**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ABT 102 Eğitimde Bilişim Teknolojileri II** |
| Dersin Sorumlusu | Doç.Dr. Özlem ÇAKIR |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 4 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Veritabanı programları: Bir veritabanının yaratılması. Tablolar, Sorgular, Formlar ve Raporlar. Makrolar ve SQL sorgu dili. HTML dili ve temel etiketler. HTML editörleri ile web tasarımı. Web tasarım ve yönetim programları: dosya işlemleri, menüler, menü seçeneklerinin özellikleri ve kullanımı, sayfalarda hazır tema kullanımı, font özelliklerinin kullanımı, özel stil tanımlama ve stillerin kullanımı, sayfalara sembol, animasyon, resim ve clipart ilave etme, frame yapısının kullanılması. Hazır Javascript kodlarının (buton, menü scriptleri, yazı ve resim efektleri, vb.) web sayfalarına eklenmesi. Web sitelerinin ftp yapılarak yayınlanması. E-posta programları: E-posta kullanma, adres defteri düzenleme, e-posta iletilerini yönetme, özelleştirme ve düzenleme, takvim klasörünü yönetme, toplantıları zamanlama ve yönetme Bilgisayar kullanımında sağlık ve ergonomi. |
| Dersin Amacı | Öğrencilerin ileri bilgi teknolojilerini tanımaları ve bu teknolojilerin eğitim-öğretim sürecinde nasıl kullanıldıklarını öğrenmeleri, bu teknolojilerin uygulamalarında kullanılan yazarlık araçları ve bu araçların genel özelliklerini tanımaları, ileri düzey ofis programlarını (hesaplama ve veritabanı) kullanma düzeyine ulaşmaları ve öğrendikleri bilgilerle kendi projelerini oluşturabilme becerilerine kazanmaları amaçlanmaktadır. |
| Dersin Süresi | 14 Hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | İnternet üzerindeki HTML anlatan web sayfaları |
| Dersin Kredisi | 4 |
| Laboratuvar | Bilgisayar Laboratuvarında uygulamalar eşliğinde ders işlenmektedir. |
| Diğer-1 |  |