



1. Hafta

DONANIM KURULUMU

Öğr. Gör. Murat YAZICI

www.muratyazici.com

Artvin Çoruh Üniversitesi, Artvin Meslek Yüksekokulu
Bilgisayar Teknolojisi Programı

Dersin Amacı

- Bu dersin amacı temel olarak öğrencilerin, bilgisayarın donanım parçalarını tanımasını; bilgisayarın donanımsal olarak çalışma sistemini anlamasını; birbiri ile uyumlu donanım elemanlarını seçerek bir bilgisayar kasasını uyumlu olarak toplayabilmesini, bu doğrultuda maliyet-performans analizlerini belirleyebilmesini; donanım sorunlarına çözüm getirebilmesini; bilgisayar sistemlerinin bakım-onarım ve temizliği hakkında bilgi edinmesini sağlamaktır.

Haftalık Ders İçerikleri

1. Temel Bilgiler, Statik Elektrik ve Oluşumu, Zararları, Bilgisayar Donanımını Statik Elektrik Etkisinden Koruma
2. Bilgisayara Giriş – İşletim Sistemleri, Giriş/Çıkış Birimleri
3. Anakartlar, İşlemci
4. İşlemci Soğutucuları, Bellek Birimi
5. Bellek Birimi, Sabit Diskler
6. Çıkarılabilir Disk Sürücüleri, Optik Disk Sürücüleri
7. Ekran Kartı
8. Ses Kartı, TV/Capture Kartı

Haftalık Ders İçerikleri

9. Ara Sınav

10. Faks-Modem Kartı, Ethernet Kartı

11. Ethernet Kartı, Giriş – Çıkış Portları

12. Giriş – Çıkış Portları, Klavye, Fare ve Kesintisiz Güç Kaynakları

13. Monitörler, Diğer Görüntüleme Cihazları

14. Diğer Görüntüleme Cihazları, BIOS

15. BIOS, Hata Mesajları

16. Dönem Sonu Sınavı

Notlandırma

- Ara (Vize) Sınavı -> %40
- Dönem Sonu (Final) sınavı -> %60

Derse İlişkin Politika ve Kurallar

- Dersleri %70' ine katılım zorunludur.
- Her türlü kopyacılık girişimi fiili disiplin cezası ile sonuçlanır.

Ders Kaynakları

- Ders Slaytları
- Dersin Web Sayfası
- Bilgisayar Donanımı, Ebubekir Yaşar, Ekin Yayınevi (4.Baskı)

İletişim

- murat.yazici@artvin.edu.tr
- murat@muratyazici.com



E-posta Hesapları

- Web: www.muratyazici.com
- Ofis Saati: **Çarşamba** 13:00 – 14:00

