

152115017 İŞLETİM SİSTEMLERİNE GİRİŞ(A)

Instructor : Arş. Gör. Dr. Zuhâl Can
URL : <https://web.ogu.edu.tr/zuhalcen/>
E-mail : zcan@ogu.edu.tr
Room : Lab 14 – EE Müh. Laboratuvarları

Ders Kitabı

- **Andrew S. Tanenbaum, Modern Operating Systems, Pearson Prentice Hall, 3e, 2009.**
- William Stallings, Operating Systems: Internal and Design Principles, Pearson Prentice Hall, 6e, 2009.
- Abraham Silberschatz Peter B. Galvin, and Greg Gagne, Operating System Concepts, John Wiley and Sons Inc., 7e, 2004.

Konular

- Hafta 1: Ders Hakkında
- Hafta 2: Sunum 1 – Introduction to Operating Systems
- Hafta 3: Sunum 2 – Processes and Threads
- Hafta 4: Sunum 3 – IPC (Inter-Process Communication)
- Hafta 5: Sunum 4 – Process synchronization
- Hafta 6: Sunum 5 – Process synchronization 2
- Hafta 7: Konu tekrarı, telafisi ve soruları
- Hafta 8: Vize
- Hafta 9: Sunum 6 - Scheduling
- Hafta 10: Sunum 7 – Memory Management I
- Hafta 11: Sunum 8, Bölüm 1 – Memory Management II
- Hafta 12: Sunum 8, Bölüm 2 – Memory Management II
- Hafta 13: Sunum 9, Bölüm 1 – File Systems
- Hafta 14: Sunum 9, Bölüm 2 – File Systems
- Hafta 15: Sunum 10 – Input / Output

Notlandırma

- Vize %30
- Ödevler %30
- Final %40