



ESOGÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI
DERS BİLGİ FORMU



Dersin Adı	Dersin Kodu
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ MEVZUATI	506401505

Yarıyıl	Haftalık Ders Saati		Kredi	AKTS
	Teorik	Uygulama		
Güz	3	0	3	5

Dersin Kategorisi (kredi dağılımı)				
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Tasarım	Genel Eğitim	Sosyal Bilimler
			5	

Dersin Dili	Dersin Seviyesi	Dersin Türü
Türkçe	Yüksek Lisans	Seçmeli

Önkoşul Dersleri	
Dersin Amacı	6331 Sayılı İş sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamına dâhil olan iş yerlerinde çalışan yâda çalışacak olan mühendis, mimar veya teknik elemanların ülkemizdeki iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuat hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.
Dersin Kısa İçeriği	6331 Sayılı İş sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili yönetmelikleri

Dersin Öğrenim Çıktıları	Katkı Sağladığı PÇ/PÇ'ler	Öğretim Yöntemleri *	Ölçme Yöntemleri **
1 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliklerinin temel kavramlarını, kapsamını ve yükümlülüklerini açıklar	4,8,11	1,2,5,8,13	A, D
2 İş sağlığı ve güvenliği mevzuat hükümlerini işyeri uygulamaları bağlamında analiz eder ve yorumlar	4,8,11	1,2,5,8,13	A, D
3 İş sağlığı ve güvenliği açısından işyerinde yapılması gereken kontrol, denetim ve dokümantasyon süreçlerini planlar ve mevzuata uygunluğunu değerlendirir.	4,8,11	1,2,5,8,13	A, D
4			
5			
6			
7			
8			

*Öğretim Yöntemleri 1:Anlatım, 2:Tartışma, 3:Deney, 4:Benzetim, 5:Soru-Yanıt, 6:Uygulama, 7:Gözlem, 8:Örnek Olay İncelemesi, 9:Teknik Gezi, 10:Sorun/Problem Çözme, 11:Bireysel Çalışma, 12:Takım/Grup Çalışması, 13:Beyin Fırtınası, 14:Proje Tasarımı / Yönetimi, 15:Rapor Hazırlama ve/veya Sunma

**Ölçme Yöntemleri A:Sınav, B:Kısa Sınav, C:Sözlü Sınav, D:Ödev, E:Rapor, F:Makale İnceleme, G:Sunum, I:Deney Yapma Becerisi, J:Proje İzleme, K:Devam; L:Juri Sınavı

Temel Ders kitabı	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili mevzuat kapsamında çıkartılmış kanunlar, tüzükler, yönetmelikler, tebliğler ve genelgelerle ilgili basılmış kitap, ders notu ve görsel materyaller
Yardımcı Kaynaklar	
Derste Gerekli Araç ve Gereçler	

Dersin Haftalık Planı	
1	Dersin kapsamı, yürütümü ve değerlendirme. Mevzuat genel tanıtımı
2	6331 Sayılı İş sağlığı ve Güvenliği Kanunu
3	6331 Sayılı İş sağlığı ve Güvenliği Kanunu
4	6331 Sayılı İş sağlığı ve Güvenliği Kanunu
5	6331 Sayılı İş sağlığı ve Güvenliği Kanunu
6	6331 Sayılı İş sağlığı ve Güvenliği Kanunu
7	İş Sağlığı ve Güvenliği ile İlgili Yönetmelikler
8	Ara Sınav
9	İş Sağlığı ve Güvenliği ile İlgili Yönetmelikler
10	İş Sağlığı ve Güvenliği ile İlgili Yönetmelikler
11	İş Sağlığı ve Güvenliği ile İlgili Yönetmelikler
12	İş Sağlığı ve Güvenliği ile İlgili Yönetmelikler
13	İş Sağlığı ve Güvenliği ile İlgili Yönetmelikler
14	İş Sağlığı ve Güvenliği ile İlgili Yönetmelikler
15	İş Sağlığı ve Güvenliği ile İlgili Yönetmelikler
16,17	Yarıyıl sonu sınavları

