

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Betik Dili	1206231	II	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilere web yapılanmasını öğretmek ve internet programlama tekniklerini kullanarak web çözümleri üretebilme yeteneği kazandırmaktır. Web ortamında temel fonksiyonları öğrenmesini sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. İnternet programlama ortamlarını tanır. 2. Html ve sürümlerini bilir. 3. Html ile basit bir sayfa oluşturur. 4. Javascript betik dili ile basit uygulamalar yapar. 5. Web sunucularının farklı işletim sistemlerine kurulumunu yapar. 6. SSL, güvenlik, sertifika, çerez ve oturumları tanır. 				
Dersin İçeriği	Javascript, Html, Ajax, Programlama Dilleri				
Haftalar	Konular				
1	İnternet programlama ortamlarına giriş				
2	HTML ve sürümleri				
3	HTML ile basit bir sayfa oluşturma				
4	Javascript betik dili				
5	Javascript betik dili ile basit uygulamalar				
6	Web sunucularının farklı işletim sistemlerine kurulumu				
7	Ara Sınav				
8	SSL, güvenlik, sertifika çerez ve oturumları				
9	SSL, güvenlik, sertifika çerez ve oturumları				
10	Veritabanientegrasyonu				
11	Veritabanientegrasyonu				
12	XML, Web service				
13	XML, Web service				
14	Javascript dili ile orta düzey uygulamalar				
Genel Yeterlilikler					
Küçük javascript uygulamaları yazabilmek. Web sunucularında javascript çalıştırabilmek. Sertifika, çerez ve oturumları kontrol edebilmek. Javascript ile veritabanı uygulaması yapabilmek.					
Kaynaklar					
Çelikkalek, İ. (2010). <i>JavaScript</i> . Kodlab Yayınları.					
Erdinç, F. (2016). <i>Yeni Başlayanlar için JavaScript</i> . Abaküs Kitap.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	2	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ2	2	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ3	2	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ4	2	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ5	2	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ6	2	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Betik Dili	2	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5