



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Bakım Onarımında İş Güvenliği	END5302	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

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

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

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

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Endüstri Mühendisliği Bölümü
----------------------------	------------------------------

Dersin Koordinatörü	Atanmamış
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bakım operasyonlarının iş güvenliğine uygun planlama, yürütme ve kontrol tekniklerini öğretmek.
--------------	---

Dersin İçeriği	Bakım ve İşgüvenliği Kavramı, Bakım ve Güvenlik Yönetimi, Planlı Bakım, Kestirimci Bakım, Önleyici Bakım, Toplam Üretken Bakım, Bakım Planlama Prensipleri, Bakım Çizelgeleme Prensipleri, Bilgisayar Destekli Bakım Yönetimi
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci bakım yönetimdeki güvenlik gereksinimlerinin önemini kazanacaktır
2	Öğrenci bakım yönetim tekniklerini uygulayabilir
3	Öğrenci bakım yönetim sistemlerinde bilgisayar kullanabilir
4	Öğrenci herhangi bir durumda bir şirketin bakım durumunu analiz edebilebilir ve ne tip bir bakım uygulanması kararını verebilir

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Bakım Kavramları	Ders notları Bölüm 1
2	İş güvenliği mevzuatında bakım	Ders notları Bölüm 1
3	Bakım Hedefleri	Ders notları Bölüm 2
4	Bakım operasyonları ve riskleri	Ders notları Bölüm 2
5	Hizmet, kalite, bakım ve güvenlik dengesi	Ders notları Bölüm 3
6	1. vize	
7	Peryodik bakım	Ders notları Bölüm 3
8	Ara Sınav 1	Ders notları Bölüm 4
9	Önleyici bakım	Ders notları Bölüm 4

10	Bakım yöntemlerinin risk değerlendirmesi	Ders notları Bölüm 5
11	2. Vize	
12	Bakım maliyetleri	Ders notları Bölüm 5
13	Bakım çizelgelemesi	Ders notları Bölüm 6
14	Bakım ve iş güvenliği korelasyon analizi	Ders notları Bölüm 6
15	Final	Ders notları Bölüm 7

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	5	20
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	40
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	15	3	45
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	15	5	75
Derse Özgü Staj			
Ödev	5	11	55
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	15	30
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Toplam İşyükü			220

Toplam İşyükü / 30(s)	7.33
AKTS Kredisi	7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----