



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	
9	1. Arasınava	
10	Uygulamanın Geliştirilmesi	

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

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 İşyükü / 30(s)			3.87

	AKTS Kredisi	4
--	---------------------	---

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----