Dersin İş Yükünün Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Ders Süresi (haftalık toplam ders saati)	14	3	42
Sınıf Ders çalışma süresi (tekrar, pekiştirme, ön çalışma,...)	14	3	42
Ödev	1	20	20
Kısa Sınav			
Kısa Sınav hazırlık			
Sözlü Sınav			
Sözlü Sınav hazırlık			
Rapor (Hazırlık ve sunum süresi dahil)			
Proje (Hazırlık ve sunum süresi dahil)			
Sunum (hazırlık süresi dahil)			
Ara sınav	1	1	1
Ara Sınav hazırlık	1	20	20
Yarıyıl sonu sınavı	1	1	1
Yarıyıl sonu sınavı hazırlık	1	20	20
Toplam iş yükü			146
Toplam iş yükü / 30			4,87
Dersin AKTS Kredisi			5

Değerlendirme	
Yarıyıl içi Etkinlikleri	%
Ara Sınav	30
Ödev	20
Yarıyıl Sonu Sınavı	50
Toplam	100

DERSİN PROGRAM ÖĞRENİM ÇIKTILARINA (PÖÇ) KATKISI (5: Çok yüksek, 4: Yüksek, 3: Orta, 2: Düşük, 1: Çok düşük,)		
NO	PROGRAM ÇIKTISI	Katkı
1	İş Sağlığı ve Güvenliği alanında bilimsel araştırma yaparak bilgiye genişlemesine ve derinlemesine ulaşma, bilgiyi değerlendirme, yorumlama ve uygulama becerisi	
2	Mühendislikte uygulanan güncel teknik ve yöntemler ile bunların kısıtları hakkında kapsamlı bilgi sahibi olma	
3	Belirsiz, sınırlı ya da eksik verileri bilimsel yöntemlerle tamamlama ve uygulama; değişik disiplinlere ait bilgileri bir arada kullanma becerisi	
4	İş Sağlığı ve Güvenliğinin yeni ve gelişmekte olan uygulamaları hakkında farkındalık, ihtiyaç duyduğunda bunları inceleme ve öğrenme becerisi.	5
5	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili problemleri tanımlama ve formüle etme becerisi, bu problemleri çözmek için yöntem geliştirme ve çözümlerde yenilikçi yöntemler uygulama becerisi.	
6	Yeni ve/veya özgün fikir ve yöntemler geliştirme; karmaşık sistem veya süreçleri tasarlama ve tasarımlarında yenilikçi/alternatif çözümler geliştirme becerisi.	
7	Kuramsal, deneysel ve modelleme esaslı araştırmaları tasarlama ve uygulama; bu süreçte karşılaşılan karmaşık problemleri irdeleme ve çözümleme becerisi.	
8	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin çalışabilme, bu tür takımlarda liderlik yapabilme ve karmaşık durumlarda çözüm yaklaşımları geliştirebilme; bağımsız çalışabilme ve sorumluluk alma becerisi.	5
9	Bir yabancı dili yeterli düzeyde kullanarak, sözlü ve yazılı iletişim kurma becerisi.	
10	Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya alan dışındaki ulusal ve uluslararası ortamlarda sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak aktarma becerisi.	
11	Mühendislik uygulamalarının sosyal, çevresel, sağlık, güvenlik ve hukuk boyutları ile proje yönetimi ve iş hayatı uygulamalarını bilme ve bunların mühendislik uygulamalarına getirdiği kısıtlar hakkında farkındalık.	5
12	Verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında ve mesleki tüm etkinliklerde toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetme bilinci.	

DERSİN YÜRÜTÜCÜLERİ				
Yürütücü	Prof. Dr. Seyhan ÖNDER			

17/02/2026