

Ders Bilgi Formu (Türkçe)

Ders Adı: Web Sayfası Tasarımı		Ders Kodu: ENF 1910	Ders Düzeyi: Lisans
Programı:			
AKTS Kredisi: 3	Yıl-Dönem: Güz / Bahar Dönemi	Seçmeli/Zorunlu: Seçmeli	Öğretim Dili: Türkçe
Saatler/Yırel Kredi:	*Öğretim Elemanı(lar): <small>*Öğretim elemanı adı yalnızca bilgi ve iletişim amaçlı olarak verilmiştir. Her bir ders öğretim elemanı ataması, dönem başında yönetim kurulu kararı ile yapılır.</small>		
T 3 U 0 L 0 K 3			

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Teorik konu anlatımı, konu ile ilgili örnek problemlerin uygulamalı olarak bilgisayar ortamında çözülmesi, ödev (Web Sayfası ve Web Sitesi) hazırlanması.

Dersin Amaçları:

Web, web tasarımı ve internet teknolojileri temel kavramları verilerek, web sayfalarında kullanılan (Html, Css, Javascript) temel kodlama dilleri ve web sayfası tasarlama araçlarının (Adobe Dreamweaver, Fireworks, Flash) temel seviyede kullanımını öğretmek ve web sayfaları tasarlama becerilerini kazandırmaktır.

Ders İçeriği:

I. Hafta	Web ve İnternet teknolojileri hakkında temel kavramların öğretilmesi
II. Hafta	Web Sayfası Tasarlama Temel İlkeler Web sayfası türleri, Web sayfalarında kullanılan temel kodlama dilleri
III. Hafta	Web sayfalarında kullanılan HTML kodlama dili HTML düzenleyici ve yardımcı programlar (Not Defteri, Adobe Dreamweaver CS5) Temel HTML kodları kullanılarak basit bir web sayfası oluşturmak
IV. Hafta	Adobe Dreamweaver CS5 Web Sayfası Editör Programının tanıtılması Web Sayfası ve Web Sitesi kavramları Web Sitesi tanımlama işlemi ve Web Sitesi Klasörünün Yönetimi
V. Hafta	Web Sitesi klasörü içerisinde Web Sayfaları oluşturmak Web Sayfalarında Hyperlink kavramı (Link Oluşturmak) Web Sitesindeki sayfalar arasında gezinti yapabilmek
VI. Hafta	Web Sayfalarının düzenlenmesi ve biçimlendirilmesi Sayfaya Grafik Nesnelere eklemek (Resim vb.) Grafik Nesnelere biçimlendirilmesi Grafik Nesnelere üzerinden Hyperlink (Link Oluşturmak)
VII. Hafta	Web Sayfalarında Named Anchor (Yer İşareti) kullanarak Hyperlink oluşturmak Web Sayfalarında E-Posta adreslerine Hyperlink oluşturmak
VIII. Hafta	ARA SINAV
IX. Hafta	Web Sayfalarında Tablo ve Layer kullanmak Web Sayfalarında CSS dosyalarını kullanmak ve yönetmek Web Sayfalarında Java Script kodlarını kullanmak
X. Hafta	Web Sitesi Şablonu (Template) oluşturmak Web Sitesi Şablonunu Web Sayfalarına uygulamak Şablon Kullanarak Web Sitesi oluşturmak
XI. Hafta	Çerçeve (Frame) Sayfaları oluşturmak Çerçeve Sayfalarının düzenlenmesi Çerçeve Sayfaları ile Web Sitesi oluşturmak
XII. Hafta	Web Sayfalarına Hareketli Görüntülerin (Flash Nesnesi) eklenmesi İnternet üzerinde yer alan videoların sayfalara eklenmesi Web Sitesi içerisinde yer alan videoların sayfalara eklenmesi
XIII. Hafta	Web Sayfalarında Hazır Kodlar (Java Script vb.) kullanarak çeşitli özellikler eklemek Java Script Fotoğraf Galerileri, Açılan Menüler, Görsel Etketli çeşitli özellikler eklenmesi Form Nesnelere oluşturmak ve kullanmak
XIV. Hafta	Web Sitesinin Yayınlanması İnternet ortamındaki bir sunucuya oluşturulan örnek Web Sitesinin yüklenmesi ve çalıştırılması

