|  |
| --- |
| **YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ – ATATÜRK EĞİTİM FAKÜLTESİ** |
| İşitme Engelliler Öğretmenliği BölümüDERS İZLENCESİ2015-2016 Güz Dönemi |
| **Ders Kodu**BİL101 | **Ders Adı**BİLGİSAYAR-I | **Sınıf**Lab1 | **Haftalık Ders Saatleri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **D** | **U** | **L** |
| 2 | 2 | 3 |

 | **Kredi** | **AKTS** | **Haftalık Ders Programı****G1**09.00 – 11.30 Cuma |
| **Önkoşul:** - | 3 | 4 |
| **Ders Dili:** Türkçe | **Ders Tipi:** Zorunlu | **Yıl: Birinci Sınıf** | **Dönem**: Güz |
| **Öğretim Görevlisi/Ders Koordinatörü: Uz. Zeynep Genç****E-posta:** zeynep.genc@neu.edu.tr | **Ofis Saatleri:** Pazartesi 10.00-15.00-Cuma 14.00-17.00**Ofis / Oda No.** D217 Kat 3**Ofis / Oda** Tel: 0392 2236464 / **110** |
| **Öğrenim Kazanımları** | Bu dersi tamamladıklarında öğrenciler, * Moodle Öğrenim Yönetim Sistemi’ni kullanabilir.
* Bilgisayar sistemini oluşturan temel bileşenleri (İşlemci, giriş-çıkış birimleri, depolama ve diğer çevre birimleri) tanımlayabilir.
* Bilgi ağlarını tanımlayabilir.
* Bilgi teknolojilerini yaşamın hangi noktalarında verimli kullanacağını ifade edebilir.
* Ergonomik bilgisayar kullanımını yapabilir
* Bilgi güvenliği ile ilgili önlemler alabilir.
* Telif hakları ile ilgili yasaları maddeler halinde sıralar.
* İşletim sistemleri ile etkili bir biçimde çalışabilir.
* Kelime işlemci programında çeşitli biçimlerde metinler oluşturabilir.
* Kelime işlemci programlarıyla ileri düzey uygulamalar yapabilir.
 |
| **Dersin Amaçları** | * Bilgisayarı oluşturan temel bileşenleri kavramak, bilgisayar işleyişleri hakkında bilgi sahibi yapmak, çeşitli yazılımlarla eğitime yönelik ileri düzey uygulamalar yapmak, bilgisayar ve iletişim teknolojileri konusundaki bilgi birikimlerini arttırmak ve Kelime işlemci programına ileri düzeyde hakim olmak.
 |
| **Ders Kitabi ve/veya Kaynaklar** |
| * Uzunboylu, Bicen, Çiftçi, Ertaç, Karahoca, Tuncay, Yasakçı (2011). Bilişim Teknolojileri, Pegema Yayıncılık
 |
|
| **Ders İçeriği** | * Bilgisayar sistemini oluşturan temel bileşenler: İşlemci, giriş-çıkış birimleri, depolama ve diğer çevre birimleri; İşletim sistemleri: İşletim sisteminde etkili biçimde çalışabilme, sistemi kişiselleştirme ve yönetme, Bilgi ağları, Verimli bilgi teknolojileri kullanımı, Ergonomik bilgisayar kullanımı, Bilgi güvenliği, Telif hakları ile ilgili yasaları maddeler halinde sıralar. İşletim sistemleri, Kelime işlemci programının (MS 2016) arayüz kullanımı, Kelime işlemci ile ileri düzey uygulamalar.
