



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İş Sağlığı ve Güvenliği 2	MKT1802	2	2	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
-------------	-------------------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Mekatronik Mühendisliği Bölümü
----------------------------	--------------------------------

Dersin Koordinatörü	Hüseyin Ayhan Yavaşoğlu
---------------------	-------------------------

Dersi Veren(ler)	Hüseyin Ayhan Yavaşoğlu
------------------	-------------------------

Asistan(lar)ı	Berke Oğulcan Parlak
---------------	----------------------

Dersin Amacı	İş sağlığı ve güvenliği açısından afetler, atex gibi çeşitli ileri konuların değerlendirilmesi, Etik, iş hukuku, işyerinde insan ilişkileri açısından yaklaşımların tartışılması. Risk değerlendirme metodlarının öğrenilmesi.
--------------	--

Dersin İçeriği	İSG kavramlarının tekrarı; işçi ve işveren sorumlulukları ve etik; ATEX mevzuatı; afet ve İSG ilişkisi, iş ekipman yönetmeliği; Üretim ortamında iş güvenliği; Risk değerlendirme metodları
----------------	---

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	İSG ileri konularını değerlendirebilme
2	Etik ve sorumluluklar açısından İSG değerlendirmesi yapabilme
3	Üretim ortamında iş güvenliği konusunda bilgi sahibi olma
4	Risk değerlendirmesi konusunda yetkinliğe sahip olma
5	Sektöre özgü İSG konularında bilgi sahibi olma

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Çalışma hayatında etik ve işveren-çalışan sorumluluğu	
2	İş ekipman yönetmeliği	
3	Üretim ortamında iş güvenliği önlemleri	
4	Üretim ortamında iş güvenliği önlemleri	
5	Üretim ortamında iş güvenliği önlemleri	
6	Üretim ortamında iş güvenliği önlemleri	
7	Hizmet ve servis sistemlerinde iş güvenliği	
8	Ara Sınav 1	Ders Kitabından hazırlık

9	Risk değerlendirme yönetmeliği	
10	Risk analizi ve risk azaltma	
11	Risk analizi ve risk azaltma	
12	Risk analizi ve risk azaltma	
13	Alana zg İSG uygulama rnekleri	
14	Alana zg İSG uygulama rnekleri	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi alışması		
Derse zg Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritięi	2	20
dev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	40
Final	1	40
Dönem İçi alışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Sresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	2	26
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi alışması			
Sınıf Dışı Ders alışması	13	2	26
Derse zg Staj			
dev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritięi			
Projeler	1	8	8
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Sresi + Sınav Hazırlık Sresi)	1	8	8
Final (Sınav Sresi + Sınav Hazırlık Sresi)	1	8	8

Toplam İşyükü	76
Toplam İşyükü / 30(s)	2.53
AKTS Kredisi	3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----