

SOSYAL AĞ ANALIZİ

1	Ders Adı:	SOSYAL AĞ ANALIZİ
2	Ders Kodu:	TBY6014
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. GÖKHAN OCAKOĞLU
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Yok
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	ocakoglu@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin amacı sosyal ağların değerlendirmesini yapabilmek ve yapısını anlayabilmektir. Ders kapsamında ağdaki önemli aktörlerin belirlenmesi, alt grupların tespiti, bilginin yayılma biçiminin izlenmesi gibi konular uygulama, değerlendirme ve raporlama süreçleri aktarılacaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Ağ yapısına dayalı veri setlerini analiz edip yorumlayabilmek
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Sosyal ağlar hakkında bilgi sahibi olma
	2	Sosyal ağ analizlerinin yapılma biçimlerini öğrenme
	3	Farklı disiplinlerden faydalanarak ağlar üzerinden bilgi edinme
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Sosyal ağ analizine giriş Tanımlayıcı ağ analizi Ağ yapısı Ağ türleri Ağ merkezilikleri ve ağ üzerinde sıralama Ağ iletişimleri Ağ üyelikleri Ağlar üzerinde bilgi ve etki yayılımı Ağlara ilişkin ölçütler Ağ kümeleri ve topluluklarını belirlemek için kullanılan yöntemler Ağın görselleştirilmesi Sosyal ağ analizi için veri kaynakları Sosyal ağ analizi için veri toplama Sosyal ağ analizinde kullanılan yazılımlar	
2	Sosyal ağ analizine giriş Tanımlayıcı ağ analizi Ağ yapısı Ağ türleri Ağ merkezilikleri ve ağ üzerinde sıralama Ağ iletişimleri Ağ üyelikleri Ağlar üzerinde bilgi ve etki yayılımı Ağlara ilişkin ölçütler Ağ kümeleri ve topluluklarını belirlemek için kullanılan yöntemler Ağın görselleştirilmesi Sosyal ağ analizi için veri kaynakları Sosyal ağ analizi için veri toplama Sosyal ağ analizinde kullanılan yazılımlar	
3	Sosyal ağ analizine giriş Tanımlayıcı ağ analizi Ağ yapısı Ağ türleri Ağ merkezilikleri ve ağ üzerinde sıralama Ağ iletişimleri Ağ üyelikleri Ağlar üzerinde bilgi ve etki yayılımı Ağlara ilişkin ölçütler Ağ kümeleri ve topluluklarını belirlemek için kullanılan yöntemler Ağın görselleştirilmesi Sosyal ağ analizi için veri kaynakları Sosyal ağ analizi için veri toplama Sosyal ağ analizinde kullanılan yazılımlar	

4	Sosyal ağ analizine giriş Tanımlayıcı ağ analizi Ağ yapısı Ağ türleri Ağ merkezilikleri ve ağ üzerinde sıralama Ağ iletişimleri Ağ üyelikleri Ağlar üzerinde bilgi ve etki yayılımı Ağlara ilişkin ölçütler Ağ kümeleri ve topluluklarını belirlemek için kullanılan yöntemler Ağın görselleştirilmesi Sosyal ağ analizi için veri kaynakları Sosyal ağ analizi için veri toplama Sosyal ağ analizinde kullanılan yazılımlar	
5	Sosyal ağ analizine giriş Tanımlayıcı ağ analizi Ağ yapısı Ağ türleri Ağ merkezilikleri ve ağ üzerinde sıralama Ağ iletişimleri Ağ üyelikleri Ağlar üzerinde bilgi ve etki yayılımı Ağlara ilişkin ölçütler Ağ kümeleri ve topluluklarını belirlemek için kullanılan yöntemler Ağın görselleştirilmesi Sosyal ağ analizi için veri kaynakları Sosyal ağ analizi için veri toplama Sosyal ağ analizinde kullanılan yazılımlar	
6	Sosyal ağ analizine giriş Tanımlayıcı ağ analizi Ağ yapısı Ağ türleri Ağ merkezilikleri ve ağ üzerinde sıralama Ağ iletişimleri Ağ üyelikleri Ağlar üzerinde bilgi ve etki yayılımı Ağlara ilişkin ölçütler Ağ kümeleri ve topluluklarını belirlemek için kullanılan yöntemler Ağın görselleştirilmesi Sosyal ağ analizi için veri kaynakları Sosyal ağ analizi için veri toplama Sosyal ağ analizinde kullanılan yazılımlar	

