

BİLGİ TEKNOLOJİ EKONOMİSİ

1	Ders Adı:	BİLGİ TEKNOLOJİ EKONOMİSİ
2	Ders Kodu:	IKT4309
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	7
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:	Önkoşul Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. Cem Okan Tuncel
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç.Dr. Cem Okan Tuncel
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Mehmet ASLANOĞLU aslanog@uludag.edu.tr, 0224 294 10 98, Uludağ Üniversitesi, İktisat Bölümü, Görükle Kampüsü,Nilüfer/BURSA
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Üretim faktörü olarak bilgi ve teknolojinin kavratılması ve yeni dünya ekonomik sisteminin işleyişinin anlaşılmasıdır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Bilgi ve teknolojinin tanımını yapabilme
	2	Endüstriyel ve post-Endüstriyel Dönüşüm arasındaki farkı açıklayabilme
	3	Bilgi toplumunun özelliklerini anlayabilme
	4	Üretim sistemlerindeki değişimin sosyal ve ekonomik etkilerini öğrenebilme
	5	Sanayi sonrası toplumun özelliklerini anlayabilme
	6	Değişik ülkelerde tekno ekonomik politikaları öğrenebilme
	7	Bilgi malları ve bilgi türlerini öğrenebilme
	8	Teknolojinin ekonomik büyüme üzerindeki etkisini anlayabilme
	9	Teknolojik değişmelerin kaynaklarını anlayabilme
	10	Yeni dünya ekonomik sisteminin işleyişinin anlaşılabilmesi
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Genel çerçeve	
2	Teknoloji Kavram ve Bileşenleri	
3	Endüstri Devriminden Post-Endüstriyel Dönüşüme	
4	Sanayi Sonrası Toplumun Genel Özellikleri	

5	Yeni Ekonominin Özellikleri	
6	Teknoloji Edinimi	
7	Bilgi Türleri	
8	Bilgi malları	
9	Bilgi Toplumunun Sosyal Problemleri	
10	Teknoekonomi Politikaları (Uzakdoğu Asya, Japonya, ABD, Almanya)	
11	Teknoekonomi Politikaları (Türkiye)	
12	Üretim Sistemlerindeki Değişmelerin Ekonomik ve Sosyal Sonuçları	
13	Teknolojinin Ekonomik Büyümedeki Yeri	
14	Teknolojik Değişmelerin Kaynakları	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- Cihan Dura ve Hayriye Atik. (2002), Bilgi Toplumu, Bilgi Ekonomisi ve Türkiye, İstanbul: Literatür Yayınları. 2- Mehmet Aslanoğlu, Sanayinin Örgütlenmesinde Esnek Uzmanlaşma Yaklaşımı, Ezgi Kitabevi, Bursa, 2001 3-Beije, P. (1998), Technological Change in the Modern Economy, E:E, USA. 4-Freeman, C. Soete L. (2003), Yenilik İktisadı (çev:E. Türkcan), TÜBİTAK Yay., Ankara 5-Tuncel C. O (2012) İnovasyon Sistemleri Ve Ekonomik Gelişme: Bursa Bölgesi İmalat Sanayinde İnovasyon Süreçleri Üzerine Bir Alan Araştırması, Nilüfer Akkılıç Kütüphanesi Yayınları, Bursa
----	---	---

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		

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	4.00	56.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	20.00	20.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	25.00	25.00
Toplam İş Yüğü			163.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.77
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	5	3	4	4	3	4	4	4	4	5	5	0	0	0	0
ÖK2	4	5	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	0	0	0	0
ÖK3	5	5	4	4	4	5	4	3	3	3	4	4	0	0	0	0
ÖK4	4	4	3	4	5	5	4	4	5	4	5	5	0	0	0	0
ÖK5	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	4	0	0	0	0
ÖK6	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0
ÖK7	5	4	5	4	5	3	4	5	5	5	4	4	0	0	0	0
ÖK8	5	4	4	4	5	3	4	3	5	4	4	4	0	0	0	0
ÖK9	4	5	5	4	5	3	4	3	3	4	4	4	0	0	0	0
ÖK10	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			