



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Mesleki Terminoloji	EHM1722	2	3	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

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

Ders Kategorisi	Genel Kültür Dersleri
-----------------	-----------------------

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

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

Dersin Koordinatörü	Umut Engin AYTEN
---------------------	------------------

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

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Elektronik ve haberleşme mühendisliğinde kullanılan terminolojinin öğrencilere öğretilmesidir.
--------------	--

Dersin İçeriği	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliğinde Kullanılan Temel Birim Sistemleri, Temel Elektriksel Büyüklükler, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliğindeki Standartlar, Elektrik Devrelerinde Kullanılan Terimler, Elektrik Devre Elemanları, Yarı-iletken Devre Elemanları, Lojik Devrelerde Kullanılan Terimler, Mikroişlemci Sistemlerinde Kullanılan Terimler, Haberleşme Sistemlerinde Kullanılan Terimler, Elektromanyetik Alanlar Teorisinde Kullanılan Terimler.
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Elektrik, elektronik devrelerinde ve sistemlerde kullanılan terminolojiyi öğrenirler.
2	Haberleşme sistemlerinde kullanılan terminolojiyi öğrenirler.
3	Mikrodalga ve antenler konusundaki terminolojiyi öğrenirler
4	Proje hazırlama yeteneği kazanırlar.
5	Sunum hazırlama ve yapma yeteneği kazanırlar.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Temel Birim Sistemleri	Ders Kitabı-1 (Bölüm 1)
2	Temel Elektriksel Büyüklükler	Ders Kitabı-1 (Bölüm 2, 3), Ders Kitabı-2 (Bölüm 1,2)
3	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliğindeki Bazı Standartlar	Ders Kitabı-3 (Bölüm 1,2 ,3)
4	Elektrik Devrelerinde Kullanılan Terimler	Ders Kitabı-1 (Bölüm 4, 5, 6)
5	Elektrik Devre Elemanları, Yarı-iletken Devre Elemanları	Ders Kitabı-1 (Bölüm 7,8)
6	Lojik Devrelerde Kullanılan Terimler	Ders Kitabı-3 (Bölüm 5, 6)

7	Uygulama ve 1. Yılıçi Sınavı	Sınava yönelik çalışma
8	Midterm 1 / Practice or Review	Ders Kitabı-3 (Bölüm 8, 9)
9	Haberleşme Sistemlerinde Kullanılan Terimler	Yok
10	Haberleşme Sistemlerinde Kullanılan Terimler	Yok
11	Elektromanyetik Alanlar Teorisinde Kullanılan Terimler	Yok
12	Elektromanyetik Alanlar Teorisinde Kullanılan Terimler	Yok
13	Öğrenci Sunumları	Proje ve sunum için hazırlık
14	Öğrenci Sunumları	Proje ve sunum için hazırlık
15	Final	Proje ve sunum için hazırlık
16	Final	Sınava yönelik çalışma

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	11	0
Laboratuvar	0	0
Uygulama	0	0
Arazi Çalışması	0	0
Derse Özgü Staj	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0
Ödev	0	0
Sunum/Jüri	1	20
Projeler	1	10
Seminer/Workshop	0	0
Ara Sınavlar	1	30
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	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Arazi Çalışması	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	2	28
Derse Özgü Staj	0	0	0
Ödev	0	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0	0
Projeler	1	10	10

Sunum / Seminer	1	10	10
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Toplam İşyükü			80
Toplam İşyükü / 30(s)			2.67
AKTS Kredisi			3
Diğer Notlar	Yok		