

 OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ANKARA	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DERS İZLENCE FORMU	Doküman No	MF.FR.004
		Revizyon Tarihi	13.11.2024
		Revizyon No	01
		Sayfa No	1 / 4

END 250 – EKONOMİNİN TEMELLERİ

Ders Kodu	Ders Adı			Dönem	
END 250	Ekonominin Temelleri			Güz ☒ Bahar ☐ Yaz ☐	
Ders Saatleri				Kredi	AKTS
Teori	Uygulama	Laboratuvar		3	4
3	0	0			

Ders Detayları	
Bölüm	Endüstri Mühendisliği
Ders Dili	Türkçe
Ders Düzeyi	Lisans ☒ Yüksek Lisans ☐
Öğrenim Türü	Örgün Öğretim ☒ Uzaktan ☐ Hibrit ☐
Ders Türü	Zorunlu ☒ Seçmeli ☐
Ders Amacı	Bu ders, öğrencilere Bilgisayar Destekli Tasarım (CAD) ve Bilgisayar Destekli İmalat (CAM) sistemleri hakkında kapsamlı bir anlayış kazandırmayı amaçlamaktadır. Ders, mekanik bileşenlerin modellenmesinde CAD yazılımlarının kullanımına yönelik becerilerin geliştirilmesine odaklanmakta ve CNC işleme dahil olmak üzere temel CAM kavramlarını tanıtmaktadır. Tasarım ve imalat süreçlerinin otomasyon ortamında entegrasyonu vurgulanmaktadır. Öğrenciler, CAD/CAM araçlarını gerçek mühendislik uygulamalarında kullanabilecekleri pratik bilgiler edineceklerdir.
Ders İçeriği	Temel ekonomik kavramlar: kıtlık, ihtiyaçlar, istekler ve fırsat maliyeti Ekonomik sistemler ve piyasa mekanizmalarının rolü Tüketici davranışı ve fayda teorisi Arz, talep ve piyasa dengesi Arz ve talep esnekliği Üretici davranışı ve arz kararları Piyasa yapıları: tam rekabet, tekelleşme, monopolcü rekabet ve oligopol Refah ekonomisi: etkinlik, fayda ve maliyet analizi Devlet müdahaleleri: vergiler, sübvansiyonlar ve düzenlemeler
Ders Yöntem ve Teknikleri	Anlatım ☒ Soru-Cevap ☒ Sunum ☐ Müzakere ☒

 OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ A N K A R A	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DERS İZLENCE FORMU	Doküman No	MF.FR.004
		Revizyon Tarihi	13.11.2024
		Revizyon No	01
		Sayfa No	2 / 4

Ön Koşullar	Bu ders için herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.
İş Yeri Durumu	N/A

Ders Kaynakları
1. MİKRO İKTİSAT, (2012), Paul Krugman ve Robin Wells – Çeviri Editörleri: Sayım Işık, Murat Aslan, Cem Dişbudak, Ayşegül Ateş ve Kemal Türkcan, Ankara: Palme Akademik Yayıncılık, ISBN: 978-605-5829-69-8, 2. Baskıdan Çeviri. 2. MICROECONOMICS, (2009), Paul Krugman and Robin Wells, 2nd Edition, ISBN-13: 978- 0-7167-7159-3, New York: Worth Publishers

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	☒	Eğitim Bilimleri	☐
Mühendislik Bilimleri	☒	Fen Bilimleri	☐
Mühendislik Tasarımı	☐	Sağlık Bilimleri	☐
Sosyal Bilimler	☐	Alan Bilgisi	☐

Haftalık Çizelge		
No	Konular	Dokümanlar/Notlar
1	Ekonominin temel ilkeleri ve kavramları	
2	Arz ve Talep - 1: Talep kavramı ve talep eğrisi	
3	Arz ve Talep - 2: Arz kavramı ve arz eğrisi	
4	Arz ve talep dengesi	
5	Tüketici ve üretici artığı kavramı	
6	Devlet müdahaleleri: taban ve tavan fiyat uygulamaları	
7	Genel değerlendirme ve uygulamalar	
8	Ara Sınav	
9	Esneklik kavramı - 1: Talebin fiyat esnekliği ve diğer esneklik türleri	
10	Esneklik kavramı - 2: Arzın fiyat esnekliği	
11	Fayda kavramı, bütçe ve optimal tüketim	
12	Üretim fonksiyonu, marjinal ve ortalama maliyet kavramı	
13	Kısa ve uzun dönem maliyetler	
14	Piyasalar - 1: Tam rekabet ve tekel piyasası	
15	Piyasalar - 2: Oligopol ve monopolcü rekabet	
16	Genel Sınav	

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No	MF.FR.004
Revizyon Tarihi	13.11.2024
Revizyon No	01
Sayfa No	3 / 4

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı
Devam	1	20%
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü İş Yeri Eğitimi		
Küçük Sınavlar/Stüdyo/Kritik		
Ödev		
Sunum		
Projeler		
Rapor		
Seminer		
Ara Sınavlar/Ara Jüri	1	30%
Genel Sınav/Final Jüri/Teslim	1	50%
Toplam		%100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notu Katkısı		60%
Yarıyıl Sonu Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı		40%
Toplam		%100

AKTS/İş Yüğü Tablosu			
Aktiviteler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Saati	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Alan Çalışması			
Derse Özgü İş Yeri Eğitimi			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi	14	2	28
Küçük Sınavlar/Stüdyo/Kritik			
Ödev	2	5	10
Sunum / Seminer Hazırlama			
Projeler			
Rapor			
Ara sınav ve Ara Sınava Hazırlık	1	10	10
Genel Sınav ve Genel Sınava Hazırlık	1	10	10
Toplam İş Yüğü			100
Toplam İş Yüğü / 25			4
AKTS Kredisi			4

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No	MF.FR.004
Revizyon Tarihi	13.11.2024
Revizyon No	01
Sayfa No	4 / 4

Ders Öğrenme Çıktıları

No	Açıklama
Ö1	Ekonominin temel kavramları hakkında bilgi sahibi olmak
Ö2	Arz ve talep kavramı ile piyasa denge fiyatı durumu hakkında bilgi sahibi olmak
Ö3	Tüketici ve üretici artığı hakkında bilgi sahibi olmak
Ö4	Devlet müdahaleleri kapsamında taban ve tavan fiyat uygulamaları hakkında bilgi sahibi olmak
Ö5	Esneklik kavramı ve türleri hakkında bilgi sahibi olmak

Ders Öğrenme Çıktılarının Program Öğrenme Çıktılarına Katkısı

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük, 2: Düşük, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Çok Yüksek

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	Toplam
Ö1	4						3	3	2							12
Ö2	4	3					2	2								11
Ö3	3	3					2		2							8
Ö4	3						2	2								7
Ö5	4						2									8
Toplam																56