



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 olduğu 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	Midterm 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		
Laboratuvar		
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
Laboratuvar			
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
--------------	-----