

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
YENİLİK EKONOMİSİ	BAN3156370	Güz Dönemi	3+0	3	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Burcu YAVUZ TİFTİKÇİGİL				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Burcu YAVUZ TİFTİKÇİGİL				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilerin yeniliğin ekonomiye katkısını anlayıp analiz edebilmeleri için teknoloji, araştırma geliştirme ve yenilik kavramlarına mikro ve makro açılardan yaklaşmaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Yenilik iktisadına giriş,Bilim teknoloji yenilik,Yeniliğe tarihsel bir bakış,Yeniliğin mikro iktisadi,Ulusal yenilik sistemleri,Teknoloji ve iktisadi büyüme(dışsal),Teknoloji ve iktisadi büyüme(dışsal),Teknoloji ve iktisadi büyüme(içsel),Enformasyon toplumu ve istihdam,Teknoloji ve yenilik için devlet politikaları,Yenilik ve uluslararası ticaret,Teknoloji ve mikro verimlilik artışı,Teknoloji ve makro verimlilik artışı,Teknoloji ve çevre sorunları; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Yenilik iktisadi ile ilgili genel kavramları tanımlar ve yorumlar.				1, 2, 3	A, C
Bilim, teknoloji ve yenilik olgularının birbirleri olan ilişkilerini ana hatlarıyla açıklar				1, 2, 3	A, C
Sanayi devrimi yıllarından başlayarak yenilik iktisadının tarihsel gelişimini analiz eder.				1, 2, 3	A, C
Yeniliğin mikro iktisadi hakkındaki teorileri test ederek toplam faktör verimliliği hakkındaki teorileri ana hatlarıyla açıklar.				1, 2, 3	A, C
Ulusal inovasyon sistemleri hakkında bilgi verir.				1, 2, 3	A, C
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Yenilik iktisadına giriş				
2	Bilim teknoloji yenilik				
3	Yeniliğe tarihsel bir bakış				
4	Yeniliğin mikro iktisadi				
5	Ulusal yenilik sistemleri				
6	Teknoloji ve iktisadi büyüme(dışsal)				
7	Teknoloji ve iktisadi büyüme(dışsal)				
8	Teknoloji ve iktisadi büyüme(içsel)				
9	Enformasyon toplumu ve istihdam				
10	Teknoloji ve yenilik için devlet politikaları				
11	Yenilik ve uluslararası ticaret				
12	Teknoloji ve mikro verimlilik artışı				
13	Teknoloji ve makro verimlilik artışı				
14	Teknoloji ve çevre sorunları				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
Chris FREEMAN ve Luc SOETE, Yenilik İktisadi, Tübitak Yayınları, Ankara, 2003Ş ŞAHİN, Türkiye'de Bilim ve Teknoloji Politikaları, Ş. Şahin, Göçebe Yayınları, 1997.