Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**BİL100 - Bilgi ve İletişim Teknolojileri**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	4+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze yürütülmektedir
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu veya eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Yoktur
Staj & Uygulama	Yoktur

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Bilgi Teknolojileri ve temel kavramlar	
2. hafta		Bilgisayar donanım birimleri, bellek ve diğer donanımlar	
3. hafta		Bilgisayar Yazılımı, yazılımın bileşenleri, programlama ve işletim sistemi	
4. hafta		İşletim Sistemleri ve türleri, işletim sisteminin temel görevleri, işletim sistemi kullanımı	
5. hafta		Kelime işlemciler, temel kavramlar, kelime işlemci kullanımı	
6. hafta		Elektronik tablo, temel kavramlar, elektronik tablo kullanımı	
7. hafta		1. Vize	
8. hafta		Veri tabanı, temel kavramlar, veri tabanı kullanımı	
9. hafta		Sunu programları, sunu programlarının temel özellikleri ve kullanımı	
10. hafta		Bilgisayar ağları: temel kavramlar ve tanımları, bilgisayar ağlarını bileşenleri ve türleri	
11. hafta		Resim ve çizim programları, bu tür programları kullanma	
12. hafta		Internet in kullanımı, temel kavramlar, WWW,Browserslar, FTP, ARama motorları, e-mail ve diğerleri	
13. hafta		Bilgisayar yardımı ile problem çözme, algoritma ve akış şemaları, sistem analizi ve tasarımı, bilgi sistemleri.	
14. hafta		Ofis yazılımlarını etkin biçimde kullanabilecektir.	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Ofis yazılımlarını etkin kullanabilecektir.
2	Amacına uygun sunular yaratır.
3	Veri tabanı yazılımları ile verilerini kaydeder.
4	Resim çizim programlarını kullanmanın yararlarını açıklar ve verilen görselin türünü belirler.
5	Bilgisayar ağı ile ilgili temel kavramları tanımlayabilir.
6	Bilgisayar ağını oluşturan temel ögeleri sıralar.
7	Coğrafi dağılımına ve ağ topolojisine göre ağların türünü belirler.
8	Bilgisayar ağlarında hızın ne anlam ifade ettiğini açıklar.
9	internet kullanımını geliştirir ve internetin alt yapısını açıklar.
10	İnternet üzerinde iletişimi sağlayan ortak dile ilişkin temel kavramları tanımlar.
11	İnternete bağlanma türlerini ve internet sunucularını tanımlar.
12	E-posta ,sohbet,dosya transferi kavramlarını tanımlar.
13	İnternet üzerinden bilgiye erişmek için arama motorlarını kullanır.
14	Problem kavramını tanımlayarak bilgisayarla problem çözme yollarını tanımlar.
15	Algoritma ve akış şemasını tanımlar
16	İşletme bilgi sistemlerini ve türlerini tanımlar
17	Bilgi sistemleri analiz ve tasarım aşamalarını sıralar.
18	Ofis programlarını etkin kullanabilecektir.
19	Ofis yazılımlarını etkin kullanabilecektir.
20	Ofis yazılımlarını etkin kullanabşlecektir.
21	office yazılımlarını etkin kullanabilecektir

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
		Hesaplanan AKTS	0

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.