

BBS 514

Yapısal Programlama

Dönem	Güz 2018
Sorumlusu	Yardımcı Doçent Dr. Adnan Özsoy Email: adnan.ozsoy@hacettepe.edu.tr
Saatler	Pazartesi 18:00-20:30

Ders Kaynakları

Fundamentals of Data Structures in C. Ellis Horowitz and Sartaj Sahni, 1993.
Data Structures A Pseudocode Approach with C. Richard F. Gilberg, Behrouz A. Forouzan
Data Structures and Algorithm Analysis in C++. Mark Allen Weiss.
Problem Solving and Program Design in C, 7th Edition. Jeri Hanly and Elliot Koffman,
Pearson, 2013
The C Programming Language, 2nd Edition. Brian Kernighan and Dennis Ritchie, Prentice
Hall, 1988
Practical C Programming 3rd Edition. Steve Oualline, O'Reilly Media, 1997
Programming in ANSI C, Ram Kumar and Rakesh Agrawal, West Publishing Company,
1992.

Notlandırma

Ara Sınav	: 30%
Final	: 40%
Proje	: 30% - 3/4 proje

Ders Programı:

Hafta	Gün	Konu
1	8-10	Giriş
2	15-10	Algoritmalar
3	22-10	C'ye giriş
4	29-10	Değişkenler
5	5-11	Karar ifadeleri

6	12-11	Tekrar ifadeleri
7	19-11	Fonksiyonlar
8	26-11	Sınav
9	3-12	Dizinler
10	10-12	İşaretçiler 1
11	17-12	İşaretleçiler 2
12	24-12	Karakter ve Dizgiler
13	31-12	Yapılar
14	7-01	Dosya İşleme

İletişim:

<https://piazza.com/hacettepe.edu.tr/fall2018/bbs514>
