



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Bitirme Çalışması	EHM9000	5	10	0	10	0

Önkoşullar	EHM4200
------------	---------

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

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

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

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan 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 Shahen 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, Serkan Kurt, Revna ACAR VURAL, Tansal Güçlüoğlu, Tuncay UZUN, Tülay Yıldırım, Ufuk SAKARYA, Umut Engin AYTEN, Zehra Gülru Çam Taşkıran
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bir mühendislik problemini çözebilme becerisi kazandırmaktır.
--------------	---

Dersin İçeriği	Her öğrenci danışmanıya birlikte belirlediği bir konuda bitirme çalışması yapıp rapor halinde sunduğu çalışmayı jüri önünde savunacaktır.
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Literatür tarama becerisi kazanır.
2	Proje zaman çizelgesi oluşturma becerisi kazanır.
3	Mühendislik problemlerini çözme becerisi kazanır.
4	Değerlendirme ve yorum yapma 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	İlk rapor teslimi	
6	Tasarım ve geliştirme için serbest çalışma	
7	Tasarım ve geliştirme için serbest çalışma	

8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Tasarım ve geliştirme için serbest çalışma	
10	Ara rapor teslimi	
11	Tasarım ve geliştirme için serbest çalışma	
12	Tasarım ve geliştirme için serbest çalışma, tez yazımı	
13	Tasarım ve geliştirme için serbest çalışma, tez yazımı	
14	Tasarım ve geliştirme için serbest çalışma, tez yazımı	
15	Final	
16	Jüri Sınavı	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	100
Projeler	0	
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			
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	300	300
Sunum / Seminer			

Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
		Toplam İşyükü	300
		Toplam İşyükü / 30(s)	10.00
		AKTS Kredisi	10
Diğer Notlar	Yok		