



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Yönlendirilmiş Çalışma	BIL2182	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

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

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

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

Ders Kategorisi	
-----------------	--

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Bilgisayar Programcılığı Ön Lisans Programı
----------------------------	---

Dersin Koordinatörü	Kamelya Kavaklı
---------------------	-----------------

Dersi Veren(ler)	Kamelya Kavaklı, Ersoy ÖZ, Selçuk ALP
------------------	---------------------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Öğrenciler bir grup içinde bir yazılım projesi geliştirebilmeleri.
--------------	--

Dersin İçeriği	Yazılım Konularının ve Grupların Belirlenmesi ve Sistem Analizinin Hazırlanması. Uygulamanın Geliştirilmesi.
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrencilerin daha önceki öğrendiği konuları tekrarlamasını, bu konulardaki yeteneklerini geliştirmesini ve grup içinde çalışma yapma becerilerini geliştirirler
2	Sistem Analizi hazırlamak
3	Uygulamanın kontrolü ve geliştirilmesi
4	Dönemin sonunda öğrenciler projeleriyle ilgili kapsamlı bir rapor verir ve bir sunum gerçekleştirerek sunum becerilerini artırır

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Yazılım Konularının ve Grupların Belirlenmesi	
2	Yazılım Konularının ve Grupların Belirlenmesi	
3	Uygulamanın Sistem Analizinin Hazırlanması	
4	Uygulamanın Sistem Analizinin Hazırlanması	
5	Uygulamanın Geliştirilmesi	
6	Uygulamanın Geliştirilmesi	
7	Uygulamanın Geliştirilmesi	
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	1. Arasınav	
10	Uygulamanın Geliştirilmesi	

11	Uygulamanın Geliştirilmesi	
12	Uygulamanın Kontrolü ve Geliştirilmesi	
13	Uygulamanın Kontrolü ve Geliştirilmesi	
14	Uygulamanın Sunumu	
15	Final	
16	Final Sınavı	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	10
Projeler	1	30
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	20
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			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	4	56
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	24	24
Sunum / Seminer			0
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Toplam İşyükü			116

Toplam İşyüğü / 30(s)	3.87
AKTS Kredisi	4

Diđer Notlar	Yok
--------------	-----