



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Tasarım Projesi	EHM4200	4	5	2	4	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Elektronik & Haberleşme Mühendisliği Bölümü
----------------------------	---

Dersin Koordinatörü	Ramazan DAŞBAŞI
---------------------	-----------------

Dersi Veren(ler)	A. Burak Polat, AFM Shahan SHAH, Ahmet Kızılay, Ahmet Serbes, Ahmet Serdar Türk, Alper Çalışkan, Aslıhan ÖZAKIN, Burcu Erkmen , Bülent Bolat, Fikret Tokan, Hacı İlhan, Hamid Torpi, Herman Sedef, Mehmet Serdar Ufuk TÜRELİ, N. Özlem Ünverdi, Nergis TURAL POLAT, Nihan Kahraman, Nurhan Türker Tokan, Peyman MAHOUTI, Ramazan DAŞBAŞI, Revna ACAR VURAL, Serkan Kurt, Tansal Güçlüoğlu, Tuncay UZUN, Tülay Yıldırım, Ufuk SAKARYA, Umut Engin AYTEN, Zehra Gülru Çam Taşkıran
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Öğrencinin bilgi birikimini uygulamaya dönüştürmek ve edinilen teorik bilgileri kullanarak tasarım yapma becerisi kazandırmak.
--------------	--

Dersin İçeriği	Öğrenciler bireysel veya grup olarak danışmanlarıyla birlikte belirledikleri bir konuda uygulamalı bir çalışma yapıp rapor halinde sunacaktır.
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Mevcut mühendislik problemlerine çözüm getirme becerisi kazanır.
2	Modern mühendislik araçlarını seçme, i kullanma ve geliştirme becerisi kazanır.
3	Disiplin içi veya disiplinler arası alanalarda çalışma becerisi kazanır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Proje konusunun belirlenmesi	
2	Literatür tarama	
3	Literatür tarama	
4	Literatür tarama	
5	Literatür tarama	
6	Uygulama, tasarım, geliştirme için serbest çalışma	
7	Uygulama, tasarım, geliştirme için serbest çalışma	

8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Uygulama, tasarım, geliştirme için serbest çalışma	
10	Uygulama, tasarım, geliştirme için serbest çalışma	
11	Uygulama, tasarım, geliştirme için serbest çalışma	
12	Uygulama, tasarım, geliştirme için serbest çalışma	
13	Uygulama, tasarım, geliştirme için serbest çalışma	
14	Uygulama, tasarım, geliştirme için serbest çalışma	
15	Final	
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama	0	0
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler	1	100
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
Final		
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		100
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	5	70
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	100	100
Sunum / Seminer			

Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
		Toplam İşyükü	170
		Toplam İşyükü / 30(s)	5.67
		AKTS Kredisi	6
Diğer Notlar	Yok		