

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü / İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi / Bilgisayar Mühendisliği Lisans (%100 İngilizce)						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IKC-IBF.01	BİLGİ EKONOMİSİ	2,00	0,00	0,00	3,00	3,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: İngilizce					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Dersin amacı bilgi ekonomisine ilişkin temel bazı kavramların öğrencilere aktarılması ve üretim süreçlerinde mühendislik bilimleri ile ekonomi bilimi arasındaki etkileşimin ifade edilmesidir.					
Dersin İçeriği	: Bilgi ekonomisi ve toplumunun temelini oluşturan bilgi üretimi konuları aktarılmaktadır.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: The Economics of Knowledge, Dominique Foray, MIT Press, 2004. Advancing Knowledge and the Knowledge Economy, Brian Kahin and Dominique Foray, MIT Press, 2006.					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Teorik konu anlatımı, soru-cevap, recitation					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: -					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Doç. Dr. Özhan Tuncay					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: -					
Dersin Verilişi	: -					
En Son Güncelleme Tarihi:	:					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Bilginin üretim sürecindeki öneminin anlayabilme
2 Bilimsel yeniliklerin üretim sürecindeki öneminin kavrayabilme
3 Bilgi ekonomisine ilişkin temel bazı kavramları hakkında bilgi sahibi
4 Bilgi toplumunun ayırt edici niteliklerini bilebilme
5 Bilgi ekonomisinin kurumlarını tanıyabilme

Ön Koşullar						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS

Haftalık Konular ve Hazırlıklar						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	*Bilgi Ekonomisi Kavramı					
2.Hafta	*Bilginin özellikleri, üretimi ve yeniden üretimi ile yayılma özellikleri					
3.Hafta	*Bilginin ölçümü					
4.Hafta	*Kamusal mal olarak bilgi					
5.Hafta	*Bilgi toplumları ve özellikleri					
6.Hafta	*Bilgi toplumları ve özellikleri					
7.Hafta	*Bilgi ekonomisinde mülkiyet hakları					
8.Hafta	*Ara sınav					
9.Hafta	*Bilgi toplumunda kurumların değişen rolleri					
10.Hafta	*Bilgi toplumunda nitelikli işgücünün artan önemi					
11.Hafta	*Gelişmekte olan ülkeler için bilgi ekonomisinin sunduğu fırsatlarr					
12.Hafta	*Bilgi Yönetimi					
13.Hafta	*Bilgi ekonomisinin kamusal boyutu					
14.Hafta	*Bilgi ekonomisinin kamusal boyutu					

Değerlendirme Sistemi %
1 Vize : 40,000
2 Final : 60,000

