

Ders Bilgi Formu (Türkçe)						
Ders Adı: Teknoloji ve Sanayileşme Politikaları			Bölüm/Program/ABD: İktisat			
Kredi: 5	Yıl-Dönem: 2012-2013/Bahar	Ders Kodu: İKT	Ders Düzeyi: Lisans	Seçmeli/Zorunlu: Seçmeli	Öğretim Dili: Türkçe	
Saatler/Kredi:		Öğretim Eleman(lar)ı:				
T 3 U 0 L 0 K 3		Doç. Dr. Ummuhan GÖKOVALI (ummuhan@mu.edu.tr) <small>*Öğretim elemanı adı yalnızca bilgi ve iletişim amaçlı olarak verilmiştir. Her bir derse öğretim elemanı atanması, dönem başında yönetim kurulu kararı ile yapılır.</small>				
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Sınıfta Sözlü Anlatım, Soru ve Cevap.						
Ders Amaçları: Bu dersin temel amacı, öncelikle teknoloji politikası, tasarım, uygulama gibi çeşitli teknolojik araçların tanıtılması ve teknoloji politikalarının değerlendirilmesidir. Öğretim süresince, öğrencilerin teknolojik değişimlerin ekonomik temelleri, teknolojik faaliyetlerin ölçümleri, teknoloji politikasının amaçları ve araçları ve dünya çapında teknoloji uygulamaları hakkında bilgi edinmeleri sağlanacaktır.						
Ders İçeriği:						
I. Hafta	Endüstriyel Dinamikler: Giriş ve Temel Kavramlar					
II. Hafta	Teknolojik Değişmelere Tarihsel Bakış					
III. Hafta	İktisadi Büyüme ve Kalkınmada Teknolojinin Önemi					
IV. Hafta	Teknolojik Değişim Teorileri (Neoklasik Kuram)					
V. Hafta	Teknolojik Değişim Teorileri (Evrimsel Kuram)					
VI. Hafta	Teknoloji ve Küreselleşme					
VII. Hafta	Teknolojinin Ölçülmesi: Girdiler ve Çıktılar					
VIII. Hafta	Ara Sınav					
IX. Hafta	Teknolojik Adaptasyon, Yayılma ve Transfer					
X. Hafta	Politika Araçları					
XI. Hafta	Ulusal ve Bölgesel Yenilik Sistemleri					
XII. Hafta	Teknolojik Değişme ve Politikalarda Ülke Deneyimleri					
XIII. Hafta	Teknolojik Değişme ve Politikalarda Ülke Deneyimleri					
XIV. Hafta	Türkiye’de Teknoloji Politikaları ve Ulusal Yenilik Sistemi					
XV. Hafta	Genel Değerlendirme ve Tartışma					
Beklenen Öğrenme Kazanımları: Dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Teknolojik değişimlerden haberdar olur. 2. Teknolojik faaliyetleri ölçer. 3. Teknoloji politikalarının temel amaçlarını ve araçlarını tanıyabilir ve bunları açıklar. 4. Dünyada süregelen teknoloji politikalarından haberdar olur ve bunları takip eder. 						
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınavı: %40, Yarıyıl Sonu Sınavı: % 60						
Ders Kitabı: C. FREEMAN - L. SOETE, Yenilik İktisadı, Çev. Ergun Türkcan, Tübitak Yayınları, Ankara, 2003.						
Önerilen Kaynaklar: Erol TAYMAZ, Sanayi ve Teknoloji Politikaları, ODTÜ Gelişme Dergisi, Sayı 20, Cilt 4, 1993. Alkan SOYAK, Teknoekonomi, Der Yayınları, Genişletilmiş 2. Baskı, İstanbul, 2011.						
Ön/Yan Koşulları:						