Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**YBS101U - Bilişim Teknolojileri**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. MEHMET EMİN MUTLU

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Yok
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Bilişim Teknolojilerinin Gelişimi	
2. hafta		Bilgisayar Donanımı	
3. hafta		İşletim Sistemleri ve Dosya Yönetimi	
4. hafta		Uygulama Yazılımları	
5. hafta		Arasınav	
6. hafta		İnternet ve Mobil Teknolojiler	
7. hafta		İletişim Altyapısı ve Güvenlik	
8. hafta		Bilgisayar Programlama	
9. hafta		Bilişim Teknolojilerinde Yeni Yönelimler	
10. hafta		Dönem Sonu Sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Bilişim teknolojisinin doğuşunu, yükselişini ve ortaya çıkışını açıklayabilme
2	Bilgisayar donanımının tanımını, tarihini ve türlerini açıklayabilme
3	İşletim sistemlerinin tanımını, tarihçesini, işlevlerini, bileşenlerini ve türlerini açıklayabilme
4	Uygulama yazılımlarının tanımını, türlerini ve satış modellerini açıklayabilmek
5	Sosyal ağların ve mobil teknolojilerin kullanım alanlarını, alışkanlıklarını ve uygulamalarını açıklayabilme
6	Bilgisayar ağları, iletişim teknolojileri, kablosuz ağlar ve ağ güvenliğini tanımlayabilmek
7	Bilgisayar programlamanın gelişimini, temel kavramlarını, sürecini, araçlarını ve güncel yaklaşımlarını açıklayabilmek.
8	Teknolojik değişimi, günümüzü biçimlendiren teknolojileri ve sınırdaki teknolojileri açıklayabilmek

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
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**