Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**BİL103 - Temel Bilgi Teknolojisi**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+2
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	ÖĞR. GÖR. PERİHAN ÖNDEŞ

Dersin Veriliş Biçimi	Sadece sınıf ortamında yüz yüze öğretim şeklinde yürütülmektedir.
Dersin Verildiği Yer	Okulda
Kullanılan Eğitim Platformları	Yüz Yüze
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu ders için önerilen ders bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	1. Öğretim elemanının hazırladığı görsel destekli ders notları ve uygulama dosyaları. 2. Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Temel Bilgi Teknolojileri (e-kitap), Anadolu Üniversitesi Yayınları. 3. Derste kullanılan kelime işlemci, işlem tablosu, çizim ve sunu yazılımlarının resmî yardım belgeleri ve eğitim videoları (altyazılı).
Staj & Uygulama	Bu derste staj yoktur. Haftada 2 saat bilgisayar laboratuvarında, öğretim elemanı gözetiminde uygulama çalışması yapılır.
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencilere bilgi teknolojilerinin temel kavramlarını, bilgisayarın donanım ve yazılım yapısını ve işletim sistemini tanıtmak; dosya yönetimi ile kelime işlemci, işlem tablosu, resim-çizim ve sunu programlarını erişilebilirlik özelliklerini de gözeterek kullanma becerisi kazandırmak; bilgisayar ağları ve internetin temel kavramlarını güvenli kullanım ilkeleriyle birlikte öğretmektir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta	**ÖÇ-1** **ÖÇ-2**	Bilgi teknolojileri temel kavramlar.	Anlatım, Soru-Yanıt
2. hafta	**ÖÇ-1**	Bilgisayar donanımı ve bilgisayarın genel yapısı.	Anlatım, Soru-Yanıt
3. hafta	**ÖÇ-1**	Bilgisayarın giriş ve çıkış birimleri.	Anlatım, Soru-Yanıt
4. hafta	**ÖÇ-3** **ÖÇ-4**	İşletim sistemleri ve temel kullanımı.	Anlatım, Gösterip Yaptırma, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye
5. hafta	**ÖÇ-3** **ÖÇ-4**	İşletim sistemleri ve temel kullanımı.	Anlatım, Gösterip Yaptırma, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye
6. hafta	**ÖÇ-5**	Kelime İşlemci Yazılımları ve Microsoft Word kullanımı.	Gösterip Yaptırma, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye
7. hafta	**ÖÇ-5**	İşlem tabloları, temel kavramlar ve işlem tablosu kullanımı.	Gösterip Yaptırma, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
8. hafta	ÖÇ-5	İşlem tabloları, temel kavramlar ve işlem tablosu kullanımı.	Gösterip Yaptırma, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye
9. hafta	ÖÇ-5	Resim ve çizim programları, bu tür programları kullanma.	Gösterip Yaptırma, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye
10. hafta	ÖÇ-5	Sunu programları, sunu programlarının temel özellikleri ve kullanımı.	Gösterip Yaptırma, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye
11. hafta	ÖÇ-5	Sunu programları, sunu programlarının temel özellikleri ve kullanımı.	Gösterip Yaptırma, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye
12. hafta	ÖÇ-6	Veri iletişimi ve bilgisayar ağları.	Anlatım, Soru-Yanıt
13. hafta	ÖÇ-6	İnternetin kullanımı, temel kavramlar.	Anlatım, Gösterip Yaptırma
14. hafta	ÖÇ-6	İnternet kullanımı problemleri.	Anlatım, Tartışma

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Veri, bilgi ve bilgi işleme kavramlarını; bilgisayar sisteminin temel donanım ve yazılım bileşenlerini açıklayabilir.
2	İşletim sisteminde dosya ve klasörleri düzenleyebilir.
3	Kelime işlemci yazılımının biçimlendirme, tablo ve sayfa düzeni araçlarını kullanabilir.
4	İşlem tablosundaki verileri temel formül ve işlevlerle hesaplayabilir.
5	Resim ve çizim programının temel araçlarını kullanarak basit bir görsel oluşturabilir.
6	Sunu programıyla metin, görsel ve grafik içeren bir sunu tasarlayabilir.
7	Bilgisayar ağlarının ve internet hizmetlerinin temel kavramlarını açıklayabilir.
8	İnternet kullanırken kişisel verilerini ve hesaplarını korumaya yönelik güvenlik önlemlerini alma sorumluluğunu üstlenebilir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

✓ Nitelikli Eğitim ✓ Eşitsizliklerin Azaltılması

Dersin Teması

✓ Yazılım, Bulut ve Blok zincir

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	2.00	14	28
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	1.50	14	14

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Ödevler	2.00	10	20
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0.00	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	12.00	1	12
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	16.00	1	16
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	2.00	14	28
Staj Uygulaması	0.00	0	0
		Hesaplanan AKTS	**5.0**

Ölçme ve Değerlendirme

✓ Çoktan Seçmeli Test ✓ Kısa Yanıtlı Test ✓ Doğru-Yanlış Testi ✓ Ödev