

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Görsel Programlama-2	1206426	IV	3+1	3.5	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Meslek				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Görsel programlama ile veritabanı uygulamaları geliştirerek, uygulama dağıtım paketleri hazırlama ile ilgili yeterlilikleri kazandırmak				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Yerel veri tabanı ile çalışır. 2. Uzak veri tabanı ile çalışır. 3. Gelişmiş uygulamalar yapar. 4. Kurulum paketi hazırlar. 5. Yardım dosyaları hazırlar. 6. Bileşen oluşturur ve ekler. 				
Dersin İçeriği	Yerel veri tabanına bağlanmak ve verileri listelemek, verileri işlemek, Uzak veri tabanına bağlanmak ve verileri listelemek, verileri işlemek, Sorgular yapmak, Veritabanından grafikler elde etmek, Veritabanından raporlama yapmak, Yardım dosyaları hazırlamak, Veritabanı kurulum seti hazırlamak, Program kurulum seti hazırlamak				
Haftalar	Konular				
1	Yerel veri tabanına bağlanmak ve verileri listelemek				
2	Yerel veritabanında verileri işlemek				
3	Yerel veritabanında istenilen kayda / kayıtlara ulaşmak				
4	Uzak veritabanına bağlanmak ve verileri listelemek				
5	Uzak veritabanında verileri işlemek				
6	Basit sorgulamalar yapmak				
7	Ara Sınav				
8	İstatistiksel sorgulamalar yapmak				
9	Veritabanından grafikler elde etmek				
10	Veritabanından raporlama yapmak				
11	Bileşen oluşturmak ve eklemek				
12	Yardım dosyaları hazırlamak				
13	Veritabanı kurulum seti hazırlamak				
14	Program kurulum seti hazırlamak				
Genel Yeterlilikler					
Yerel veri tabanı ile çalışabilmek. Uzak veri tabanı ile çalışabilmek. Gelişmiş uygulamalar yapabilmek. Kurulum paketi hazırlayabilmek.					
Kaynaklar					
Aktaş, V. (2012). <i>Visual Basic .Net 10 (CD'li)</i> . Kodlab Yayıncılık.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	2	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5
ÖÇ2	2	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5
ÖÇ3	2	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5
ÖÇ4	2	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5
ÖÇ5	2	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5
ÖÇ6	2	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Görsel Programlama-2	2	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5