Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**YBS405U - İnternet ve Web Programlama**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Alan Dışı Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. SİNAN AYDIN

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Algoritmalar ve Programlama, Anadolu Üniversitesi Yayınları.
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		İnternet	
2. hafta		Web Mimarisi	
3. hafta		Hipermetin İşaretleme Dili	
4. hafta		Hipermetin İşaretleme Dili	
5. hafta		Stil Şablonları	
6. hafta		Stil Şablonları	
7. hafta		İstemci Taraflı Programlama: JavaScript	
8. hafta		İstemci Taraflı Programlama:JavaScript	
9. hafta		Sunucu Taraflı Uygulama Geliştirme	
10. hafta		Sunucu Taraflı Uygulama Geliştirme	
11. hafta		Sunucu Taraflı Veri Yönetimi	
12. hafta		Sunucu Taraflı Veri Yönetimi	
13. hafta		Web Sitelerinin Sosyal Ağ Entegrasyonu	
14. hafta		Web Sitelerinin Sosyal Ağ Entegrasyonu	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İnternetin başlangıç ve gelişim sürecini açıklayabilme
2	Önemli internet hizmetlerinin işlevlerini açıklayabilme
3	Web mimarisinin ana bileşenlerini tanımlayabilme

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Ön-yüz ve arka-yüz web teknolojilerinin hangi amaçla kullanıldığını açıklayabilme
5	HTML dilinin oluşumunu açıklayabilme
6	HTML etiketlerinin tanımlayabilme
7	CSS kavramını, türlerini ve faydalarını ifade edebilme
8	Stil kullanarak metin biçimlendirebilme
9	JavaScript kodlarının çalışma prensibini açıklayabilme
10	JavaScript değişkenlerini kullanabilme
11	Sunucu taraflı derleme sürecini açıklayabilme
12	PHP fonksiyonlarını kullanabilme
13	Web formları oluşturabilme
14	Sunucu taraflı veritabanı işlemlerini gerçekleştirebilme
15	Web sayfası ile Web sitesi arasındaki farkı açıklayabilme
16	İçerik Yönetim Sistemlerinin özelliklerini açıklayabilme

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	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**