T.C.
YALOVA ÜNİVERSİTESİ
YALOVA MESLEK YÜKSEK OKULU
BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ

Dersin Adı	İşletim Sistemleri (2+0) (4 AKTS)
Öğretim Elemanı	Salih YILDIZ
Telefon	505 653 33 45
E-Mail	syildiz@yalova.edu.tr

Dersin Amacı

İşletim sistemleri kavramı hakkında bilgi sahibi olmak: İşlem (proses) yönetimi, bellek yönetimi, depolama yönetimi, koruma ve güvenlik.

Öğrenim Çıktıları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- İşletim Sistemi Kavramı
- İşlem (proses) yönetimi
- Bellek yönetimi
- Depolama yönetimi
- Koruma ve güvenlik

Haftalık Ders Çizelgesi

Hafta	
1	Yazılım Kavramına Giriş
2	Temel Yazılım Kavram ve Ölçütleri
3	İşletim Sistemlerine Giriş
4	İşletim Sistemleri Kurulumu
5	İşletim Sistemleri Yapı, İşleyiş ve Özellikleri
6	İşletim Sistemleri Birimleri 1
7	İşletim Sistemleri Birimleri 2
8	ARASINAV
9	Sistem Özellikleri
10	Denetim Masası
11	Yazılım Bakım İhtiyaçları
12	Yazılım Test İhitiyaçları
13	Yazılım Tür ve Çeşitleri
14	Güvenlik Yazılımları
15	Ofis Yazılımları

Ölçme ve Değerlendirme

Vize : %40
Final: %60

Kaynaklar

İşletim Sistemlerine Giriş, Şirin Karadeniz, Bahçeşehir Üniversitesi Megep Ders Modülü, İşletim Sistemleri Kurulumu, MEB, 2017, Ankara Megep Ders Modülü, İşletim Sistemleri Kullanımı, MEB, 2017, Ankara Microsoft yayınları