Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**SAY618 - Veri Madenciliği**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**7.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. FİKRET ER

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan öğretim
Önkoşullar	Yok
Önerilen Dersler	Yok
Önerilen Kaynaklar	Er, F. (Editör) (2016) \\\"Veri Madenciliği\\\", Anadolu Üniversitesi Yayınları, No:3399 R Core Team (2017). R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. URL https://www.R-project.org/.
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		temel kavramlar	
2. hafta		Temel kavramlar	
3. hafta		R yazılımı	
4. hafta		R yazılımı	
5. hafta		Verinin hazırlanması	
6. hafta		Sınav (Ödev)	
7. hafta		Benzerlik ve Uzaklık Ölçüleri	
8. hafta		İlişki Kuralları	
9. hafta		Karar Ağaçları	
10. hafta		Kümeleme Analizi	
11. hafta		Kümeleme Analizi	
12. hafta		Web madenciliği	
13. hafta		Web Madenciliği	
14. hafta		Sınav (Ödev)	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	R yazılımını Bilir

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	Veriyi düzenler
3	Kümeleri tespit edebilir

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.