7	Sosyal ağ analizine giriş Tanımlayıcı ağ analizi Ağ yapısı Ağ türleri Ağ merkezilikleri ve ağ üzerinde sıralama Ağ iletişimleri Ağ üyelikleri Ağlar üzerinde bilgi ve etki yayılımı Ağlara ilişkin ölçütler Ağ kümeleri ve topluluklarını belirlemek için kullanılan yöntemler Ağın görselleştirilmesi Sosyal ağ analizi için veri kaynakları Sosyal ağ analizi için veri toplama Sosyal ağ analizinde kullanılan yazılımlar	
8	Sosyal ağ analizine giriş Tanımlayıcı ağ analizi Ağ yapısı Ağ türleri Ağ merkezilikleri ve ağ üzerinde sıralama Ağ iletişimleri Ağ üyelikleri Ağlar üzerinde bilgi ve etki yayılımı Ağlara ilişkin ölçütler Ağ kümeleri ve topluluklarını belirlemek için kullanılan yöntemler Ağın görselleştirilmesi Sosyal ağ analizi için veri kaynakları Sosyal ağ analizi için veri toplama Sosyal ağ analizinde kullanılan yazılımlar	
9	Sosyal ağ analizine giriş Tanımlayıcı ağ analizi Ağ yapısı Ağ türleri Ağ merkezilikleri ve ağ üzerinde sıralama Ağ iletişimleri Ağ üyelikleri Ağlar üzerinde bilgi ve etki yayılımı Ağlara ilişkin ölçütler Ağ kümeleri ve topluluklarını belirlemek için kullanılan yöntemler Ağın görselleştirilmesi Sosyal ağ analizi için veri kaynakları Sosyal ağ analizi için veri toplama Sosyal ağ analizinde kullanılan yazılımlar	

10	Sosyal ağ analizine giriş Tanımlayıcı ağ analizi Ağ yapısı Ağ türleri Ağ merkezilikleri ve ağ üzerinde sıralama Ağ iletişimleri Ağ üyelikleri Ağlar üzerinde bilgi ve etki yayılımı Ağlara ilişkin ölçütler Ağ kümeleri ve topluluklarını belirlemek için kullanılan yöntemler Ağın görselleştirilmesi Sosyal ağ analizi için veri kaynakları Sosyal ağ analizi için veri toplama Sosyal ağ analizinde kullanılan yazılımlar	
11	Sosyal ağ analizine giriş Tanımlayıcı ağ analizi Ağ yapısı Ağ türleri Ağ merkezilikleri ve ağ üzerinde sıralama Ağ iletişimleri Ağ üyelikleri Ağlar üzerinde bilgi ve etki yayılımı Ağlara ilişkin ölçütler Ağ kümeleri ve topluluklarını belirlemek için kullanılan yöntemler Ağın görselleştirilmesi Sosyal ağ analizi için veri kaynakları Sosyal ağ analizi için veri toplama Sosyal ağ analizinde kullanılan yazılımlar	
12	Sosyal ağ analizine giriş Tanımlayıcı ağ analizi Ağ yapısı Ağ türleri Ağ merkezilikleri ve ağ üzerinde sıralama Ağ iletişimleri Ağ üyelikleri Ağlar üzerinde bilgi ve etki yayılımı Ağlara ilişkin ölçütler Ağ kümeleri ve topluluklarını belirlemek için kullanılan yöntemler Ağın görselleştirilmesi Sosyal ağ analizi için veri kaynakları Sosyal ağ analizi için veri toplama Sosyal ağ analizinde kullanılan yazılımlar	

13	Sosyal ağ analizine giriş Tanımlayıcı ağ analizi Ağ yapısı Ağ türleri Ağ merkezilikleri ve ağ üzerinde sıralama Ağ iletişimleri Ağ üyelikleri Ağlar üzerinde bilgi ve etki yayılımı Ağlara ilişkin ölçütler Ağ kümeleri ve topluluklarını belirlemek için kullanılan yöntemler Ağın görselleştirilmesi Sosyal ağ analizi için veri kaynakları Sosyal ağ analizi için veri toplama Sosyal ağ analizinde kullanılan yazılımlar		
14	Sosyal ağ analizine giriş Tanımlayıcı ağ analizi Ağ yapısı Ağ türleri Ağ merkezilikleri ve ağ üzerinde sıralama Ağ iletişimleri Ağ üyelikleri Ağlar üzerinde bilgi ve etki yayılımı Ağlara ilişkin ölçütler Ağ kümeleri ve topluluklarını belirlemek için kullanılan yöntemler Ağın görselleştirilmesi Sosyal ağ analizi için veri kaynakları Sosyal ağ analizi için veri toplama Sosyal ağ analizinde kullanılan yazılımlar		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:		
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		0	0.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		0	0.00
Yıl Sonu Sınavı			100.00
Toplam		1	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı			0.00
Finalin Başarıya Oranı			100.00
Toplam			100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları			
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler			
Uygulamalı Dersler			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)			
Ödevler			
Projeler			
Arazi Çalışmaları			
Arasınaylar			
Diğer			
Yarıyıl Sonu Sınavı			
Toplam İş Yüğü			
Toplam İş Yüğü / 30 saat			
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			