



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Görsel Programlama II	BIL2122	3	4	2	2	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Ön Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Bilgisayar Programcılığı Ön Lisans Programı
Dersin Koordinatörü	Selçuk ALP
Dersi Veren(ler)	Selçuk ALP
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Bu ders ile öğrencinin, görsel programlama dilleri ile endüstriyel uygulamalar yapabilmesi amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	Nesne uygulamaları geliştirme, veritabanı uygulamaları hazırlama, client-server uygulamaları
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Uygulamalarda kütüphane kullanmak
2	Farklı uygulamalar ile veri transferi yapmak
3	İletişim uygulamaları yapmak
4	Birden çok katmanlı uygulama yapmak

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Active form uygulaması yapmak - Activex uygulaması yapmak	
2	DLL uygulaması yapmak	
3	API uygulaması yapmak	
4	Registry uygulaması yapmak	
5	OLE nesneleri ile çalışmak	
6	Resim dosyaları ile çalışmak	
7	Çevre birimleri ile iletişim kuran uygulama yapmak	
8	Ara Sınav 1	
9	Arasınav	
10	Dosya transfer uygulaması yapmak	
11	Elektronik posta uygulaması yapmak	

12	Canlı mesajlaşma uygulaması yapmak	
13	Client-Server uygulaması yapmak	
14	Client-Server uygulaması yapmak	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	10
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	50
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	4	56
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	2	28
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	30	30
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Toplam İşyükü			122
Toplam İşyükü / 30(s)			4.07
AKTS Kredisi			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----