



İstanbul
GEDİK
Üniversitesi

Mühendislik Fakültesi - Mekatronik Mühendisliği
2016-2017 Öğretim Yılı BAHAR Dönemi
NESNE TABANLI PROGRAMLAMA Dersi Planı

Kitap (Opsiyonel)	Visual C# How to Program (PAUL DEITEL – HARVEY DEITEL)
Koordinatör	Öğr. Gör. Beyazıt Bestami YÜKSEL
Dersin Amacı	Nesne Tabanlı Programlamanın temel prensiplerini tanımlanmak ve C# programlama dili ile konsol uygulamaları ve grafik kullanıcı arabirimlerini kullanarak program tasarlama ve gerçekleştirme yetkinliği kazanmak.

Değerlendirme Sistemi			
Değerlendirme Sistemi	Yöntem	Adedi	Oranı %
	Vize	1	40
	Final	1	60

HAFTALIK DERS PLANI		
Hafta		KONU
1. hafta	13 Şubat 2017	Nesne Tabanlı Programlamaya Giriş, IDE ve C#
2. hafta	20 Şubat 2017	Veri Tipleri, Değişkenler ve Operatörler
3. hafta	27 Şubat 2017	Program Kontrol İfadeleri
4. hafta	06 Mart 2017	Diziler ve İstisnalar
5. hafta	13 Mart 2017	Sınıflar, Nesneler ve Metotlar
6. hafta	20 Mart 2017	Sınıflar, Nesneler ve Metotlar
7. hafta	27 Mart 2017	Soyutlama, Kapsülleme ve Çokbiçimlilik
8. hafta	3 Nisan 2017	ARA SINAVLAR
9. hafta	10 Nisan 2017	
10. hafta	17 Nisan 2017	Kalıtım, Arayüzler ve Yapılar
11. hafta	24 Nisan 2017	Windows Form Uygulamaları (Ardunio)
12. hafta	01 Mayıs 2017	Windows Form Uygulamaları (Ardunio)
13. hafta	08 Mayıs 2017	Windows Form Uygulamaları (MSSQL)
14. hafta	15 Mayıs 2017	Windows Form Uygulamaları (MSSQL)