

**DERS BİLGİ FORMU**

<b>DERSİN ADI</b>	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ		
<b>BÖLÜM</b>	<b>ELEKTRİK- ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ</b>		
<b>PROGRAM</b>	<b>ELEKTRİK- ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ</b>		
<b>DÖNEMİ</b>	8		
<b>DERSİN DİLİ</b>	Türkçe		
<b>DERS KATEGORİSİ</b>	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders
			S
<b>ÖN ŞARTLAR</b>			
<b>SÜRE VE DAĞILIMI</b>	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İş Yeri Eğitimi)
	3	14	8
<b>KREDİ</b>	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1kredi=25-30 saat) (1modül=1 kredi)
	2		2
<b>DERSİN AMACI</b>	İş sağlığı, kazaları ve güvenlik hakkında bilgi vermek, iş güvenliğinin hukuksal boyutlarını öğrenciye öğretmektir.		
<b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b>	Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler çalıştıkları iş yerinde sağlık ve güvenlik önlemlerini alırlar.		
<b>DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)</b>	Hafta	İçerik/Konular	
	1. Hafta	Giriş	
	2. Hafta	Sağlık kavramı, Sağlık ve Güvenlik Yönetmelikleri	
	3. Hafta	Ulusal ve uluslararası standartların içerikleri ve gelişmeler	
	4. Hafta	İşçi sağlığı ve güvenlik konularının analiz edilmesi	
	5. Hafta	Uyarı ve İkaz İşaretleri Konularında Bilgilendirme	
	6. Hafta	Tehlikelerden korunma ve alınacak önlemler (İş kazaları, Acil durum)	
	7. Hafta	Kaza araştırması ve sebep-sonuç analizi (Kaza Analizi)	
	8. Hafta	SINAV	
	9. Hafta	Risk analizi ve yönetimi	
	10. Hafta	Anayasa, İş kanunu, tüzük ve yönetmelikler.	
	11. Hafta	Davranış odaklı güvenlik yönetimi	

	12. Hafta	Doğal afetler ve doğal afetlere karşı alınacak önlemler	
	13. Hafta	Yanıcı ve patlayıcı maddelerin bulunduğu ortamlarda sağlık ve güvenlik.	
	14. Hafta	OHSAS 18000 İş Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetim Standartları	
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAMI VE DONANIM	Ortam	Donanım	İş Yeri
KAYNAKLAR	1. OSSTF/FEÉSO Health & Safety Handbook 2. DURMUŞ A., İş güvenliği ve İşçi Sağlığı Ders Notları, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mak		
İŞ BİRLİĞİ YAPILACAK KURUM/KURULUŞLAR			

<b>İŞ YÜKÜ</b>			
<b>Etkinlik</b>	<b>Toplam hafta sayısı</b>	<b>Süre (Haftalık Saat)</b>	<b>Dönem boyu toplam iş yükü</b>
Haftalık teorik ders saati	14	2	28
Haftalık uygulamalı ders saati	14	1	14
Okuma Faaliyetleri			0
İnternette tarama, kütüphane çalışması			0
Materyal tasarlama, uygulama			0
Rapor hazırlama			0
Sunu hazırlama			0
Sunum			0
Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	4	4
Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	4	4
Diğer			0
<b>TOPLAM İŞ YÜKÜ:</b>			<b>50</b>
<b>TOPLAM İŞ YÜKÜ / 25 :</b>			<b>2</b>
<b>DERSİN AKTS KREDİSİ:</b>			<b>2</b>

**DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ VE GEÇME KRİTERLERİ**

	Sayısı	Toplam Katkısı(%)
Ara Sınav	1	30
Ödev	2	10
Uygulama	0	0
Projeler	0	0
Pratik	0	0
Quiz	0	0
Yılıçının Başarıya Oranı (%)		40
Finalin Başarıya Oranı (%)		60