Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**MAT214 - Bilgisayar Programlama II**
Ders Türü	IV.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+2
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	ÖĞR. GÖR. ÖZGÜR ÖZŞEN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	MAT213 Bilgisayar Programlama I
Önerilen Kaynaklar	* Deitel H. M. & Deitel P.J. (1999) Visual Basic 6 How to Program. Prentice Hall.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Görsel Programlama Ortamı ve Görsel Programlama Yapısı	
2. hafta		Bileşenler, Özellikler, Olaylar ve Yöntemler	
3. hafta		Bileşenler, Özellikler, Olaylar ve Yöntemler	
4. hafta		Bileşenler, Özellikler, Olaylar ve Yöntemler	
5. hafta		Programlama Dilinin Elemanları, Değişkenler, Veri tipleri, Sabitler	
6. hafta		Programlama Dilinin Elemanları, Değişkenler, Veri tipleri, Sabitler	
7. hafta		Karşılaştırma Komutları, Dögü Komutları	
8. hafta		Visual Basic programlama dilinde Standart Fonksiyon ve Prosedürler	
9. hafta		Fonksiyon ve Prosedürler	
10. hafta		Diziler	
11. hafta		Grafik Komutları	
12. hafta		Dosyalar	
13. hafta		Menü Tasarımı	
14. hafta		Grafik Komutlari	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Temel bilgisayar kavramlarını açıklayabilecektir.
2	Programlamanın temel kavramları hakkında bilgi sahibi olacaktır.
3	Visual Basic görsel programlama dilinde basit programlar yazabilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	20
Dönem Sonu Sınavı	1	40
2.Ara Sınav	1	20
Pratik Çalışma	1	20
	Toplam (%)	**100**