

ORGANİZASYONEL AĞ ANALİZİ

1	Ders Adı:	ORGANİZASYONEL AĞ ANALİZİ
2	Ders Kodu:	EKO4214
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	8
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
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:	Doç. Dr. SELİM TÜZÜNTÜRK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Doç. Dr. Üyesi Selim TÜZÜNTÜRK E-posta : selimtuzunturk@uludag.edu.tr Telefon: 0 224 29 41152 Adres: Bursa Uludağ Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü,16059, Görükle/Bursa.
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Organizasyonel Ağ Analizinin adım adım nasıl yapılacağını, ağ verilerinin paket programlardan yararlanılarak nasıl analiz edebileceğini ve yorumlanacağını göstermektir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Ders, öğrencilere organizasyonel alandaki problemlere analitik çözümler getirebilme yeteneği kazandırır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Organizasyonel Ağ Analizinin doğasını kavrayabilme.
	2	Organizasyonel Ağ Analizi için gerekli araştırma planını tasarlayabilme.
	3	Organizasyonel Ağ Analizi anket formunu hazırlama ve ağ verilerini toplayabilme.
	4	Sosyal Ağ paket programlarına veri girişi yapabilme ve veri dosyalarını düzenleyebilme.
	5	Sosyal Ağ paket programlarının araçlarını kumanda ve kontrol edebilme.
	6	Sosyal Ağ verilerinin çeşitli grafiklerini paket programlar ile çizibilme ve yorumlayabilme.
	7	Sosyal Ağ verilerinin çeşitli sayısal ölçülerini paket programlar ile hesaplayabilme ve yorumlayabilme.
	8	Organizasyonel Ağ Analizi yöntemlerini kullanarak organizasyon için faydalı çıkarımlarda bulunabilme ve stratejik öneriler geliştirebilme.
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik	Uygulama	
1	Organizasyon, Formel ve Enformel Organizasyon Şeması		
2	Enformel Ağların Analizi, Organizasyonların Ağ Biçimleri ve Organizasyonel Ağ Analizi Tanımları.		
3	Organizasyonel Ağlar ve Çeşitleri. Kısa Tarihçe ve Örnek Uygulamalar		
4	Ağ Bilimi		
5	Sosyal Ağlar, Sosyal Ağ Analizi ve Sosyal Bilimlerdeki Uygulamalar.		
6	Organizasyonel Ağ Analizinin Adımları		
7	Ağ değişkeni, veri türleri, çeşitli veri toplama yöntemleri, organizasyonel ağ analizinde önemli konular ve anket formlarının hazırlanması.		
8	Verilerin toplanması ve etik konular.		
9	Sosyal Ağ Analizi paket programlarının tanıtımı, veri girişi ve veri dosyalarının düzenlenmesi.		
10	Temel görsel analiz yöntemleri ve bilgisayar uygulamaları.		
11	Temel sayısal analiz yöntemleri.		
12	Temel sayısal analiz yöntemlerinin bilgisayar uygulamaları.		
13	Paket programlar ile Organizasyonel Ağ Analizi Uygulamaları.		
14	Paket programlar ile Organizasyonel Ağ Analizi Uygulamaları.		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Selim TÜZÜNTÜRK, Organizasyonel Ağ Analizi, Dora Kitabevi, 2. Basım, Bursa, 2022. 2. Selim TÜZÜNTÜRK, Ağ Bilimi, Dora Kitabevi, 3. Basım, Bursa, 2022. 3. Selim TÜZÜNTÜRK, Sosyal Bilimlerde Pajek Uygulamalı Yapısal Analiz, Aktüel 16, Bursa, 2018. 4. Necmi GÜRSAKAL, Sosyal Ağ Analizi: Pajek, Ucinet ve Gmine Uygulamalı, Dora, Bursa, 2009. 5. Gürsakal, N., Aydın, Z. B., Gürsakal, S. ve Tüzüntürk, S., "Ağ Bilimi ve İstatistik", 9. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Kuaşadası, 28-30 Mayıs 2008. 6. BARABÁSI Albert László, Linked: How Everything Is Connected to Everything Else and What It Means for Business, Science, and Everyday Life, Penguin Group, New York, 2003. 7. CROSS Rob – Andrew PARKER, The Hidden Power of Social Networks: Understanding How Really Gets Done in Organizations, Harvard Business School Press, Boston, 2004. 8. ANKLAM Patti, Net Work A Practical Guide to Creating and Sustaining Networks at Work and in the World, Butterworth-Heinemann Publisher, Burlington, USA, 2007. 9. BORGATTI S. P. – José Luis MOLINA, "Ethical and Strategical Issues in Organizational Social Network Analysis", The Journal of Applied Behavioral Science, Vol. 39, No. 3, 2003, pp. 337–349.	
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	40.00

Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı	40.00	
Finalin Başarıya Oranı	60.00	
Toplam	100.00	
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları	Vize ve final sınavlarında test sınavı yapılır.	

24 AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınnavlar	1	30.00	30.00
Diğer	1	20.00	20.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	30.00	30.00
Toplam İş Yüğü			150.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.00
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	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	0	0	0	0
ÖK2	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	0	0	0	0
ÖK3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	0	0	0	0
ÖK4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	0	0	0	0
ÖK5	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	0	0	0	0
ÖK6	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	0	0	0	0
ÖK7	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	0	0	0	0
ÖK8	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	0	0	0	0

ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri

Katkı Düzeyi:	1 çok düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
---------------	-------------	---------	--------	----------	--------------