



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
BİNA YÖNETİM SİSTEMLERİ	ISS2011	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Ön Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	İş Sağlığı ve Güvenliği
Dersin Koordinatörü	Serpil BARDAKÇI TOSUN
Dersi Veren(ler)	Serpil BARDAKÇI TOSUN
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencilere binaların son sistemde nasıl korunabileceğinin öğretilmesi ayrıca bina yönetim sistemlerinde bir sorun oluştuğu takdirde alınacak tedbirlerin öğrenilmesidir
Dersin İçeriği	Bir binada var olan tüm asansör, yürüyen merdiven, iklimlendirme vb. sistemlerin detaylı olarak incelenmesi ve bunların insan yaşamına olan katkılarının bilinmesi
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler - Günümüzün mimari harikaları olan gökdelenler ve yeraltı tünellerindeki sistemleri öğrenecekler
2	- Bina yönetim sistemleri üzerine çalışan firmaların destekleri ile öğrenciler sistemleri sadece teorik olarak değil görsel olarak ta inceleyecekler
3	Bina güvenlik sistemlerini öğrenecekler
4	Uyarı sistemlerini öğrenecekler

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Yangın Güvenlik Sistemleri	
2	Hırsız güvenlik sistemleri	
3	Kamera Sistemleri	
4	Asansör ve Yürüyen Merdiven Sistemleri	
5	Aydınlatma Sistemleri	
6	Bina İçi Haberleşme Sistemleri	
7	Geçiş Kontrol Sistemleri	
8	Ara Sınav 1	
9	İklimlendirme sistemleri	

10	Projeler	
11	Uygulama örneklerinin incelenmesi	
12	Konu tekrarları	
13	Teknik gezi	
14	Konu tekrarları	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	10
Sunum/Jüri		
Projeler	1	10
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	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	14	2	28
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	5	65
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	10	10
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	5	5
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Toplam İşyükü			112

Toplam İşyükü / 30(s)	3.73
AKTS Kredisi	4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----