

DERSE İLİŞKİN TEMEL BİLGİLENDİRME

Ders Sorumlusu : Dr. Öğr. Üyesi. Bihter DAŞ

Ders Saatleri : 2 saat teori

Dersin Amacı : Bu dersin amacı, bilgisayar ana parçalarının İngilizce karşılıkları, bilgisayar alanında kullanılan kısaltmaların İngilizce karşılıkları ve tanımları, işletim sistemlerinin İngilizce açıklamaları, mikroişlemcilerin sınıflandırılması ve tanımları, ağ yapıları, sebep-sonuç yapıları, sıfat ve isim cümlecikleri, bağlaçlar, edilgen cümleler, ettirgen cümleler akademik yayınlarda kullanılan zamanlar, cümle yapıları ve akademik terimleri öğrencilere kazandırmaktır.

Ders için takip edilecek kaynak: Introduction to Computer Engineering kitabı Rifat Çölkesen

HAFTALARA GÖRE DERSİN İÇERİĞİ

- 1. Hafta: - Derse giriş, Haftalık Ders Konuları hakkında bilgi verme, Kurs takvimi**
- 2. Hafta: - İngilizce CV hazırlama ve örnek CV' lerin incelenmesi**
- 3. Hafta: - Alanla ilgili örnek bir bilimsel çalışmanın incelenmesi**
- 4. Hafta: - Introduction to basic concepts konulu metin analizi ve anahtar sorular**
- 5. Hafta: - Algorithms and Flowcharts konulu metin analizi ve anahtar sorular**
- 6. Hafta: - Programming Languages konulu metin ve anahtar sorular**
- 7. Hafta: - Operating Systems (basic concepts and types) konulu metin ve anahtar sorular**
- 8. Hafta: - Microprocessors and assembly programming konulu metin ve anahtar sorular**

HAFTALARA GÖRE DERSİN İÇERİĞİ

- 9. Hafta: Computer Networks and Internet konulu metin analizi ve anahtar sorular**
- 10. Hafta: Numbers and Coding Systems konulu metin analizi ve anahtar sorular**
- 11. Hafta: Software engineering konulu metin analizi ve anahtar sorular**
- 12. Hafta: Data structures and Data Models konulu metin analizi ve anahtar sorular**
- 13. Hafta: Database Management and SQL konulu metin ve anahtar sorular**
- 14. Hafta: Computer Hardware Engineering konulu metin ve anahtar sorular**

DERSİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Ders için yapılacak olan Teorik sınav dikkate alınacaktır.

Vize Notu _____ : Teorik dersten sınav notu

Final Sınav _____ : Teorik dersten sınav notu

Geçme Notu _____ = $0.4 \times \text{Vize notu} + 0.6 \times \text{Final notu}$