**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **NBP242 İleri Görsel Programlama** |
| Dersin Sorumlusu | Öğr. Gör Mahmut KILIÇASLAN |
| Dersin Düzeyi | Önlisans |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Yerel veri tabanına bağlanmak ve verileri listelemek Uzak veritabanında verileri işlemek İstatistiksel sorgulamalar yapmak Veritabanından grafikler elde etmek Bileşen oluşturmak ve eklemek Program kurulum seti hazırlamak |
| Dersin Amacı | Bu ders ile öğrencinin, görsel programlama ile veritabanı uygulamaları geliştirerek, uygulama dağıtım paketleri hazırlama ile ilgili yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır. |
| Dersin Süresi | 14 hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | Aykut Taşdelen,(2010) C# ile Veritabanı Programlama ve ADO. NET, 2.Baskı, İstanbul  John Sharp, (2011) Adım Adım Microsoft Visual C# 2010, 1. Baskı, Ankara  Sefer Algan, (2011) Her Yönüyle C# 4.0, 14. Baskı, İstanbul |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 4 |
| Laboratuvar | Bilgisayar Laboratuvarı |
| Diğer-1 |  |