Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**BİL811 - Bilgisayar Laboratuvarı**
Ders Türü	III.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	ÖĞR. GÖR. AHMET YILMAZ BOZKAYA, DOÇ. DR. ŞENAY LEZKİ

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Durucasu H.,(2003), Excel Laboratuvarı, Birlik Ofset Yayıncılık, Eskişehir. Gümüş, S. vd.,(2016), İşlem Tabloları, (ed:M.Recep Okur), T.C.Anadolu Üniversitesi Yayınları, Yayın No:3345Kapanoğlu, M. vd., İşletme Analitiği, (ed:M.Kapanoğlu ve F.Er), T.C.Anadolu Üniversitesi Yayınları, Yayın No:3409
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		İşlem Tablolarına İlişkin Genel Özellikler ve Temel Kavramlar	
2. hafta		Microsoft Excel Çalışma Sayfası Özellikleri, Veri Girişi ve Veri Düzenleme	
3. hafta		Microsoft Excel'de Formül ve Fonksiyon Kullanımı: Örnek Uygulamalar	
4. hafta		Microsoft Excel’de Formül ve Fonksiyon Kullanımı: Örnek Uygulamalar	
5. hafta		Microsoft Excel’de Formül ve Fonksiyon Kullanımı: Örnek Uygulamalar	
6. hafta		Microsoft Excel’de Grafik Oluşturma ve Biçimlendirme	
7. hafta		Ara Sınavlar	
8. hafta		Ara Sınavlar	
9. hafta		Microsoft Excel’de Formül ve Fonksiyon Kullanımı: Örnek Uygulamalar	
10. hafta		Microsoft Excel’de Formül ve Fonksiyon Kullanımı: Örnek Uygulamalar	
11. hafta		Microsoft Excel’de Veri Analizi: Örnek Uygulamalar	
12. hafta		Microsoft Excel’de Veri Analizi: Örnek Uygulamalar	
13. hafta		Dönem Sonu Sınavları	
14. hafta		Dönem Sonu Sınavları	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Microsoft Excel programının temel öğelerini ve özelliklerini sıralayabilecektir.
2	Microsoft Excel çalışma sayfası üzerinde veri girişi ve düzenleme yapabilecektir.
3	Microsoft Excel'de formül ve fonksiyonları uygulayabilecektir.
4	Microsoft Excel'de grafik oluşturup düzenleyebilecektir.
5	Microsoft Excel'de düzenlenen veriler üzerinde çeşitli analizler yapabilecektir.

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	40
Dönem Sonu Sınavı	1	60
	Toplam (%)	**100**