

Ders Bilgi Formu (Türkçe)						
Ders Adı: Yenilik İktisadı ve Teknoloji			Bölüm/Program/ABD: İktisat			
Kredi: 5		Yıl-Dönem: 2012-2013/Güz	Ders Kodu: İKT	Ders Düzeyi: Lisans	Seçmeli/Zorunlu: Seçmeli	Öğretim Dili: Türkçe
Saatler/Kredi:		*Öğretim Eleman(lar):				
T 3 U 0 L 0 K 3		Yrd. Doç. Dr. Mehmet AVCI (mehmeta@mu.edu.tr)				
<small>*Öğretim elemanı adı yalnızca bilgi ve iletişim amaçlı olarak verilmiştir. Her bir derse öğretim elemanı ataması, dönem başında yönetim kurulu kararı ile yapılır.</small>						
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Sunum, Tartışma, Soru-Cevap.						
Ders Amaçları: Dersin amacı teknoloji ve yenilik kavramlarını incelemek, teknoloji ve yenilik politikalarının ekonomik büyüme ve kalkınmadaki önemini anlatmaktır. Ayrıca Türkiye’de uygulanan bilim, teknoloji ve yenilik politikalarını karşılaştırmalı olarak analiz etmektir.						
Ders İçeriği:						
I. Hafta		Temel Kavramlara Giriş				
II. Hafta		Teknolojinin Kavramsal Görünümü				
III. Hafta		Teknolojik Gelişmenin Niteliği ve Teknolojide Genel Eğilimler				
IV. Hafta		İktisat Kuramlarında Teknolojik Gelişme				
V. Hafta		İktisat Kuramlarında Teknolojik Gelişme				
VI. Hafta		Yeniliğin Mikroekonomisi				
VII. Hafta		Yeniliğin Mikroekonomisi				
VIII. Hafta		Ara Sınav				
IX. Hafta		Yeniliğin Makroekonomisi				
X. Hafta		Bilim ve Teknoloji Politikası, Amaçları, Araçları ve Göstergeleri				
XI. Hafta		Ulusal İnovasyon Sistemi				
XII. Hafta		Uluslararası Ticaret ve Teknolojik Gelişme				
XIII. Hafta		Teknoloji, Yenilik ve Rekabet Gücü				
XIV. Hafta		Teknoloji, Yenilik ve Verimlilik				
XV. Hafta		Türkiye’de Uygulanan Bilim ve Teknoloji Politikaları ve Sonuçları				
Beklenen Öğrenme Kazanımları: Dersin sonunda öğrenci;						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Teknolojik gelişme kavramının sınırlarını kavrar. 2. İktisat kuramlarının teknoloji ve yenilik kavramına yaklaşımını irdeler. 3. Yenilik kavramını tanımlar. 4. Yeniliğin mikro ekonomik ve makroekonomik boyutlarını ve etkilerini analiz eder. 5. Uluslararası, ulusal ve bölgesel yenilik sistemleri kavramlarını ve bu sistemlere ilişkin ekonomi politikalarını analiz eder. 						
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara Sınav: % 40, Yarıyıl Sonu Sınavı: % 60						
Ders Kitabı: Chris FREEMAN - Luc SOETE, Yenilik İktisadı, Çev: Ergun TÜRKCAN, Tübitak Yayınları, Akademik Dizi 2, Ankara, 2003.						
Önerilen Kaynaklar: Hacer ANSAL, Geçmiş ve Gelecekte Ekonomik Gelişmede Teknolojinin Rolü, Teknoloji, TMMOB, Ankara, 2004. Ergun TÜRKCAN, Teknolojinin Ekonomi Politikası, Ankara Üniversitesi İTİA Yayını, No:151, Ankara, 1981. Tuncer BULUTAY, Teknoloji ve İstihdam, DİE Yayını, Yayın No: 2101, Ankara, 1996. Hasan GÜRAK, Emek, Teknolojik Yenilik ve Büyüme, Değişim Yayınları, İstanbul, 2004. Erol TAYMAZ, Ulusal Yenilik Sistemi: Türkiye İmalat Sanayinde Teknolojik Değişim ve Yenilik Süreçleri, TÜBİTAK/TTGV/DİE, Ankara, Mart 2001.						
Ön/Yan Koşulları:						