**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | COM 325 Microprocessors |
| Dersin Sorumlusu | Yrd. Doç. Dr. Gazi Erkan BOSTANCI |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3+2 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Mikroişlemciler, yapısı ve programlama |
| Dersin Amacı | Ders kapsamında, öğrencilere bilgisayarın beyni olan mikroişlemciler kullanılarak yazmaçlara ve belleğe erişim, aritmetik ve mantık işlemler yapabilme ve döngü yapıları kullanılarak assembly dilinde program yazma becerileri kazandırılmaktadır. |
| Dersin Süresi |  |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul | --- |
| Önerilen Kaynaklar | * Intel Microprocessors 8086, 80826,80486, Brey, 8/e, 2009, Prentice Hall * 8088/8086 Microprocessors, Triebel & Singh,Prentice Hall |