


BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
Kimya Bölümü
DERS TANIM VE UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U Saat	Kredisi	AKTS
KİMYACILAR İÇİN BİLGİSAYAR	KIM1203	2	2 + 2	3	

Ön Koşul Dersleri	
-------------------	--

Dersin Dili	Türkçe	
Dersin Türü	Zorunlu	
Dersin Koordinatörü	Yrd. Doç. Dr. Taner TANRISEVER	Mail: taner@balikesir.edu.tr Web: http://taner.balikesir.edu.tr
Dersi Verenler	Yrd. Doç. Dr. Taner TANRISEVER	Mail: taner@balikesir.edu.tr Web: http://taner.balikesir.edu.tr
Dersin Yardımcıları		Mail: Web:
Dersin Amacı	Öğrencilerin günlük yaşamda Bilgi teknolojilerinin doğru kullanımını (Bilgi teknolojisi kavramları, Bilgisayar virüsleri, Bilgi Güvenliği ve ülkemizde İnternet ortamının kullanımının getirdiği yasal yükümlülükler) sağlamanın yanısıra, Web sayfası hazırlayıp yayınlatabilmeleridir. Ayrıca öğrencilerin bir hesap tablosu programını kullanılmasını başarmalarıdır.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	1) Bilgi teknolojisi ile ilgili temel kavramların kazanılması (Bilgisayar ağı, bilgisayar virüsleri, bilgi güvenliği ve İnternet ortamından yararlanılırken yasal hakların ne olup olmadığının kavranması) 2) İnternet'teki web servisinin anlaşılması, Web tarayıcıları hakkında genel bilgi sahibi olma. 3) İnternet ortamı ile ilgili yasaların kullanıcılara yükledikleri yükümlülüklerin ne olduğunun anlaşılması 4) HTML dökümanları ve temelleri (Basit sayfa tasarımı ve yayınlanması) 5) Hesap tablosunun programının kullanımı (çalışma alanı, hesaplamalar, işlemlerin kullanımı, fonksiyonlar, grafik çizimi vb.)	
Dersin İçeriği	Temel bilgi teknolojileri ve ülkemizde İnternet ortamının kullanımının getirdiği yasal yükümlülükler) Bir web sayfası nasıl hazırlanır ve yayınlanır. Bir hesap tablosu programının kullanımı	

HAFTALIK KONULAR VE İLGİLİ ÖN HAZIRLIK SAYFALARI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Temel bilgi teknolojileri (Bilgi teknolojisi kavramları, Bilgisayar virüsleri, Bilgi Güvenliği)	
2	Temel bilgi teknolojileri (5651 sayılı yasa ve ilgili yönetmelikler)	
3	Web tarayıcıları hakkında genel bilgi Html nedir? Html de temel taglar : html, head, body	
4	Html de temel taglar: biçimlendirme tagları Html de temel taglar: Paragraf ve sayfa biçimlendirme	
5	Html de temel taglar: hiperlink, tablolar ve madde imleri	
6	Html de resimler ve resimlerin hazırlanması	
7	Web sitelerinin update edilmesi	
8	Hesap tablosu programı nedir? Hesap tablosu programının çalıştırılması	

	Hesap tablosu programında, çalışma alanı ve çalışma alanına veri girilmesi	
9	Hesap tablosu programında işlemler ve öncelik sıraları	
10	Hesap tablosu programında fonksiyonlar	
11	Hesap tablosu programında fonksiyonlar	
12	Hesap tablosu programında menüler : Dosya, Düzen, Görünüm, Pencere	
13	Hesap tablosu programında menüler : Biçim, Araçlar, Veri, Ekle	
14	Hesap tablosu programında grafiklerle çalışma ve ileri düzey uygulamalar	

KAYNAKLAR	
Ders Notu	[1] http://taner.balikesir.edu.tr/dersler/
Diğer Kaynaklar	[2] http://rega.basbakanlik.gov.tr [3] http://www.w3schools.com/ [4] İleri Excel Kullanımı, D. Cüneyt Gedikli, 2003, Detay yayıncılık, ISBN: 975 8326 66