



Меѓународен Универзитет Визион - International Vision University
Universiteti Ndërkombëtar Vizion - Uluslararası Vizyon Üniversitesi

Adres: Ul. Major C. Filiposki No.1, Gostivar – Makedonya
tel: +389 42 222 325, www.vizyon.edu.mk, info@vizyon.edu.mk

DERS İZLENESİ (SYLLABUS)

DERSİN ADI	DERSİN KODU	YARIYILI	DERS YÜKÜ	AKTS
DİJİTAL EKONOMİ	2013	3	180	6

Ön Şartlı Dersler	Yok
-------------------	-----

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Öğretim Üyesi	
Dersin Yardımcıları	
Derslik	
Ders Dışı Görüşme Saatleri ve Yeri	Görüşme: Danışmanlık:

Dersin Amacı	Bu ders bilim ve teknolojinin ekonomik analizine bir giriş dersi niteliğindedir. Dersin amacı bilim ve teknoloji üzerine yapılan en yeni ekonomik araştırmaları ve buradaki tartışmaları öğrencilere anlatmaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci: <ul style="list-style-type: none">• Bilimsel ve teknolojik yenilik süreçlerini, yeni teknoloji üretimine ve yeni teknolojilerin toplumun tüm kesimlerine yayılımına etki eden ekonomik mekanizmaları, bilimsel ve teknolojik yeniliklerin ekonomik ve sosyal sonuçlarını açıklayabilecektir.• Ekonomik aktörler arasındaki bilgi dışsallıklarını ve teknoloji aktarımı süreçlerini, bunların ekonomik önem ve büyüklüklerini açıklayabilecektir.• Gelişmekte olan ve dünya teknoloji keşif sahasının uzağında yer alan ülkelere bilgi ve teknoloji transferine etki eden mekanizmaları yorumlayabilecektir.• Teknoloji ekonomisi, yenilik ve teknoloji yönetimine dair güncel sorunları yorumlayabilecektir.• Teknoloji ekonomisi, yenilik ve teknoloji yönetimindeki güncel sorunların çözümüne dair politika önerileri üretebilecektir.• Bilim ve teknoloji üzerine yapılan en yeni ekonomik araştırmaları, ve buradaki tartışmaları yorumlayabilecektir.• Bilimsel ve teknolojik ilerlemenin ölçümlerine dair sorunları yorumlayabilecektir.• Bilgi üretimi ve yayılımı üzerine varolan verileri bilgi, bilim ve teknoloji üzerine olan ampirik çalışmalarda kullanabilecektir.
Dersin İçeriği	Bu ders, bilimsel ve teknolojik yeniliğin kısa bir tarihi ile başlamaktadır. Bu sırada Sanayi Devrimine ve kimi önemli endüstrilerin evrimlerine özellikle vurgu yapılacaktır. Öğrenci daha sonra bilimsel ve teknolojik yenilik üzerine süregelen

	<p>güncel ekonomik literatürle tanıştırlacaktır. Dersin, bilimsel ve teknolojik çıktuların ölçümleriyle ilgili problemlerin tartışılması ile başlayan bu kısmı, alandaki önemli konuları uygulamaya dönük bir bakış açısı ile ele alacaktır. Bilgi artma ve dışsallıkları detaylı bir şekilde, bunların ölçümleri ve bunlara sebep olan, veya bunları kolaylaştıran etmenler de dahil olmak üzere işlenecektir. Bu konular üzerine yapılan tartışmalar, teknolojilerin yayılımı ve adaptasyonu ile yenilik ve coğrafya ilişkisi konularına doğal bir giriş ve kaynak teşkil ederler. Derste bu konulara da yer verilmiştir. Ardından, patent bilgilerinin ekonomik çalışmalarda “veri” olarak kullanılmalarna dair konular ele alınır. Ders, içsel büyüme modelleri, rekabetin yeniliğe etkisi ve Schumpeteryan Hipotezi üzerine tartışmalarla son bulur.</p>
--	---

