



Akdeniz Üniversitesi

Rektörlük Servis (YÖK Dersleri)
Rektörlük Servis

| ENF 151 Bilgi Teknolojileri Kullanımı | | | | | |
|---------------------------------------|---------|-------------------------------|-----|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu | Adı | T+U | Kredi | AKTS |
| 3 | ENF 151 | Bilgi Teknolojileri Kullanımı | 2 | 2 | 2 |

| Öğretim Türü | Dersin Dili | Dersin Düzeyi | Dersin Staj Durumu | Dersin Türü |
|---------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|
| Örgün Öğretim | Türkçe | Fakülte | Yok | Zorunlu |

| Bölümü/Programı | Ön Koşul | Dersin Koordinatörü | Dersi Veren | Dersin Yardımcıları |
|------------------|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| Rektörlük Servis | | Öğr.Gör. Ramazan UYAR | Öğr.Gör. EVREN SEZGİN | Yok |

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı; öğrencilere, temel bilgi teknolojilerinin önemini kavratarak, problem çözme ve analiz etme becerilerini kazandırmak, araştırma ve öğrenme ihtiyaçlarına yönelik olarak alt yapı oluşturmak, eğitim ve meslek hayatlarında teknoloji ve bilimin önemini kavratarak öğrenme becerilerini geliştirmektir.

Ders İçeriği :

Bilgisayar donanımı, yazılım ve işletim sistemi, internet ile ilgili temel kavramlar, bilişim etiği, web tabanlı öğrenme, kelime işlemci, sunum hazırlama, işlem tablosu, bilgi ve iletişim teknolojisinde yeni gelişmeler

Dersin Kaynakları

Kaynaklar

Office 2016, Yazar: Bayram Yıldız
Bilgisayar Donanımı, Yazar: Ebubekir YAŞAR
Öğretim elemanı ders notları

Sunum

Ders Yapısı

| | | | |
|-----------------------------|------|------------------|------|
| Matematik ve Temel Bilimler | : 10 | Eğitim Bilimleri | : 10 |
| Mühendislik Bilimleri | : 10 | Fen Bilimleri | : 10 |
| Mühendislik Tasarımı | : 10 | Sağlık Bilimleri | : 10 |
| Sosyal Bilimler | : 10 | Alan Bilgisi | : 30 |