 |
| **Derste Kullanılacak Yöntemler** | Anlatım, Alıştırma ve Uygulama, Gösteri, Gösterip Yaptırma, Grup Çalışması, Problem Çözme |
| **HAFTALIK DERS İZLENCESİ** |
| **Hafta** | **Tarih** | **Uygulamalar** | **Konular** | **Referans/Kaynak** |
| 1 | 14 Eylül – 18 Eylül |  | Moodle Kullanımı | 1-2-3 |
| 2 | 21 Eylül – 25 Eylül |  | Bilgisayar sistemi, bilgisayarı oluşturan birimler ve çalışma prensipleri | 1-2-3 |
| 3 | 28 Eylül – 02 Ekim |  | Anakart, işlemci ve bellekler | 1-2-3 |
| 4 | 05 Ekim – 09 Ekim |  | Sabit dikler, ekran kartları monitörler ve diğer donanım birimleri | 1-2-3 |
| 5 | 12 Ekim – 16 Ekim | Rapor hazırlama (ödev) | Sabit dikler, ekran kartları monitörler ve diğer donanım birimleri | 1-2-3 |
| 6 | 19 Ekim – 23 Ekim | Rapor hazırlama (ödev) | Bilgi ağlarını ve bilgi teknolojilerinin genel kullanımı | 1-2-3 |
| 7 | 26 Ekim – 30 Ekim | Rapor hazırlama(ödev) | Bilgi güvenliği ve telif hakları | 1-2-3 |
| 8 | 02 Kasım – 06 Kasım | **Ara Sınav Haftası** |  |
| 9 | 09 Kasım – 07 Kasım |  | Kelime işlemci programı ve metin biçimlendirme işlemlerinden oluşan uygulamalar | 1-2-3 |
| 10 | 16 Kasım – 20 Kasım |  | Kelime işlemci programında tablo oluşturma işlemleri ve çeşitli uygulamalar | 1-2-3 |
| 11 | 23 Kasım – 27 Kasım |  | Kelime işlemci programında ileri seviyede uygulamalar (İndeks, dizin oluşturma, bağlantı kurma, resim metin ilişkileri, metne çeşitli nesneler ekleme vs) | 1-2-3 |
| 12 | 30 Kasım – 04 Kasım |  | Kelime işlemci programında ileri seviyede uygulamalar (İndeks, dizin oluşturma, bağlantı kurma, resim metin ilişkileri, metne çeşitli nesneler ekleme vs) | 1-2-3 |
| 13 | 07 Aralık – 11 Aralık |  | Kelime işlemci programında ileri seviyede uygulamalar(çok sütunlu metin oluşturma, kullanma kılavuzu gibi çok sayfalı metinler oluşturma) | 1-2-3 |
| 14 | 14 Aralık – 18 Aralık |  | Kelime işlemci programında ileri seviyede uygulamalar(çok sütunlu metin oluşturma, kullanma kılavuzu gibi çok sayfalı metinler oluşturma) | 1-2-3 |
| 15 | 21 Aralık – 31 Aralık | **Final Sınav Haftası** |  |
| **Derse Katılım:** Minimum 70 % |
| **Değerlendirme:** | **Yöntem** | **Tarih** | **%** | Referans/Kaynak |
| 1  | Ara sınav | 2 Kasım – 6 Kasım | 30 | 1-2-3 |
| 2  | Final sınavı |  | 40 | 1-2-3 |
| 3 | Ödev |  | 20 | 1-2-3 |
| 4 | Derse Katılım |  | 10 | 1-2-3 |
|
| **Öğrenme Programı** |
| **Eğitim Aracı** | **Miktar** | **Öğrenci İş Yükü (Saat)** | **Eğitim Aracı** | **Miktar** | **Öğrenci İş Yükü (Saat)** |
| Ders Saati | 13 | 13\*3 = 39 | Derse Hazırlık | 13 | 13\*2=26 |
| Aras sınav (Vize) | 1 | 1\*2 = 2 | Final Sınavı | 1 | 1\*3=3 |
| Ara sınava hazırlık  | 1 |  | Final Sınavı Hazırlık | 1 | 1\*8=8 |
| **Ödev** | 3 | 3\*10=30 | **Toplam** | 108 |
|  |  | **Öngörülen AKTS Kredisi (Toplam İş Yükü / 30) :** | **108/30 = ~ 4** |