Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**YBS303 - Web-Based Application Programming (Web-Tabanlı Uygulama Pr.)**
Ders Türü	V.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	İngilizce
Ders Türü	Zorunlu Dersler

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Bu dersin ön ya da eş koşulları yoktur
Önerilen Dersler	Derse katkı sağlayacak literatürdeki kaynaklar
Önerilen Kaynaklar	Ders içeriğiyle ilgili literatürdeki kaynaklar
Staj & Uygulama	Yoktur

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		İnternet programlama ve program geliştirme ortamlarında kullanılan editörler	
2. hafta		HTML ve HTML5 ile web sayfası tasarımı	
3. hafta		Stil sayfaları (CSS) ve dinamik web sayfası oluşturma (JavaScript)	
4. hafta		Web sunucusu kurulumu ve programlama diline göre ayarlanması (ASP, PHP, .NET, JSP, vb.)	
5. hafta		Programlamaya giriş, değişkenler, sabitler, diziler	
6. hafta		Programlamada fonksiyonlar (metin, sayısal, mantıksal, tarih vb.)	
7. hafta		Ara sınav	
8. hafta		Akış kontrol ifadeleri ve kullanımı	
9. hafta		Program döngü ifadeleri ve kullanımı (do-while, for, loop vb.)	
10. hafta		Sunucu ve çevresel değişkenler ve kullanımı	
11. hafta		İnternet programlamada çerezler (cookies) ve kullanımı	
12. hafta		İnternet programlamada çerezler (cookies) ve kullanımı	
13. hafta		HTTP istek ve yanıtlarının internet üzerinden gönderimi	
14. hafta		Final sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İnternet programlama ve program geliştirme ortamlarında kullanılan editörleri bilir

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	Akış kontrol ifadelerine ilişkin kullanım usullerini bilir
3	Program döngü ifadelerinin kullanımını bilir

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.