

DİJİTAL EKONOMİ

1	Ders Adı:	DİJİTAL EKONOMİ
2	Ders Kodu:	IKT4306
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:	Prof. Dr. Cem Okan Tuncel
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Cem Okan TUNCEL Adres: Uludağ Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İktisat Bölümü Posta kodu: 16059 Görükle Kampüsü, Nilüfer/ Bursa Tel:224 29 41 177 E posta:cotuncel@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Ekonominin dijitalleşmesi çağımızın en kritik konularından birisidir. Dijital teknolojiler, işletmeleri ve insanların hayatlarını değiştirdi ve gelecekte de değiştirmeye devam edecek. Bu ders dijital ekonomi ve dijital ekonominin piyasaları ve toplumu nasıl etkilediği analiz etmeyi amaçlamaktadır. Ağ etkileri, iki taraflı pazarlar, arama ve eşleştirme, itibar sistemleri ve veri kullanımı dahil olmak üzere dijital ekonomide yaygın olan bazı temel özellikleri incelenecektir. Ayrıca arama motorları, e-ticaret platformları ve GİG ekonomisi gibi yeni nesil modeller de ele alınacaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Dersi alan öğrenciler ekonominin dijitalleşmesinin piyasaları ve toplumu nasıl etkilediğini analiz edebileceklerdir.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Dijital ekonomide geniş bilgi sahibi olmak
	2	Dijital iş modellerinde geniş bilgi sahibi olmak
	3	Gizlilik ve piyasa düzenlemesi gibi dijital ekonomideki seçilmiş sosyo-teknik konular hakkında geniş bilgi edinmek
	4	İnternetin, mobil iletişimin, paylaşım ekonomisinin, sosyal medyanın ve kripto para birimlerinin küresel işletmeleri nasıl etkilediğini öğrenmek
	5	Ağ etkileri, iki taraflı pazarlar, arama ve eşleştirme, itibar sistemleri ve veri kullanımı dahil olmak üzere dijital ekonomide yaygın olan bazı temel özellikleri incelemek
	6	
	7	
	8	

	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Dijital Ekonominin Genel Kavramları	
2	Genel Amaçlı Teknolojiler Olarak Dijital Teknolojiler	
3	Dijital Ekonomide Fiyatlama Ve Sıfır Marjinal Maliyeti Ekonomisi	
4	Dijital Ekonomide Rekabet	
5	Platform Ekonomileri Ve Network Etkileri	
6	İki Yanlı (Two Sided) Piyasalar	
7	Dijital Piyasalarda Bilgi Ekonomisi: Arama Motoru Ve Eşleme	
8	Paylaşım Ve GİG Ekonomileri	
9	Dijital Ekonomide Girişimcilik Ekosistemi	
10	Start-up Ekonomisi ve Dijital İş Modelleri	
11	Dijital Ekonomide Fikri Mülkiyet Hakları ve Açık kaynaklar	
12	Endüstri 4.0	
13	Blockchain Teknolojisinin Ekonomisi	
14	Yapay Zeka Otomasyon Sistemleri ve Robotlar	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Rifkin J. (2015). Nesnelerin Interneti Ve İşbirliği Çağı. İstanbul: Optimist Yayınları. Schwap K. (2016). Dördüncü Sanayi Devrimi. Optimist Yay. İstanbul Özkaşıkçı I. (2013). Dijital Çağda Girişimcilik Ekosistemi. Butik Yayıncılık. İstanbul. Brynjolfsson, E. & MaAfee A. (2015). İkinci Makine Çağı. Türk Hava Yolları Yay. İstanbul Katz, M. and Shapiro, C. 1994. "System Competition and Network Effects." The Journal of Economic Perspectives, Vol.8, No. 2, pp. 93-115. Eisenmann, T., Parker, G., and Van Alstyne, M. 2006, "Strategies for Two-Sided Markets", Harvard Business Review. Armstrong, M (2006), "Competition in Two-Sided Markets", RAND Journal of Economics, 37:668-691.
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		Çoktan seçmeli sınav / kısa cevaplı sınav	
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)	10	8.00	80.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	12.00	12.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	16.00	16.00
Toplam İş Yüğü			162.00
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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0
ÖK2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0
ÖK3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0
ÖK4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0
ÖK5	3	3	3	3	3	3	3	3	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			