|  |
| --- |
| **ENF161 TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ (2+0+2) AKTS: 2**  |
| **Yıl / Dönem** | 1. Yıl Bahar Dönemi |
| **Durumu** | Zorunlu |
| **Bölüm** | Biyoloji Bölümü |
| **Ön Koşul** | Yok |
| **Öğretim Yöntemi** | Ders 42 saat 3 saat / hafta |
| **Öğretim Üyesi** | Doç. Dr. Mehmet BATI |
| **Diğer Öğretim Üyesi** | - |
| **Dil** | *Türkçe* |
| **Dersin Amacı**Bilgi teknolojileri kullanımının yaygınlaştırılması, bilgisayar okur-yazarlığının artırılması, donanım bilgileri, işletim sistemi, kelime işlem, elektronik hesaplama tablosu, sunu hazırlama ve internet kullanımı konularında deneyim sahibi olunması. |
| **Öğrenim Çıktıları**  | **PÇK** | **DŞ** |
| Bilgi Teknolojilerine ait temel kavramları detaylı şekilde tanıyabilme.Bir kelime işlemci yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanabilme. Bir elektronik hesaplama tablosu yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanabilme. Bir sunu hazırlama yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanabilme. Etkin ve güvenli internet kullanımı konusunda bilinçlenebilme. | 66666 | 111,4 1,4,5 1 |
| **Dersin İçeriği**1.Hafta -Bilgi teknolojilerine ait temel kavramları detaylı şekilde tanınması, bir bilgisayar sistemindeki temel donanım ve yazılım bileşenlerini ve işlevlerinin ayrıntılı olarak kavranması. 2. Hafta- İşletim sistemlerinin amaçları ve kullanımı konusunda temel seviyede bilgi verilmesi. 3.Hafta- MS WORD - Kelime İşlemciye İlk Adımlar ve Temel İşlemler, İşletim sistemi ayarları hakkında bilgi verilmesi. 4.Hafta- İşletim sisteminde dosya ve klasör organizasyonu. 5.Hafta- Bir kelime işlemci programının tanıtılması ve kullanımı hakkında temel bilgilerin verilmesi. 6.Hafta- Kelime işlemci programında veri giriş ve biçimlendirme işlemleri.7.Hafta- Kelime işlemci programında belge düzenleme, resim tablo vb bileşenlerin eklenmesi.8.Hafta - Arasınav 9.Hafta - MS EXCEL - Giriş, Hücreler ve Çalışma Sayfaları, Bir hesap tablosu uygulamasının tanıtılması ve kullanımı hakkında temel bilgilerin verilmesi. 10.Hafta - Hesap tablosu uygulamasında veri giriş ve biçimlendirme işlemleri.11.Hafta - Hesap tablosu uygulamasında formüller, fonksiyonlar ve grafiklerin kullanımı. 12.Hafta - MS POWERPOINT - Temel Ayarlar, Sunum Oluşturma, Bir sunu uygulamasının tanıtılması ve kullanımı hakkında temel bilgilerin verilmesi. 13.Hafta - Sunu uygulamasında slayt tasarımı ve özel animasyonların hazırlanması. 14.Hafta - Etkin ve güvenli internet kullanımı bilgisi verilmesi. 15. Hafta -Genel tekrar ve Öğrenci sunumları16. Hafta -Final |
| **Ders Kitabı / Kaynak**  | 1) Temel Bilgi Teknolojileri I Editör Yrd.Doç.Dr. Özgür YILMAZEL T.C. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ YAYINI NO: 25852) Osman GÜRKAN, Microsoft Office2007, Nirvana Yayınları, 2009 3) Bilgisayar bilimleriHüseyin Çakır-M. Ali Göksel4) Temel bilgisayar teknolojisi kullanımıNesip Ergül-Tugay Arat |
| **Önerilen Kaynaklar** | Clasroom kodu:yazgyiq |
| **Değerlendirme Yöntemi** | Yazılı yarıyıl sınav % 40 Dönem sonu sınavı % 60 |

**PÇK:** Program çıktılarına katkısı **DŞ:** Değerlendirme Şekli (1: yazılı sınav, 2: sözlü sınav, 3: Ödev, 4: Lab uygulamaları, 5: Seminer veya sunum, 6: Dönem Projesi / ödevi)