İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
COM215	Web Programlama	3	2	0	0	2	3

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Bu ders öğrencilere bir web sitesini oluşturmanın/kodlamanın temel prensiplerini öğretmeyi amaçlamaktadır. Öğrenim süresince öğrenciler HTML, CSS ve Javascript kullanarak profesyonel web siteleri geliştirmeyi, bu siteleri yönetmeyi ve devamlı kılabilmeyi öğrenmekte ve deneyimlemektedirler. Üretim öncesi planlama, şablon çıkarma ve tasarım ile birlikte temel internet kavramlarının yanısıra bir web sitesinin yönetiminde ihtiyaç duyulan yasal ve etik bilgiler de ders kapsamında sunulmaktadır.
İçerik	[1] Internet: Tanım ve Temel Kavramlar [2] Web Programlamaya Giriş [3] Web sitesi / Web Programlama farkı [4] HTML'e Giriş – Etiket kavramı, temel yapı taşları [5] HTML Tablo, Divler, Formlar [6] CSS'e Giriş [7] HTML & CSS [8] JavaScript Giriş [9] JavaScript Değişkenler – Fonksiyonlar – Mantıksal İşlemler [10] JavaScript Döngüler – Tetikleyiciler [11] Bootstrap nedir? [12] Jquery nedir [13] Veritabanına giriş - Linq [14] Uygulama amaçlı öğrencilere verilen projeler sunumu
Kaynaklar	A Complete Guide To Internet And Web Programming Deven N. Shah Just Enough Web Programming with XHTML, PHP, and MySQL Guy W. Lecky-Thompson www.w3schools.com

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Internet: Tanım ve Temel Kavramlar
2	Web Programlamaya Giriş
3	Web sitesi / Web Programlama farkı
4	HTML'e Giriş – Etiket kavramı, temel yapı taşları
5	HTML Tablo, Divler, Formlar
6	CSS'e Giriş
7	HTML & CSS
8	JavaScript Giriş
9	JavaScript Değişkenler – Fonksiyonlar – Mantıksal İşlemler
10	JavaScript Döngüler – Tetikleyiciler
11	Bootstrap kavramı
12	Jquery uygulaması
13	Veritabanına giriş - Linq
14	Uygulama amaçlı öğrencilere verilen projeler sunumu