



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Web Programlama	MTM4602	3	6	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Matematik Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	Atanmamış
Dersi Veren(ler)	Aydın Seçer
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Dersin amacı web programlamada sıkça kullanılan Web 2.0, ASP.NET,PHP ve JSF programlarını örnek projelerle öğretmektir.
Dersin İçeriği	Web 2.0, XHTML, CSS, JavaScript, XML ve RSS, Flash, Flex, Silverlight, Dreamweaver, Web Sunucuları and veritabanları, PHP, Ruby, ASP.NET ve ASP.NET Ajax, Java Sunucu Yüzleri, Web Servisleri
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Web 2.0 Teknolojini öğrenme
2	Ajax Teknolojisi ve uygulamaları
3	PHP script dili
4	ASP Net. Script Dili
5	JSF Mimarisi

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Web 2.0	Kaynaklardaki ilgili bölüm
2	XHTML	Kaynaklardaki ilgili bölüm
3	CSS	Kaynaklardaki ilgili bölüm
4	JavaScript	Kaynaklardaki ilgili bölüm
5	JavaScript	Kaynaklardaki ilgili bölüm
6	XML ve RSS/	Kaynaklardaki ilgili bölüm
7	Flash, Flex, Silverlight, Dreamweaver	Kaynaklardaki ilgili bölüm
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Arasınava	

10	PHP	Kaynaklardaki ilgili bölüm
11	Ruby	Kaynaklardaki ilgili bölüm
12	ASP.NET ve ASP.NET Ajax	Kaynaklardaki ilgili bölüm
13	ASP.NET ve ASP.NET Ajax	Kaynaklardaki ilgili bölüm
14	Java Sunucu Yüzleri	Kaynaklardaki ilgili bölüm
15	Web Servisleri	Kaynaklardaki ilgili bölüm
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	60
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	9	126
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2

Toplam İşyükü	172
Toplam İşyükü / 30(s)	5.73
AKTS Kredisi	6

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----