

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ADVANCED MICROECONOMIC ANALYSIS / ADVANCED MICROECONOMIC ANALYSIS	
Ders Kodu / Course Code	11320103E11847	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	English / English	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı, iktisat teorisinin ileri düzeydeki öğrencilere sunulması ve iktisadi sorunların analizini yaparak mikro iktisadi konuların ve fonksiyonların açıklanmasını sağlamaktır.	The objective of the course is to provide students at advanced level with the sound understanding of microeconomic issues and functions by presenting the building blocks of microeconomic theory, and by analyzing some economic problems.
İçeriği / Content	Tüketici Kuramı, Bireysel Talep ve Piyasa Talebi, Üretim Kuramı, Üretimin Maliyeti Kuramı, Kar Ençoklaştırması ve Rekabetçi Arz, Tam Rekabet Piyasalarının Analizi, Monopol ve Monopson, Piyasa Gücüyle Fiyatlandırma, Monopolcü Rekabet ve Oligopol, Oyun Kuramı ve Rekabet Stratejisi, Faktör Piyasası, Genel Denge ve İktisadi Etkinlik, Asimetrik Bilgiye Dayalı Piyasalar	Consumer Theory, Individual Demand and Market Demand, The Theory of Production, The Theory of Production Costs, Profit Maximization and Competitive Supply, The Analysis of Competitive Markets, Monopoly and Monopsony, Pricing with Market Power, Monopolistic Competition and Oligopoly, Game Theory and Competitive Strategy, Markets for Factor Inputs, General Equilibrium and Economic Efficiency, Markets with Asymmetric Information
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	Yok
Staj Durumu / Internship Status	Yok	Yok
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Pyndyck, R and D. Rubinfeld, (2009) Microeconomics, 7th ed., Pearson Education International, New Jersey (Zorunlu). Varian, H. (1999) Intermediate Microeconomics, 3rd ed, WWNorton and Company, New York (Önerilen)	Pyndyck, R and D. Rubinfeld, (2009) Microeconomics, 7th ed., Pearson Education International, New Jersey (Zorunlu). Varian, H. (1999) Intermediate Microeconomics, 3rd ed, WWNorton and Company, New York (Önerilen)
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof.Dr.Mehmet Karaçuka	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Mikroiktisat kuramının kavramsal temellerini anlayabilme	To be able to understand theoretical foundations of microeconomic theory
2	İleri düzeydeki niceliksel teknikleri, mikro iktisadi problemlerin analizinde kullanabilme	To be able to use quantitative techniques to analyze microeconomic problems at advanced level
3	Analitik düşünme ve sorun çözme yeteneklerini kavrayabilme.	To be able to understand analytical thinking and problems solving skills
4	İktisadi sorunların çözümü için politika önerisi geliştirebilme	To be able to provide policy recommendations for economic problems