Beklenen Öğrenim Çıktıları:

- Web ve İnternet teknolojilerini bilir,
- Web tasarımının temel ilkelerini bilir,
- Html komutlarını bilir ve html komutlarını kullanarak web sayfası geliştirebilir,
- Web Sayfası editör programlarını bilir,
- Web Sayfası editör programlarını kullanarak web sayfası oluşturabilir,
- Java Script, CSS ve HTML teknolojilerini kullanarak görsel özellikli web sayfaları oluşturabilir,
- Hazırladığı web sayfalarını internette yayınlatabilir.

Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Arasınava (Uygulama) - %40
Final Sınavı (Uygulama) - %60

Ders Kitabı: Dersin öğretim elemanları tarafından hazırlanacaktır.

Önerilen Kaynaklar: Daha sonra ilave edilecektir.

Ön/yan Koşulları: Yok

Ders Bilgi Formu (İngilizce)

Course Name: Web Page Design	Course Code: ENF 1910	Level of Course: Undergraduate	
Program:			
ECTS Credit: 3	Year-Semester: Autumn / Spring	Required/Elective: Elective	Language: Turkish
Hours/Local Credit:	Instructor(s):		
T 3 U 0 L 0 C 3			
Teaching Method(s): Theoretical description of the subject, thawed sample problems related to the subject as applied in computer, Preparation of assignments (Web Page and Web Site).			
Course Objectives:			
Course Content:			
I. Week	To teach basic concepts about the Web and Internet technologies		
II. Week	Basic Principles of designing a Web page, Types of Web pages and The main scripting languages used on Web pages		
III. Week	HTML coding language used on Web pages, HTML editor and utilities (notebook, Adobe Dreamweaver CS5) Create a simple web page using basic HTML code		
IV. Week	Introduction to Adobe Dreamweaver CS5 Program Web Page Editor, Concepts of Web Page and Web Site Identification process and Folder Management Web Site Web Site		
V. Week	Create Web pages in a folder of the Web Site, The concept of hyperlinks on Web Pages (Link Building), Make the navigation between the pages of the Website		
VI. Week	Editing and Formatting Web Pages, Add this Page Graphic Objects (image etc.), Formatting Graphic Objects Hyperlink from Graphic Objects (Link Building)		
VII. Week	Hyperlink to create Web Pages using Named Anchor, E-mail addresses from Web pages to create a hyperlink		
VIII. Week	Midterm		
IX. Week	Layer the table and use the Web Site, Using CSS files, and manage Web Pages, Using the Java Script code on Web Pages		
X. Week	Create a Web Site Template, Implement a Web Site Template Web Pages, Using a template to create a Web Site		
XI. Week	Framework to create pages, Regulation of the Framework Pages, Create a Web Site with Frames Pages		
XII. Week	Web Pages Animated images (Flash Object) added, The addition of the videos on the Internet pages, Adding videos to pages within the Web Site		
XIII. Week	Using a variety of preset codes to add features on Web Pages (Java Script etc.), Java Script Photo Galleries, pop-up menus, add various features of Visual Effect, Create and use objects to form		
XIV. Week	Publication of the Web Site, Installation of a server instance that is created on the Internet and operate the Web Site		
Anticipated Learning Outcomes: Students will be able to: Knows that the Web and Internet technologies Know the basic principles of Web design Knowledge of html commands and develop web page using HTML commands Web page editor is aware of programs Using the web page on the Web page editor to create programs Java Script, CSS, and HTML-enabled technologies to create web pages using a visual Publish web pages prepared by the internet			
Assessment Method(s):	Midterm (hands-on) - %40 Final (hands-on) - %60		
Textbook:	To be added.		
Recommended Reading:	To be added.		
Pre/co-requisites:			