

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Görsel Programlama-1	1206327	III	2+1	2.5	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Meslek				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Görsel programlama temelleri ile ilgili yeterlikleri kazandırmak				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Görsel programlama editörü kurulum ve ayarlarını yapar. 2. Formlarla çalışır. 3. Temel uygulamalar yapar. 4. İleri uygulamalar yapar. 5. Grafik uygulamaları yapar. 6. Raporlama uygulamaları yapar. 				
Dersin İçeriği	Görsel programlama editörü kurma ve ayarlarını yapma, Formlar ve özellikleri, Standart nesnelere, Giriş ve mesaj pencereleri, Diyalog pencereleri, Gelişmiş nesnelere, Operatörler, Fonksiyonlar, Karar yapıları ve döngüler, Diziler, Grafik uygulamaları, Raporlama uygulamaları				
Haftalar	Konular				
1	Görsel programlama editörü kurma ve ayarlarını yapma				
2	Formlar ve özellikleri				
3	Standart nesnelere				
4	Giriş ve mesaj pencereleri				
5	Diyalog pencereleri				
6	Gelişmiş nesnelere				
7	Ara Sınav				
8	Operatörler				
9	Fonksiyonlar				
10	Karar yapıları ve döngüler				
11	Karar yapıları ve döngüler				
12	Diziler				
13	Grafik uygulamaları				
14	Raporlama uygulamaları				
Genel Yeterlilikler					
Programlama için gerekli yazılımın ayarlarını yapabilmek. Formlarla çalışabilmek. Temel seviye ve ileri seviye uygulama geliştirebilmek.					
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	4	4	4	4	5	5	4	4	5	3	4	5	5
ÖÇ2	2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	3	4	5	5
ÖÇ3	2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	3	4	5	5
ÖÇ4	2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	3	4	5	5
ÖÇ5	2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	3	4	5	5
ÖÇ6	2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	3	4	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-1	2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	3	4	5	5