



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Haberleşme Devre Tasarımı	EHM4980	3	6	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	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	Ahmet Serbes
---------------------	--------------

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

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Güncel literatürü takip etmesini sağlayarak, teorik veya uygulamalı bir problemi incelemesi ve çözmesi amaçlanmaktadır.
--------------	---

Dersin İçeriği	Öğrenciler belli bir konudaki problemi ele alıp, literatürde bulunan çözüm yollarını inceleyeceklerdir.
----------------	---

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrencilerin literatür tarama becerisi kazanması
2	Öğrencilerin mühendislik problemlerini ve çözüm yollarını incelemesi
3	Öğrencilere rapor hazırlama ve sunma becerisi kazandırmak
4	Öğrencinin belli bir konuyu araştırarak derinlemesine öğrenmesini sağlamak
5	Öğrenciye donanım ve/veya yazılım projesi hazırlama becerisi kazanmak

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Proje konusunun belirlenmesi	
2	Literatür taraması	
3	Literatür taraması	
4	Uygulama, tasarım ve geliştirme için çalışma	
5	Uygulama, tasarım ve geliştirme için çalışma	
6	Uygulama, tasarım ve geliştirme için çalışma	
7	Uygulama, tasarım ve geliştirme için çalışma	
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Uygulama, tasarım ve geliştirme için çalışma	
10	Uygulama, tasarım ve geliştirme için çalışma	

11	Uygulama, tasarım ve geliştirme için çalışma	
12	Uygulama, tasarım ve geliştirme için çalışma	
13	Uygulama, tasarım ve geliştirme için çalışma	
14	Sunum	
15	Final	
16	Tasarım raporunun teslimi ve değerlendirme	

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	20
Projeler	1	80
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
Final		
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		100
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	15	2	30
Laboratuvar	0	0	0
Uygulama	15	2	30
Arazi Çalışması	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışması	15	3	45
Derse Özgü Staj	0	0	0
Ödev	0	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0	0
Projeler	1	70	70
Sunum / Seminer	1	10	10
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	0	0	0
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	0	0	0
<b>Toplam İşyükü</b>			185

<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>	6.17
<b>AKTS Kredisi</b>	6

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----