites.
Amacı / Purpose	İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemlerinin temel bileşenleri ve iş sağlığı ve güvenliği yönetiminde kullanılan ulusal ve uluslararası standartlar hakkında bilgi kazandırılması amaçlanmaktadır.	It is aimed to provide information about the basic components of occupational health and safety management systems and national and international standards used in occupational health and safety management.
İçeriği / Content	Kalite yönetim sistemleri,ISO 9001, Yönetim Sistemleri Tarihçesi, Dünyada Uygulanan İSG Yönetim Sistemleri, Yönetim Sistemi Temelleri, Sistemlerin Ortak Yönleri ve Entegre Edilmeleri, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi (OHSAS 18001- ISO45001), Çevre Yönetim Sistemi (ISO 14001), Yönetim Sistemi Denetimi, Yönetim Sistemi Uygulama Sorunları, Olay İncelemeleri	Quality management systems, ISO 9001, History of Management Systems, OHS Management Systems Applied in the World, Management System Fundamentals, Common Aspects and Integration of Systems, Occupational Health and Safety Management System (OHSAS 18001- ISO45001), Environmental Management System (ISO 14001), Management System Audit, Management System Implementation Issues, Case Studies
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Kalite Yönetim Sistemleri kitapları, Avrupa Birliği'nin İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri İyi Uygulamaları (İSGİP), OHSAS 18001 El kitabı, ISO 45001 El Kitabı	Quality Management Systems books, European Union's Occupational Health and Safety Management Systems Good Practices (İSGİP), OHSAS 18001 Handbook, ISO 45001 Handbook
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör. Cahit Yılmaz	Cahit Yılmaz

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İş sağlığı ve güvenliğinin tarihsel gelişim sürecini bilir	Knows the historical development process of occupational health and safety
2	Yönetim sistemlerini bilir	Knows management systems
3	ISO 45001 Yönetim sistemini bilir	Knows ISO 45001 Management system
4	İş sağlığı ve güvenliğinin yönetilmesinde kullanılan yöntemleri bilir	Knows the methods used in managing occupational health and 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
	Temel Kavramlar ve İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemlerine Giriş				
	Basic Concepts and Introduction to Occupational Health and Safety Management Systems				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dünyada ve Türkiye'de Geçmişten Günümüze İSG'nin Yönetimi				
	Management of OHS in the World and in Turkey from Past to Present				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş Sağlığı ve Güvenliğinde Neyi Nasıl Yönetiyoruz				
	What and How Do We Manage Occupational Health and Safety?				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yönetim Sistemleri ve Standardizasyon				
	Management Systems and Standardization				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ISO 45001 İSG YÖNETİM SİSTEMİNE GİRİŞ				
	INTRODUCTION TO ISO 45001 OHS MANAGEMENT SYSTEM				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ISO 45001: Kapsam, Terimler ve tanımlar				
	ISO 45001: Scope, Terms and Definitions				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ISO 45001: Kuruluşun bağlamı				
	ISO 45001: Context of the organization				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ISO 45001: Liderlik ve çalışanın katılımı				
	Internal audit, Management Review, Training and Communication, Emergency Preparedness and Response, Performance Monitoring, Incident Notification and Investigation, Work environment improvement activities, ISO 9001:2015 Quality Management System and ISO14001:2015 Environmental Management System				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ISO 45001: Planlama - 1				
	ISO 45001: Planning - 1				

11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ISO 45001: Planlama - 2				
	ISO 45001: Planning - 2				
12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ISO 45001: Destek				
	ISO 45001: Support				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ISO 45001: Operasyon				
	ISO 45001: Operation				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ISO 45001: Performans değerlendirme, iyileştirme				
	ISO 45001: Performance evaluation, Improvement				
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 (%)
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 İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	28.00	28.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	28.00	28.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	42.00	42.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	1	14.00	14.00
Toplam / Total:	4	112.00	112.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 112.00/25.00 = 4.48 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 112.00 / 25.00 = 4.48 ~			

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	1.1.13
1.İş sağlığı ve güvenliğinin tarihsel gelişim sürecini bilir / Knows the historical development process of occupational health and safety	5		1										
2.Yönetim sistemlerini bilir / Knows management systems			1						2			5	
3.ISO 45001 Yönetim sistemini bilir / Knows ISO 45001 Management system									2			5	
4.İş sağlığı ve güvenliğinin yönetilmesinde kullanılan yöntemleri bilir / Knows the methods used in managing occupational health and safety									2			5	
Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20	1.1.21	1.1.22	1.1.23	1.1.24	1.1.25	1.1.26
1.İş sağlığı ve güvenliğinin tarihsel gelişim sürecini bilir / Knows the historical development process of occupational health and safety													
2.Yönetim sistemlerini bilir / Knows management systems													
3.ISO 45001 Yönetim sistemini bilir / Knows ISO 45001 Management system													
4.İş sağlığı ve güvenliğinin yönetilmesinde kullanılan yöntemleri bilir / Knows the methods used in managing occupational health and safety													

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