Ders Konuları

| Hafta | Konu | Ön Hazırlık | Dökümanlar |
|-------|--|-------------|------------------------------|
| 1 | Bilgi Teknolojisi Temel KavramlarıBilişimBilgisayar ve Temel YapısıBilgisayarın Tarihçesi | | Öğretim elemanı ders notları |
| 2 | Bilgi Teknolojisi AraçlarıBilgisayar ve Sağlık | | Öğretim elemanı ders notları |
| 3 | Donanım ve Yazılım Kavramları"Veri Kapasite Birimleri""Donanım Birimleri""Anakartİşlemci (Mikroişlemci, CPU)BellekSabit DiskOptik Disk Sürücüler, CD/DVD Yazma İşlemleri | | Öğretim elemanı ders notları |
| 4 | Ekran Kartı, ÇözünürlükMonitörSes KartıModemEthernet KartıUSB ve ÇeşitleriKlavyeFare"Bilgisayarın Donanım Özelliklerinin Tespit Edilmesi" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 5 | Yazılım ve İşletim Sistemi"Yazılım ve İşletim sistemi kavramları, İşletim Sistemi Türleri"" İşletim sisteminin kurulumuİşletim Sisteminde Temel Kavramlar"" Görev Çubuğu""Pencerelerle Çalışma""Temel Dosya ve Klasör İşlemleri" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 6 | İşletim Sisteminde Temel KavramlarMasaüstüBaşlat Menü- Temel Programlar (Hesap Makinesi, Wordpad, Paint,vb.)"Dosya Uzantıları"" Dosya ve Klasör Arama" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 7 | İşletim Sistemi Kullanımı ve Dosya Yönetimi"Denetim Masası""Sistem Geri Yükleme""Veri Kurtarma" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 8 | Bilgi Güvenliği"Zararlı Yazılımlar" "Anti Virüs Yazılımları""Bilişim Suçları" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 9 | İnternet ve tarihçesiİnternette kullanılan kavramlarİnternet ve alan adlarıİnternette kullanılan terimler (IP, Domain ve DNSkavramları) | | Öğretim elemanı ders notları |
| 10 | Arama motorlarını kullanma Arama Yöntemleri"Ekl E-Posta Gönderme"" Bilimsel Literatür Tarama"" Bilgisayar ve Etik İntihal" "İntihal Yazılımları"" Bulut BilişimSosyal Ağlar, Yararları ve Dezavantajları" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 11 | "Dosya işlemleri""Sayfa yapısı""Metin işlemleri""Metin biçimlendirme" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 12 | Metni yerleştirmeMadde işaretleri ve numaralandırmaParagraf, Stiller | | Öğretim elemanı ders notları |
| 13 | "Görsel nesneler""Resim işlemleri""Çizim nesneleri""Metin kutusu""Word Art ekleme""Video Ekleme""Grafik ekleme""Denklem ve Simge" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 14 | "Bağlantılar""Üstbilgi ve Altbilgi""Tablo işlemleri""Kenar Boşlukları"" Sütunlara Bölme"" Sayfa Rengi ve Kenarlıkları"" Kesmeler"" Sayfa Arka Planı"" Belgeyi yazdırma"" Dipnot, İçindekiler Tablosu ve Dizin"" Özgeçmiş Hazırlama Yöntemleri" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 15 | "Sunu yapısı""Sayfa ayarları""Sayfa numarası ekleme""Üst / alt bilgi ekleme""Sununun görsel tasarımı""Arka plan tasarımı""Slayt düzeni""Renk seçenekleri""Metin biçimlendirme" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 16 | "Arka plan tasarımı""Slayt düzeni""Renk seçenekleri""Metin biçimlendirme" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 17 | GrafikTabloSesVideo | | Öğretim elemanı ders notları |
| 18 | "Animasyon düzenleri""Sunu gösteri ayarları""Sunuyu yazdırma" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 19 | "Elektronik tablolarla çalışma""Veri biçimleri""Elektronik tabloyu düzenleme""Satır / sütun genişlikleri""Kenarlık ayarları" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 20 | "Elektronik tabloyu düzenleme""Renk / Dolgu ayarları""Metin biçimlendirme""Yazdırma işlemleri" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 21 | "Formüller""Sayısal formüller""Mantıksal formüller""Formül kullanımı" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 22 | "Fonksiyonlar""Topla""Ortalama""En Büyük""En Küçük"" Eğersay" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 23 | "Fonksiyonlar""Mantıksal""Metin""Tarih ve Saat" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 24 | "Fonksiyonlar""Arama ve Başvuru""Matematik ve Trigonometri" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 25 | Sıralama ve Filtreleme İşlemleri"Koşullu Biçimlendirme""Veri Doğrulama" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 26 | "Grafik türü""Veri aralığı""Grafik etiketleri"Grafik yerleşimi- Grafik alanı" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 27 | "Bilgi ve İletişim Teknolojisinde Yeni Gelişmeler""Yeni Nesil Web Teknolojilerindeki Gelişmeler""Yapay Zekâ ve Robotikteki Gelişmeler" | | Öğretim elemanı ders notları |
| 28 | Nesnelerin İnterneti Akıllı Sistemler- Bilgi ve İletişim Teknolojisindeki Diğer Gelişmeler | | Öğretim elemanı ders notları |

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

001 Bilgi teknolojisi araçlarının donanım ve yazılım özelliklerini belirlemek

| | |
|-----|---|
| Ö02 | İnternet ortamında iletişim kurmak |
| Ö03 | Web tabanlı öğrenme uygulamalarını kullanmak |
| Ö04 | Metin düzenlemesi yapmak |
| Ö05 | Sayısal verileri düzenlemek |
| Ö06 | Sunum materyalleri hazırlamak |
| Ö07 | Bilgi ve iletişim teknolojisi alanındaki yeni gelişmeleri takip edebilmek |

| Değerlendirme Ölçütleri | | |
|-------------------------|--------|-------------|
| Yarıyıl Çalışmaları | Sayısı | Katkı |
| Ara Sınav-Yıl İçi S. | 1 | %30 |
| Kısa Süreli Sınav | 0 | %0 |
| Ödev / Seminer | 1 | %10 |
| Derse Devam | 0 | %0 |
| Uygulama | 0 | %0 |
| Dönem Ödevi / Proje | 0 | %0 |
| Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | %60 |
| Toplam | | %100 |

| AKTS Hesaplama İçeriği | | | |
|-------------------------|--------|--------|----------------------|
| Etkinlik | Sayısı | Süresi | Toplam İş Yüğü Saati |
| Ders Süresi | 14 | 2 | 28 |
| Sınıf Dışı Ç. Süresi | 14 | 2 | 28 |
| Ödevler | 2 | 11 | 22 |
| Sunum/Seminer Hazırlama | 1 | 10 | 10 |
| Ara Sınavlar | 1 | 2 | 2 |
| Uygulama | 14 | 2 | 28 |
| Laboratuvar | 0 | 0 | 0 |
| Proje | 0 | 0 | 0 |
| Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 2 | 2 |
| Toplam İş Yüğü | | | 120 |
| AKTS Kredisi | | | 4 |

| Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları |
|---|
| Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek |

