

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
YBS533	İnternet Tabanlı Uygulamalar II	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Yrd. Doç. Dr. Hakan Özköse					
Dersin Amacı	: PHP programlama dili, istemci sunucu mimarisi, web sunucu kurulumu, sunucunun php programlama diline göre ayarları, İnternet programlama için kullanılan editörler ve bu editörlerden Dreamveawer programının detayları, PHP Programlamaya giriş, değişkenler, sabitler, diziler, fonksiyonlar, karakter sayısal mantıksal tarih kullanım yöntemleri, program akış kontrol deyimleri (if, switch, case vb.) ve kullanımı, program döngü deyimleri ve kullanımı (do-while, for, loop vb.), sunucu ve ortam değişkenleri ve kullanımı, web sunucusu çözümlerinden wamp programının kurulumu ve karşılaşılabilecek problemler için çözümlerin bulunması, internet üzerinden HTTP istek ve cevaplarının gönderilmesi, internet üzerinden veritabanına bağlanmak ve işlemler gerçekleştirmek, veri tabanında bulunan bilgilerin listelenmesi, sıralanması, değiştirilmesi, eğitim amaçlı dinamik bir internet uygulamasının geliştirilmesi, içerik yönetim sistemlerinin tanıtımı ve bu sistemlerden Joomla İYS'nin kurulumundan başlayarak Joomla ile geliştirilerek webde sunulabilecek dinamik bir web sitesinin hazırlanması için gerekli olan tüm detayların anlatılması.					
Dersin İçeriği	: PHP, MySql, Dreamveawer internet programlama editörü, Wamp web sunucu çözümü, Joomla içerik yönetim sistemi, dinamik web sitesi tasarımı detaylarının sunumu					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: İnternet & World Wide Web How to Program Harvey M. Deitel and Paul J. Deitel					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Anlatım,Soru-Cevap,Sorun/Problem Çözme,Deney,Eğitim-Uygulama,Proje,Rapor Hazırlama,Sunum, Örnek Olay İncelemesi					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Bu ders İnternet Tabanlı Uygulamalar I dersini almayan 2015/2016 bahar yarıyılı 4. Sınıf öğrencileri için açılmıştır. Haftalık konular İnternet Tabanlı Uygulamalar I dersi ile benzerlik göstermekle birlikte, konular daha derinlemesine işlenecektir.					
Dersin Verilişi	: Yüzyüze					

Ders Öğrenme Çıktıları
1 İnternet ve Web'in temelleri, Web 2.0 hakkında bilgi sahibi olur.
2 PHP, WAMP, MySql, Dreamveawer, Joomla teknolojilerini kullanır.
3 PHP: değişkenler, sabitler, diziler, fonksiyonlar, karakter sayısal mantıksal tarih kullanım yöntemleri, program akış kontrol deyimleri (if, switch, case vb.) ve kullanımı, program döngü deyimleri ve kullanımı (do-while, for, loop vb.) uygular.
4 Adobe Dreamveawer CS3, Web Sunucuları (Wamp), MySQL, Joomla teknolojileriyle geliştirme yapar.
5 PHP Projesi tasarlar ve dönem sonunda geliştirdiği projeyi sunar.

Haftalık Konular ve Hazırlıklar					
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları

Değerlendirme Sistemi %
1 Derse Katılım : 5,000
2 Final : 40,000
3 Kısa Sınav : 15,000
4 Ödev : 20,000
5 Proje : 20,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Ödev	3	7,00	21,00
Kısa Sınav	3	5,00	15,00
Proje	1	15,00	15,00
Final	1	5,00	5,00
Derse Katılım	1	5,00	5,00
Teorik Ders Anlatım	15	3,00	45,00
			Toplam : 106,00
			Toplam İş Yüğü / 25 (Saat) : 4
			AKTS : 4,00

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11
Ö.Ç. 1	1	5	1	5	1	1	1	5	1	5	1
Ö.Ç. 2	1	5	5	5	1	1	1	5	1	5	1
Ö.Ç. 3	1	5	1	5	1	1	1	5	1	5	1
Ö.Ç. 4	1	5	5	5	1	1	1	5	1	5	1
Ö.Ç. 5	1	5	5	5	1	5	5	5	5	5	1

Ders/Program Çıktıları İlişkisi

P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------