Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**BİL818 - Veri Yönetimi ve Raporlama**
Ders Türü	IV.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+1
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	ÖĞR. GÖR. ÖZLEM ÖZÖĞÜT

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersle ilişkili önerilen başka ders bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka ders bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Veri nedir?	
2. hafta		Verileri neden görselleştiririz?	
3. hafta		Excel de veri girişi	
4. hafta		Excel de veri hesaplamalrı	
5. hafta		Excel ile grafik çizimleri ve türleri	
6. hafta		Grafik okuma	
7. hafta		Grafik 'ten bilgi çıkarma	
8. hafta		Zaman serisi verileri ve excel	
9. hafta		Zamana bağlı grafiklerve trend grafikleri	
10. hafta		Tablo oluşturma	
11. hafta		Tablo vegrafik birleştirme	
12. hafta		Grafiklerin okunması ve raporlaması	
13. hafta		Görselleştirilen verinin sunumu ve anlatımı	
14. hafta		Veri ve görselin sunumunda araçlar	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Farklı türdeki verileri tanıma, veri temizleme, verilerle işlemler, verilerin grafiklerini oluşturma, verileri analiz etme, grafikleri okuma ve raporlarla.

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.