

DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
İnternet Programcılığı	BP 256	Bahar	03+00+00	Zorunlu	3	6
Akademik Birim:	KHMYO					
Öğrenim Türü:	Örgün eğitim					
Ön Koşullar	-					
Öğrenim Dili:	Türkçe					
Dersin Düzeyi:	Seviye Belirtilmemiş					
Dersin Koordinatörü:	Canan MAMATİ					
Dersin Amacı:	Bu derste dinamik web sitesi hazırlayabilmek için gerekli temel programlama bilgisi verilecektir. Dinamik web sayfaları için kullanılabilecek teknolojilerden Visual C# dilinde ASP.NET kullanılarak web sayfaları hazırlanacaktır.					
Dersin İçeriği:	İnternet temel kavramları, Tasarım planlama, Dinamik web sayfaları ve CGI Dilleri, İstemci-Sunucu mimarisi, ASP:NET Kontrolleri, CSS, Dosya İşlemleri, Sayfalar arası veri taşıma, veritabanı işlemleri.					
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	• 1- Statik ve dinamik web sayfası kavramlarını anlayabilir. • 2- istemci / sunucu mimarisini kavrayabilir • 3- Dinamik web sayfası geliştirme araçlarını kavrayabilir. • 4- Sayfa içinde form uygulamaları geliştirebilir. • 5- Sayfalar arası veri aktarabilir. • 6- Sayfalarında veri tabanı kullanabilir, sorgu oluşturabilir. • 7- Visual C# ASP.NET temel özelliklerini, program yapısını ve komutlarını bilir. • 8- Dinamik bir web sayfası tasarlayabilir.					
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Anlatım, soru cevap, tartışma.					

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İnternet tarihçe ve temel kavramları	Blackboarda yüklenecektir.
2	Tasarım planlama, istemci sunucu mimarisi	Blackboarda yüklenecektir.
3	ASP.NET Kontrolleri	Blackboarda yüklenecektir.
4	ASP.NET Kontrolleri	Blackboarda yüklenecektir.
5	ASP.NET Kontrolleri	Blackboarda yüklenecektir.
6	Dosya İşlemleri	Blackboarda yüklenecektir.
7	Dosya İşlemleri	Blackboarda yüklenecektir.
8	Sayfalar arası veri aktarımı	Blackboarda yüklenecektir.
9	Sayfalar arası veri aktarımı	Blackboarda yüklenecektir.
10	Master Page sayfa tasarımı	Blackboarda yüklenecektir.
11	Form İşlemleri ve doğrulama	Blackboarda yüklenecektir.
12	Veri tabanı bağlantısı ve sorgulama işlemleri	Blackboarda yüklenecektir.
13	Veri tabanı bağlantısı ve sorgulama işlemleri	Blackboarda yüklenecektir.
14	Veri tabanı bağlantısı ve sorgulama işlemleri	Blackboarda yüklenecektir.

[illegible]

OC4				3	3								
OC5				3	3								
OC6				3	3								
OC7					3								
OC8		3	3	3	3	3							

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek