

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	EBP106 Programlama I
Dersin Sorumlusu	Öğr. Gör. Erkan HÜRNALI
Dersin Düzeyi	Önlisans 1.Sınıf
Dersin Kredisi	4
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	<ul style="list-style-type: none">• Nesne Yönelimli Programlama (NYP) Tekniğinine Giriş• NYP Prensipleri• Kullanıcı Kontrolleri• Veri Merkezli Uygulamalara Giriş• ORM Araçları ve Entity Framework• Satır İçi Entegre Sorgulama Dili (LINQ)
Dersin Amacı	Nesne Yönelimli Programlama Tekniğini kavramak ve bu teknikleri kullanarak kendi nesnelerini programlamak. NYP prensiplerine uygun çalışan ORM araçlarını kullanarak veri merkezli uygulamalar geliştirmek.
Dersin Süresi	4
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Temel düzeyde programlama bilgisi
Önerilen Kaynaklar	Her Yönüyle C#, Sefer ALGAN, Pusula Yayıncılık
Dersin Kredisi (AKTS)	4
Laboratuvar	"Dijital Saat" Uygulaması (3 Bölüm) "ParaKap" Uygulaması (4 Bölüm) "Veri Merkezli Uygulamalar" Uygulaması (5 Bölüm)
Diğer-1	