



Меѓународен Универзитет Визион - International Vision University
Universiteti Ndërkombëtar Vizion - Uluslararası Vizyon Üniversitesi

Adres: Ul. Major C. Filiposki No.1, Gostivar – Makedonya
tel: +389 42 222 325, www.vizyon.edu.mk, info@vizyon.edu.mk

DERS İZLENESİ (SYLLABUS)

DERSİN ADI	DERSİN KODU	YARIYILI	DERS YÜKÜ	AKTS
İNTERNET PROĞRAMLAMA	4026	5	180	6

Ön Şartlı Dersler	Yok
-------------------	-----

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Öğretim Üyesi	
Dersin Yardımcıları	
Derslik	
Ders Dışı Görüşme Saatleri ve Yeri	Görüşme: Danışmanlık:

Dersin Amacı	Bu dersin amacı; öğrencilerin, İnternet teknolojilerinin önemini kavrayarak bu teknolojiler hakkında bilgi sahibi olmasını, temel HTML etiketlerini kavramasını, web tasarım editörlerinde sayfa tasarımını yapabilmesini sağlamak; programlama dillerini kullanarak dinamik sayfalar oluşturma, web sayfalarını veritabanı ile ilişkilendirme ve oluşturdukları web sitesini İnternet’te yayınlama konularında bilgi ve beceriler kazandırmaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersi başarıyla tamamlayan bir öğrenci; <ul style="list-style-type: none">• İletişimde modern bir teknoloji olan internetin temel kavramlarını tanıır,• HTML ve CSS kullanarak basit web sayfaları geliştirebilir,• Web tasarım editörlerini kullanarak, web sitesi oluşturabilir ve internette yayımlayabilir,• Tasarımda web programlama dillerinden birini kullanabilir,• Veritabanı ile bağlantı kurarak dinamik web sayfaları oluşturabilir.
Dersin İçeriği	İnternet, HTML, Web Tasarım, Web Programlama, Veritabanı

HAFTALIK KONULAR VE İLGİLİ ÖN HAZIRLIK ÇALIŞMALARI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Dersin amacının ve ders içeriklerinin tanıtımı, İnternet ile ilgili temel kavramla	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
2	İnternet'in tarihçesi, İnternet teknolojileri, Web tasarımının yöntem ve aşamaları	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
3	HTML diline giriş, HTML'nin genel yapısı, HTML temelleri (başlıklar, paragraflar ve düzenleme)	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
4	HTML'de yazı tipleri, renklendirme ve listeler, resim ve köprü ekleme	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
5	HTML'de tablolar ve çerçeveler	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
6	Web tasarım editörüne giriş, Site tanımlama, Temel sayfa ayarları	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
7	Ara Sınav	Ders notu ve kaynakları
8	Web tasarım editöründe temel düzenleme işlemleri, buton, animasyon ve tablola	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
9	Web tasarım editöründe menü ve script ekleme, stil dosyaları (CSS), Formlarla çalışma	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
10	Web programlamaya giriş, programlama dilinin yapısı, temel programlama komutları	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
11	Koşul (if) ve döngü deyimleri (for, foreach, while,...)	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
12	Web sunucuları, ilişkisel veritabanı kavramı ve veritabanı oluşturma, veritabanına kayıt ekleme	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
13	Kayıt sorgulama işlemleri (select), kayıt güncelleme, veritabanını web sitesi ile ilişkilendirme	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
14	Veritabanı ve form uygulamaları	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
15	Dönem Sonu Sınavı	Ders notunun ve kaynaklarının tamamı

AKTS VE DERS YÜKÜ TABLOSU

Sunum / Seminer			
Sınıf Dışı Ders Çalışma (ön hazırlık ve pekiştirme)	14	3	42
Ara Sınav	1	12	12
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	14	14
Toplam Ders Yüğü			
AKTS		6	

DERSLE İLGİLİ GENEL İLKELER

Değerli Öğrencilerimiz,

Derse dahil olmanız, dersi tam öğrenmeniz ve hak ettiğiniz başarıyı elde etmeniz amacıyla her derse, işlenecek konularla ilgili bölümleri temel ve yardımcı ders kitaplarından okuyarak hazırlıklı gelmeniz gerekmektedir. Ders saatlerine titizlikle uymanızı, çok zaruri olmadıkça dersleri aksatmamanızı, derse aktif katılım sağlamanızı, hocanızla ve sınıf arkadaşlarınızla tam iletişim kurmanızı, sınıftaki tartışmalara katılarak aktif olmanızı bekliyoruz. Gerek derslerde, gerekse sınavlarda meydana gelebilecek etik-dışı davranışlar konusunda ilgili yönetmelik çerçevesinde hareket edilecektir. Her dersin başında, ortasında veya sonunda olmak üzere hocanızın istediği bir zamanda yoklama alınacaktır. Dönem boyunca bütün derslere katılan öğrenciye, sınav notuna ek olarak 15 puan devam notu verilecektir.

KAYNAKLAR

ANA KAYNAK		
No	Kitabın İsmi	Yazarın İsmi, Yayın Evi, Yayın Yılı
1	İnternet Tabanlı Programlama	Özgen Korkmaz, Sürat Üniversite Yayınları, 2014
2	İnternet & World Wide Web How to Program	Harvey M. Deitel and Paul J. Deitel, 2008
3		

YARDIMCI KAYNAKLAR		
No	Kitabın İsmi	Yazarın İsmi, Yayın Evi, Yayın Yılı
1	C# Net 2.0 İle İnternet İnternet Programlama	Yüksel İnan, Nihat Demirli, Palme Yayıncılık, 2007
2	Computer Networks,	Andrew S. Tanenbaum, PrenticeHall, 2002
3		

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Değerlendirmede Esas Alınan Çalışmalar	SAYISI	KATKI PAYI
Devam	15	%10
Proje / Etkinlik	1	%20
Ara Sınav	1	%35
Dönem Sonu Sınavı	1	%35
TOPLAM	17	%100

ÜNİVERSİTE ETİK KODU

Sınavlarda kopya yapılması veya yapmaya teşebbüs edilmesi, dersle ilgili ödev, proje, sunum gibi çalışmalarda kullanılan kaynaklara atıf yapılmaması (intihal) durumlarında M.C. Eğitim Bakanlığı ve Uluslararası Vizyon Üniversitesinin mevzuatında yer alan ilgili disiplin kuralları uygulanır. Uluslararası Vizyon Üniversitesi öğrencilerinin bu tarz davranışlara asla rağbet etmemeleri beklenmektedir.