|  |
| --- |
| **HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ** |
| Okul Öncesi Öğretmenliği Programı |
| OKL 116 Bilgisayar II  |
| Ders Programı / Bahar 2011 |
|   |   |   |   |
| Ders Sorumlusu: **Dr. Arif YILMAZ** |
|   |   |   |   |
| Teorik Ders Saati  | **Pazartesi: 15.00-16.45** | Ofis Saatleri |
| Uygulama Dersi 02 | **Salı: 09.00-10.45** | **Pazartesi 09:00-12:00** arası ve |
| Uygulama Dersi 01 | **Salı: 11.00-13.45** | E-posta ile **7/24** |
|   |   |   |   |
| Ofis: **4. Kat, Oda 119** | **Web**: <http://yunus.hacettepe.edu.tr/~arif>  |
| Ofis Telefonu: (312) 297-8626/119 | **E-posta**: arif@hacettepe.edu.tr  |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |

Dersin Amacı: Bilgisayar destekli eğitim ile ilgili temel kavramlar, öğeleri, kuramsal temelleri, yararları ve sınırlılıkları, uygulama yöntemleri, bilgisayar destekli öğretimde kullanılan yaygın formatlar, ders yazılımlarının değerlendirilmesi ve seçimi, uzaktan eğitim uygulamaları, veri tabanı uygulamaları, bilgisayar ve internetin çocuklar/gençler üzerindeki olumsuz etkileri ve önlenmesi.

Haftalık Program

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hafta** | **Tarih** | **Dersin Konusu** | **Ödev** | **Kaynak** |
|  | 21 Şubat | Dersin tanıtımı, grupların oluşturulması, |  |  |
| 22 Şubat |  | ECDL Çalışması |  |
|  | 28 Şubat | İnternetin Eğitimde kullanılması1. İnternet ve web nedir?
2. İnternet servisleri: Arama motorları, e-mail, chat, tartışma grupları
3. Kişisel web sayfaları
4. Bloglar
5. Blog nedir? Eğitimde nasıl kullanılır?
6. Blog hesabı alma
7. Blog güncelleme
8. Başkasının entry sine yorum yapma
9. Ders kapsamında bir konu dahilinde her hafta blog güncellemesi
 |  | Ders Notu |
| 1 Mart | Blog sayfası oluşturma | Blog Sayfası |  |
|  | 7 Mart | Kişisel web sayfası hazırlama I1. HTML yazımı
2. HTML ile websayfası hazırlama (başlık, tablo, resim ve link ekleme)
 |  | Ders Notu |
| 8 Mart | Public\_html dosyasını açma, taslak sayfa oluşturma |  |  |
|  | 14 Mart | Kişisel web sayfası hazırlama II1. HTML yazımı
2. HTML ile websayfası hazırlama (başlık, tablo, resim ve link ekleme)
3. CV sitesinin tanıtımı
 |  | Ders Notu |
| 15 Mart | Taslak sayfanın yüklenmesi |  |  |
|  | 21 Mart | Kişisel websayfası hazırlama III1. Frontpage programı ile web sayfası hazırlama
2. Frontpage programı ile web sitesi hazırlama (CV hazırlama, ana okulların linklerini koyma)
 |  | Ders Notu |
| 22 Mart | CV’lerin yüklenmesi | CV’ler |  |
|  | 28 Mart | Kişisel websayfası hazırlama IV1. Frontpage programı ile web sayfası hazırlama

Frontpage programı ile web sitesi hazırlama (CV hazırlama, ana okulların linklerini koyma |  | Ders Notu |
| 29 Mart |  | Anaokul bağlantiları |  |
|  | 4 Nisan | MovieMaker Programı1. Resim ve müzik yüklenmesi
2. Müzik Ekleme
3. Movie oluşturma
 |  |  |
| 5 Nisan | Arasınav |  |  |
|  | 11 Nisan | BDE de yaygın formatlar1. Öğretici yazılımlar, seçimi ve değerlendirilmesi
2. Alıştırma-tekrar-Geribildirim yazılımları, seçimi ve değerlendirilmesi
3. Benzeşim yazılımları, seçimi, ve değerlendirilmesi
4. Eğitsel oyun yazılımları, seçimi ve değerlendirilmesi
 |  | Bölüm 11 |
| 12 Nisan |  |  |  |
|  | 18 Nisan | Bilgisayar Destekli Eğitimin temel kavramları I1. Bilgisayarın eğitimde kullanma amaçları
2. Öğrenme kuramları
3. Öğretme kuramları
4. Öğretim yazılımları (teaching machines, practice-feedback)
 |  | Bölüm 10 |
| 19 Nisan |  | Movie’ler |  |
|  | 25 Nisan | Bilgisayar Destekli Eğitimin temel kavramları II1. Multimedia-Hipermetin-Hiper ortam
2. Benzeşimler (Simülasyon)
3. Sanalgerçeklik
4. BDE de Öğretmen Öğrenci rolleri
5. BDE yararlılıkları ve sınırlılıkları
 |  | Bölüm 10 |
| 26 Nisan |  | Anabilim Dalları |  |
|  | 2 Mayıs | Ders yazılımları geliştirilmesi yaklaşımı1. Tasarım ilkeleri
2. Grafik arayüzün tasarımı
3. Esneklik
4. Etkileşimlilik
5. Kullanabilirlik
6. Geliştirme süreci
7. Görsel-işitsel öğelerin tasarımı ve üretimi
8. Metne dayalı öğelerin tasarımı ve üretimi
9. Video öğelerinin tasarımı ve üretimi
 |  | Bölüm 12 |
| 3 Mayıs |  | Yazılım değerlendirme |  |
|  | 9 Mayıs | Word, Excel tekrar1. Word de Temalar ve İçindekiler sayfasının hazırlanması ve Gözden geçirme özelliği
2. Excel de Metin birleştirme formüllerinin ve Koşullu hücre biçimlendirmeyi gösterme.
 |  | Bölüm 3 & 4 |
| 10 Mayıs |  |  |  |
|  | 16 Mayıs | Powerpoint tekrar1. Animasyon, slide geçişleri ve ses uygulanması
 |  | Bölüm 5 |
| 17 Mayıs |  |  |  |
|  |  | Genel Tekrar |  | Ders Notu |
|  |  |  |  |

Kaynaklar

Ali Güneş: Bilgisayar I – II Temel Bilgisayar Becerileri