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Tüketici Kuramı Tüketici Tercihleri, Kayıtsızlık Eğrileri, Bütçe Kısıtı, Tüketici Seçimi, Marjinal Fayda, Fiyat Endeksleri				
	Consumer Theory Consumer Preferences, Indifference Curves, Budget Constraint, Consumer Choice, Marginal Utility, Price Index				
2	Bireysel Talep ve Piyasa Talebi Bireysel Talep, Engel Eğrisi, Hicks ve Slutsky Gelir ve İkame Etkileri, Piyasa Talebi, Fiyat Elastikiyeti, Tüketici Artığı, Talep Kuramının Matematiksel olarak ele Alınması, Fayda Ençoklaştırılması				
	Individual Demand and Market Demand Individual Demand, Engel Curve, Hicksian and Slutskian Income and Substitution Effects, Market Demand, Price Elasticity, Consumer Surplus, Network Externalities, A Mathematical Treatment of Demand Theory, Utility Maximization				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üretim Kuramı Üretim Teknolojisi, Eş Ürün Eğrileri, Kısa ve Uzun Dönemde Üretim, Ortalama Ürün ve Marjinal Ürün, Üretim Eğrileri, Ölçeğe Göre Getiri				
	The Theory of Production The Technology of Production, Isoquant Curves, Production in the Short-Run and Long-Run, Average Product and Marginal Product, Returns to Scale				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üretimin Maliyeti Kuramı Maliyetin Ölçülmesi, Kısa ve Uzun Dönemde Maliyetler, Maliyet Eğrileri, Ölçek ve Alan Ekonomileri				
	The Theory of Production Costs Measuring Cost, Costs in the Short-Run and Long-Run, Cost Curves, Scale and Scope Economies				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üretimin Maliyeti Kuramı (devam) İki Çıktı ile Üretim, Maliyetlerdeki Dinamik Değişme, Maliyet Kuramının Matematiksel olarak ele Alınması				
	The Theory of Production Costs (cont'd) Production with Two Outputs, Dynamic Changes in Costs, A Mathematical Treatment of Cost Theory				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Kar Ençoklaştırması ve Rekabetçi Arz Tam Rekabet Piyasaları, Kar Ençoklaştırması, Kısa Dönemde Çıktı Kararı, Firmanın ve Piyasanın Kısa Dönem Arz Eğrisi, Arz Elastikiyeti, Uzun Dönemde Çıktı Kararı, Sanayinin Uzun Dönem Arz Eğrisi, Vergilerin Sanayi Çıktısına Etkileri				
	Profit Maximization and Competitive Supply Perfectly Competitive Markets, Profit Maximization, Output Decision in the Short-Run, Firm's and Market Short-Run Supply Curves, Output Decision in the Long-Run, The Industry Long-Run Supply Curve, The Effects of Tax on Industrial Output				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
7	Arasınava				
	Midterm Exam				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
8	Tam Rekabet Piyasalarının Analizi Devlet Politikalarından Kayıp ve Kazançlar, Tam Rekabet Piyasalarının Etkinliği, Asgari Fiyat ve Ücret Uygulamaları, Fiyat Desteklemeleri ve Üretim Kotaları, İthalat Kotaları ve Tarifeler, Vergi ve Teşviklerin Etkileri				
	The Analysis of Competitive Markets Gains and Losses from Government Policies, The Efficiency of a Competitive Market, Minimum Prices and Wages, Price Supports and Production Quotas, Import Quotas and Tariffs, The Impacts of Tax and Subsidies				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
9	Monopol ve Monopson Monopolcü Firmanın Çıktı Kararı, Monopolcü Gücü, Monopolcü Gücünün Kaynakları, Monopol Gücünün Sosyal Maliyeti, Monopson, Monopsoncu Gücü, Monopsoncu Gücünün Kaynakları, Monopsonun Sosyal Maliyeti				
	Monopoly and Monopsony Output Decision of Monopoly, Monopoly Power, Sources of Monopoly Power, Social Cost of Monopoly, Monopsony, Monopsony Power, Sources of Monopsony Power, Social Cost of Monopsony Power				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
10	Piyasa Gücüyle Fiyatlandırma Tüketici Artığına El Koymak, Fiyat Farklılaştırması Monopolcü Rekabet ve Oligopol Monopolcü Rekabetin Analizi, Oligopol Piyasalarında Denge				
	Pricing with Market Power Capturing Consumer Surplus, Price Discrimination Monopolistic Competition and Oligopoly The Analysis of Monopolistic Competition, Equilibrium in an Oligopolistic Market Monopolcü Rekabetin Analizi, Oligopol Piyasalarında Denge				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Monopolcü Rekabet ve Oligopol (devam) Reaksiyon Eğrileri, Cournot Modeli, Stackelberg Çözümü, Bertrand Modeli, Mahkum Çıkmazı				
	Monopolistic Competition and Oligopoly(cont'd) Reaction Curves, Cournot Model, Stackelberg Solution, Bertrand Model, Prisoner's Dilemma.				
12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oyun Kuramı ve Rekabet Stratejisi Oyun Oynamak ve Stratejik Kararlar, Baskın Stratejiler, Nash Dengesi, Tekrarlanan Oyunlar, Ardışık Oyunlar, Tehdit bağlayıcılık ve İtibar, Girişi Engelleme, Açıkarttırma				
	Game Theory and Competitive Strategy Gaming and Strategic Decisions, Dominant Strategies, Nash Equilibrium, Repeated Games, Sequential Games, Threat Commitments and Credibility, Entry Deterrence, Auctions				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Faktör Piyasası Rekabetçi Faktör Piyasaları, Rekabetçi Piyasalarda Denge, Faktör Piyasalarında Monopol ve Monopson Gücü				
	Markets for Factor Inputs Competitive Factor Markets, Equilibrium in a Competitive Markets, Factor Markets with Monopsony and Monopoly Power,				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel Dengeve İktisadi Etkinlik Genel Denge Analizi, Değişimde Etkinlik, Anlaşma Eğrisi, Eşitlik ve Etkinlik, Üretimde Etkinlik, Piyasalar neden Başarısız Olur?				
	General Equilibrium and Economic Efficiency General Equilibrium Analysis, Efficiency in Exchange, Contract Curve, Equity and Efficiency, Efficiency in Production, Why Markets Fail				

15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Asimetrik Bilgiye Dayalı Piyasalar Kalite Belirsizliği ve Limon Piyasası, Piyasa Sinyali, Ahlaki Tehlike, Başat Aktör Sorunu				
	Markets with Asymmetric Information Quality Uncertainty and the Market For Lemmons, Market Signalling, Moral Hazard, Principal Agent Problem				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60
Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:		100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:		

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	3.00	48.00
Uygulama/Pratik / Practice	8	3.00	24.00
Bireysel Çalışma / Self Study	10	1.00	10.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	15	1.00	15.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	16	1.00	16.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	20	1.00	20.00
Toplam / Total:	87	14.00	137.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 137.00/30.00 = 4.57 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 137.00 / 30.00 = 4.57 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13
1.Mikroiktisat kuramının kavramsal temellerini anlayabilme / To be able to understand theoretical foundations of microeconomic theory	5								2			4	4
2.İleri düzeydeki niceliksel teknikleri, mikro iktisadi problemlerin analizinde kullanabilme / To be able to use quantitative techniques to analyze microeconomic problems at advanced level			5				4		2	2		2	2
3.Analitik düşünme ve sorun çözme yeteneklerini kavrayabilme. / To be able to understand analytical thinking and problems solving skills		3	5				3		5	5		2	4
4.İktisadi sorunların çözümü için politika önerisi geliştirebilme / To be able to provide policy recommendations for economic problems		5		1					3	4		2	4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high