

**DERS KATALOG FORMU**  
**(COURSE CATALOG FORM)**

<b>Dersin Kodu: OHES4411</b> (Course Code)			<b>Dersin Adı: İş Sağlığı ve Güvenliği I</b> (Course Name) : Occupational Health and Safety I				
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)
<b>Dersin Amacı</b> (Course Objectives)			<p>Türkiye’de ve dünyada iş sağlığı ve güvenliği kavramını anlamalarını sağlamak. İş sağlığı ve güvenliği alanı ile ilgili temel bilgilere sahip olmaları hedeflenmektedir. Aynı zamanda da 6331 sayılı kanun altında sorumluluklarının ve işveren tarafından yükümlülüklerinin farkında olmaları amaçlanmaktadır. İş sağlığı ve güvenliği uzmanı olarak çalışma potansiyeli olan mezunların bu bilim dalı hakkında önceden fikir sahibi olmalarını sağlamaktır.</p> <p>To enable to understand the concept of occupational health and safety in the world and in Turkey. It is aimed to have basic knowledge about occupational health and safety. At the same time, being aware of their responsibilities and obligations by the employer under Law No. 6331. 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>				
<b>Dersin İçeriği</b> (Course Content)			<p>İş sağlığı ve güvenliği tarihçesi. İş Kanunu. İş sağlığı ve güvenliği kanunu. Ulusal ve uluslararası sözleşmeler. İş kazaları. Meslek hastalıkları. Tehlike ve risk kavramına giriş</p> <p>History of occupational health and safety. Work law. Occupational health and safety law. National and international conventions. Occupational diseases. Introduction to the concept of hazard and risk</p>				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b> (Course Learning Outcomes)			<p>Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler:</p> <p>İş Sağlığı ve Güvenliğinin oluşumu tanımlar</p> <p>İş Sağlığı ve Güvenliğinin Türkiye'deki durumunu tanımlar</p> <p>İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili ulusal ve uluslararası sözleşmeleri, kanunları ve yönetmelikleri sıralar ve tanımlar.</p> <p>Çalışma ortamlarında çevresel koruma, sosyal haklar, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili kalite yönetim sistemlerini betimlerler.</p> <p>Tehlike ve risk kavramlarını tanımlar</p> <p>İş Kanununu tanımlar, devlet, işveren ve çalışan sorumluluklarını sıralar.</p> <p>6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliğini kanununu ilgili temel yükümlülükleri ile tanımlar</p> <p>Upon successful completion of the course, the students are able to:</p> <p>Defines the evaluation of Occupational Health and Safety</p> <p>Defines the Occupational Health and Safety situation in Turkey</p> <p>Lists and defines national and international conventions, laws and regulations related to occupational health and safety.</p> <p>Describes quality management systems related to, occupational health and safety and environmental protection, social rights in working environment.</p> <p>Define the concepts of hazard and risk</p> <p>Defines the Labor Law and lists government, employer and employee responsibilities.</p> <p>Defines 6331 Occupational Health and Safety Law under the basic obligations</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	Tanımlar ve Kavramlar	
3	İş Sağlığı ve Güvenliği Tarihi	
4	Güvenlik Kültürü	
5	İş Kazaları	
6	Meslek Hastalıkları	
7	İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarından Korunma Yöntemleri	
8	Vize	
9	İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	
10	İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ( Yönetmelikler)	
11	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri	
12	Ulusal ve Uluslararası Kuruluşlar	
13	Güvenlik İşaretleri	
14	Güvenlik Kurulu	

#### COURSE PLAN

Week	Lecture Topics	Laboratory / Tutorial Work
1	Course intro	
2	Definitions, Concepts	
3	History of OHS	
4	Safety Culture	
5	Accidents at work	

6	Occupational Diseases	
7	Occupational Accidents and Occupational diseases prevention methods	
8	Midterm	
9	OHS Legislation	
10	OHS Legislation (regulations)	
11	OHS Management Systems	
12	National and International Safety and Health Organizations	
13	Safety Signs and Symbols	
14	Safety Committees	

**DERSİN DEĞERLENDİRME SİSTEMİ  
(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)		
<b>YARIYIL SONU SINAVI (FINAL EXAM)</b>		1	60
<b>Toplam (Total)</b>			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)
---------------------------------------	---	----------------------------