

DERS KATALOG FORMU
(COURSE CATALOG FORM)

Dersin Kodu: OHES4412 (Course Code)			Dersin Adı: İş Sağlığı ve Güvenliği II (Course Name) : Occupational Health and Safety II				
Yarıyılı (Semester)	D + U + L (Lc + T + L)	Kredisi (Credits)	AKTS (ECTS)	Dersin Dili (Language)	Dersin Türü (Category)	Dersin İşleniş Yöntemi (Instructional Methods)	Ön Koşulları (Pre Requisites)
5 , 6	2 + 0 + 0	0	2	İngilizce (English)	Zorunlu (compulsory)	Uzaktan (Online)	Yok (Non)
Dersin Amacı (Course Objectives)			<p>İş sağlığı ve güvenliği alanı ile ilgili temel bilgiler ile iş hayatında karşılaşılabilecek tehlikeleri, riskleri ve önlemleri genel olarak tanımla yetkinliğine sahip olmaları hedeflenmektedir. Aynı zamanda da karşılaşılabilecek risk etmenleri hakkında farkındalık yaratmaktır. İş sağlığı ve güvenliği uzmanı olarak çalışma potansiyeli olan mezunların bu bilim dalı hakkında önceden fikir sahibi olmalarını sağlamaktır.</p> <p>It is aimed to have the competence to define the hazards, risks and precautions to be encountered in business life with basic information about occupational health and safety. At the same time, it is to raise awareness about risk factors that may be encountered. To ensure that graduates who have the potential to work as occupational health and safety experts have an idea about this branch of science in advance.</p>				
Dersin İçeriği (Course Content)			<p>İş sağlığı ve güvenliğinde tehlike ve risk kavramları, İSG alanında tanımlanan temel risk etmenleri, kontrol tedbirleri, sektörel İSG uygulamaları,</p> <p>Hazard and risk concepts in occupational health and safety, basic risk factors defined in the field of OHS, control measures, sectoral OHS practices</p>				
Dersin Öğrenme Çıktıları (Course Learning Outcomes)			<p>Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler:</p> <p>Tehlike ve Risk kavramını tanımlar ve örneklendirir.</p> <p>İş ortamındaki risk faktörlerini tanımlar ve sınıflandırır</p> <p>Risk faktörleri ile ilgili önleyici yöntemler planlar</p> <p>Temel risk analizi methodlarını tanımlar ve uygular.</p> <p>Sektörel bazda iyi uygulama örneklerini gösterir ve yorumlar</p> <p>Upon successful completion of the course, the students are able to:</p> <p>Describe and exemplify the concept of hazard and risk.</p> <p>Defines and classifies risk factors in business environment</p> <p>Plans preventive methods related to risk factors</p> <p>Defines and applies basic risk analysis methods.</p> <p>Demonstrate and interpret examples of good practice on a sectoral basis</p>				
Dersin ISCED Kategorisi (ISCED Category of the course)							
Ders Kitabı (Textbook)							
Yardımcı Kaynaklar (Other References)							

HAFTALIK KONULAR

Hafta	Teorik Ders Konuları	Laboratuvar / Uygulama Konuları
1	Derse Giriş	
2	Fiziksel Tehlikeler	
3	Kimyasal Tehlikeler	
4	Biyolojik Tehlikeler	
5	Ergonomik Tehlikeler	
6	Risk Kontrol Yöntemleri	
7	Risk Analizi	
8	Vize	
9	Risk değerlendirme	
10	Acil Durum Yönetimi	
11	Yangın Güvenliği	
12	Güvenlik kabulü	
13	Kurallar ve uygulamalar	
14	Tehlike Farkındalığı	

COURSE PLAN

Week	Lecture Topics	Laboratory / Tutorial Work
1	Course intro	
2	Physical Hazards	
3	Chemical Hazards	
4	Biological Hazards	
5	Ergonomic Hazards	
6	Risk Control Methods	
7	Risk Analysis and Evaluation	
8	Midterm	
9	Risk Assessment	
10	Emergency Response	
11	Fire Safety	
12	Safety Recognition	
13	Rules and Ideas	
14	Hazard Awareness	

(COURSE ASSESSMENT)

	Etkinlikler (Activities)	Adet (Quantity)	Katkı Oranı (Contribution) (%)
Yarıyıl İçi Çalışmaları (Semester Activities)	Kısa Sınavlar (Quizzes)		
	Deney Raporları (Experiment Reports)		
	Seminer (Seminars)		
	Ödevler (Homework)		
	Sunum (Presentations)		
	Ara sınavlar (Midterm Exams)	1	40
	Dönem Projesi (Term Project)		
YARIYIL SONU SINAVI (FINAL EXAM)		1	60
Toplam (Total)			100

AKTS - İŞ YÜKÜ TABLOSU (ECTS - WORK LOAD TABLE)

DERS ETKİNLİKLERİ (COURSE ACTIVITIES)	Sayı (Quantity)	Süre (Saat) (Time (h))	İş Yüğü (saat) (Work Load (h))
Ders Süresi (Lectures)	14	2	28
-Yarıyıl Sonu Sınavı (Hazırlık Süresi Dahil) (Final Exam (Preparation included))	1	12	12
Kısa Sınavlar (Hazırlık Süresi Dahil) (Quizzes (Preparation included))			
Dönem Ödevi / Projesi (Term Project)			
Deney Raporları (Experiment Reports)			
Bitirme Tezi/Projesi (Graduation Project)			
Seminer (Seminars)			
Sınıf Dışı Çalışma Süresi (Out class working time)	5	1	5
Ödevler (Homework)			
Sunum (Presentations)			
Arasınavlar (Hazırlık Süresi Dahil) (Midterm Exams (Preparation included))	1	4	4
Proje (Projects)			
Laboratuvar (Laboratory Work)			
Toplam İş Yüğü (saat) (Total Work Load (h))			49
Dersin AKTS Kredisi (Toplam İş Yüğü / 25) (ECTS Credits of the course (Total Work Load / 25))			2

Revizyon / Tarih (Revision / Date)	Koordinatör / Hazırlayan (Coordinator / Prepared by)	Onaylayan (Approved by)
---------------------------------------	---	----------------------------