Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**YBS404U - Veri Madenciliği**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Alan Dışı Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	Prof. Dr. Fikret Er

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

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Temel kavramlar	
2. hafta		R yazılımı	
3. hafta		Verinin Hazırlanması	
4. hafta		Benzerlik ve Uzaklık Ölçüleri	
5. hafta		Sınav Soru Çözümü	
6. hafta		Sınav Soru Çözümü	
7. hafta		Ara Sınav	
8. hafta		İlişki Kuralları	
9. hafta		Karar Ağaçları	
10. hafta		Kümeleme Analiz	
11. hafta		Kümeleme Analizi	
12. hafta		Soru Çözümü	
13. hafta		Sınav soru çözümü	
14. hafta		Final Sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Veri madenciliğini bilecek
2	R Yazılımı Kullanır
3	Pazar sepet analizi yapabilir

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Kümeleme Analizi gerçekleştirebilir
5	Web ve Sosyal Medya madenciliğini bilir

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**