

NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I

BLP114 · Computer Programming

General information

Semester	2
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	2 / 2 / 0
ECTS	5
Level of study	Ön Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim
Instructor	Öğr. Gör. Osman VİLLİ
Prerequisite courses	-
Internship status	-

Course objectives

C# dili ile masaüstü programlamanın temellerini uygulamalı olarak öğrenmek, veritabanı bağlantılı uygulamalar geliştirmek, çok boyutlu programlama bilgi ve becerilerini edinmek.

Course content

Temel Programlama Kavramları, .NET Kavramları, Programlama Dili Temelleri, Metotlar, Sınıflar, İsim Alanları, IO İşlemleri, Nesne Yönelimli Programlama Tekniğine Giriş

Resources

www.codeproject.com

www.csharp-corner.com

Her Yönüyle C# Programlama - Sefer Algan - Pusula Yayıncılık

Other recommended points

-

Learning outcomes

1	Öğrenciler C# hakkında deneyim kazanırlar.
2	Öğrenciler bağımsız yazılım geliştirme kabiliyeti kazanırlar.
3	Öğrenciler uygulama alanlarını öğrenirler.
4	Öğrenciler nesne tabanlı programlama mantığını kavrarlar.

Weekly topics

Week	Subject
1	Programlama dillerine giriş
2	Nesne tabanlı programlama dilleri özellikleri
3	Visual Studio ortamını tanıma
4	C# programlama dilinin temelleri
5	İlk C# programlama programının yazılması
6	İlk C# programlama programının yazılması
7	Hesap makinesi örneği gerçekleştirme
8	Ara sınav
9	Class ve metod kavramları
10	Class ve metod kavramları
11	Öğrenci kayıt sistemi geliştirilmesi
12	Öğrenci kayıt sistemi geliştirilmesi
13	Öğrenci kayıt sistemi geliştirilmesi
14	Kütüphane rezervasyon sistemi geliştirilmesi
15	Kütüphane rezervasyon sistemi geliştirilmesi
16	Final sınavı

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Ara Sınav	1	%100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%100

Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı

Event	Number	Percentage
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	0	%70
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	0	%30

ECTS workload

Event	Number	Duration (hours)	Total (hours)
Ara Sınav	1	4	4
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	8	8
Bütünleme Sınavı	1	5	5
Gösterme	14	1	14
Laboratuvar	14	2	28
Proje Hazırlama	1	50	50
Proje Sunma	1	5	5
Total workload / ECTS			114 hours · 3,8 ECTS