



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ	END5204	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

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

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

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Endüstri Mühendisliği Bölümü
----------------------------	------------------------------

Dersin Koordinatörü	Selin Soner Kara
---------------------	------------------

Dersi Veren(ler)	Selin Soner Kara
------------------	------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bilgisayarın temel donanım yapısı ve işletim sistemleri konularını kavratmak.
--------------	---

Dersin İçeriği	Bilgisayar sistemlerine giriş, Bilgisayarın donanım yapısı, Bilgisayar teknolojilerinin ofis ortamında kullanımı.
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci bilgisayarın temel donanım yapısı ve işletim sistemleri konularını tanımlar.
2	Öğrenci bilgisayar programlamanın temel mantığını tanır.
3	Öğrenci problem çözme tekniklerini tanır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Bilgisayar sistemlerine giriş	bilgisayar sistemleri okumaları
2	Bilgisayarın donanım yapısı	bilgisayar sistemleri okumaları
3	İşletim sistemleri	bilgisayar sistemleri okumaları
4	Bilgisayar teknolojileri	bilgisayar sistemleri okumaları
5	Bilgisayar teknolojilerinin ofis ortamında kullanımı	ders notu 4
6	Kelime işlemci programına giriş	ders notu 5
7	Kelime işlemcilerin ofis ortamında kullanımı	ders notu 6
8	Midterm 1 / Practice or Review	ders notları
9	Bilgisayar aritmetiği-1	ders notu 7
10	Bilgisayar aritmetiği-2	ders notu 8
11	Veri iletim ve dallandırma	ders kitabı
12	Veri yolları	ders kitabı
13	I/O aygıtları	ders notları

14	Ara sınav	ders kitabı
15	Final	ders kitabı
16	Final	ders kitabı

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	6	20
Sunum/Jüri	1	10
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	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	16	3	48
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	4	64
Derse Özgü Staj			
Ödev	6	15	90
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	3	3
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	5	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	5	5
Toplam İşyükü			220
Toplam İşyükü / 30(s)			7.33
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----