HAFTALIK KONULAR VE İLGİLİ ÖN HAZIRLIK ÇALIŞMALARI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Tarihi bilgiler	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
2	Yeniliğin ölçümüne dair problemler	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
3	AR&GE harcamalarının ve patentlerin getirileri	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
4	Bilgi dışsallıkları 1.bölüm:Giriş ve literatür taraması	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
5	Bilgi dışsallıkları 2.bölüm: Bilimsel hareketlilik ve bilimsel ağlar	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
6	Bilgi dışsallıkları 3.bölüm: Bilgi akışının coğrafi özellikleri ve direk yabancı yatırımlar	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
7	Ara Sınav	Ders notun ve kaynakları
8	Teknolojinin yayılımı	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
9	Patent istatistiklerinin bilgi ekonomisinde veri olarak kullanımı	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
10	İçsel büyüme modelleri, 1.bölüm	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
11	İçsel büyüme modelleri, 2.bölüm	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
12	Yenilik ve rekabet ilişkisi	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
13	Schumpeter hipotezi ve ilgili konular	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
14	Tercihe ve zamana bağlı ek konu	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
15	Dönem Sonu Sınavı	Ders notunun ve kaynaklarının tamamı

AKTS VE DERS YÜKÜ TABLOSU

Sunum / Seminer			
Sınıf Dışı Ders Çalışma (ön hazırlık ve pekiştirme)	14	3	42
Ara Sınav	1	12	12
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	14	14
Toplam Ders Yüğü			
AKTS		6	

DERSLE İLGİLİ GENEL İLKELER

Değerli Öğrencilerimiz,

Derse dahil olmanız, dersi tam öğrenmeniz ve hak ettiğiniz başarıyı elde etmeniz amacıyla her derse, işlenecek konularla ilgili bölümleri temel ve yardımcı ders kitaplarından okuyarak hazırlıklı gelmeniz gerekmektedir. Ders saatlerine titizlikle uymanızı, çok zaruri olmadıkça dersleri aksatmamanızı, derse aktif katılım sağlamanızı, hocanızla ve sınıf arkadaşlarınızla tam iletişim kurmanızı, sınıftaki tartışmalara katılarak aktif olmanızı bekliyoruz. Gerek derslerde, gerekse sınavlarda meydana gelebilecek etik-dışı davranışlar konusunda ilgili yönetmelik çerçevesinde hareket edilecektir. Her dersin başında, ortasında veya sonunda olmak üzere hocanızın istediği bir zamanda yoklama alınacaktır. Dönem boyunca bütün derslere katılan öğrenciye, sınav notuna ek olarak 15 puan devam notu verilecektir.

KAYNAKLAR

ANA KAYNAK		
No	Kitabın İsmi	Yazarın İsmi, Yayın Evi, Yayın Yılı
1	Dijital Ekonomi	Don Tapscott Koç Sistem
2	The Economics of Industrial Innovation	Chris Freeman and Luc Soete, The MIT Press., Third Edition
3	Harvard Business School Press	Carl Shapiro, Hal Varian ,Information Rules ,1999

YARDIMCI KAYNAKLAR		
No	Kitabın İsmi	Yazarın İsmi, Yayın Evi, Yayın Yılı
1	Bilgi Toplumu Sürecinde Çalışma Yaşamı & Dijital Teknolojiler Boyutuyla	Orhan Koçak, Ekin Kitabevi Yayınları, 2011
2	Innovation and Incentives	Suzanne Scotchmer, The MIT Press Cambridge, England, 2004
3	Re-Thinking the Network Economy	Liebowitz Stan, AMACOM, 2002

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Değerlendirmede Esas Alınan Çalışmalar	SAYISI	KATKI PAYI
Devam	15	%10
Proje / Etkinlik	1	%20
Ara Sınav	1	%35
Dönem Sonu Sınavı	1	%35
TOPLAM	17	%100

ÜNİVERSİTE ETİK KODU

Sınavlarda kopya yapılması veya yapmaya teşebbüs edilmesi, dersle ilgili ödev, proje, sunum gibi çalışmalarda kullanılan kaynaklara atıf yapılmaması (intihal) durumlarında M.C. Eğitim Bakanlığı ve Uluslararası Vizyon Üniversitesinin mevzuatında yer alan ilgili disiplin kuralları uygulanır. Uluslararası Vizyon Üniversitesi öğrencilerinin bu tarz davranışlara asla rağbet etmemeleri beklenmektedir.