DERS PROGRAMI

I.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
LEE510	Bilim Etiği ve Araştırma Teknikleri	Zorunlu Dersler	7.5
	Seçmeli Dersler		24.0
		Toplam	**31.5**

II.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
DPİ500	Dönem Projesi	Zorunlu Dersler	0.0
	Seçmeli Dersler		30.0
		Toplam	**30**

Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
İKT571	Mikro Ekonominin Temelleri (TR)	3 + 0	6.0
İKT573	Makro Ekonominin Temelleri (TR)	3 + 0	6.0
İKT577	Para Teorisi ve Politikası (TR)	3 + 0	6.0
FİN560	Finans için Oyun Teorisi (TR)	3 + 0	6.0
İKT546	Uluslararası Para ve Finans (TR)	3 + 0	6.0
İKT552	Finansal Ekonomi (TR)	3 + 0	6.0
İKT554	Sermaye Piyasası ve Varlık Değerleme (TR)	3 + 0	6.0
İKT566	Türkiye Ekonomisi (TR)	3 + 0	6.0
İKT576	Bankacılık Krizleri (TR)	3 + 0	6.0
İKT578	Dış Ticaret ve Kambiyo (TR)	3 + 0	6.0
İKT712	Makroekonomik Göstergelerin Analizi (TR)	3 + 0	6.0
İKT560	Piyasa Yapısı, Rekabet ve Yoğunlaşma (TR)	3 + 0	6.0
İKT583	Dünya Ekonomisinde Güncel Sorunlar (TR)	3 + 0	6.0
İKT585	Ekonomik Risk Yönetimi ve Ölçümü (TR)	3 + 0	6.0

DERS İÇERİKLERİ

FİN560 Finans için Oyun Teorisi AKTS: 6,0

Oyun Teorisine Giriş: Temel Terimler ve Fikirler; Risk Altında Rasyonel Seçim: Beklenen fayda teorisi, Risk-sevmeme; İki Kişilik Oyunlar; Nash Dengesi; Duopol Stratejileri ve Fiyatları; Karma Strateji: Nash dengesi; Çok Kişilik Oyunlar; Sıralı Oyunlar; İşbirlikçi Oyunların Unsurları; Belirsizlik ve Asimetrik Bilgi: Ters seçim, Ahlaki tehlike; Davranışsal Finans; Finans ve Bankacılık Uygulamaları.

FİN560 Game Theory for Finance ECTS: 6,0

Introduction to Game Theory; Fundamental Terms and Ideas; Rational Choice Under Risk: Expected utility, Risk-averse; Two Person Games; Nash Equilibrium; Duopoly Strategies and Prices; Mixed Strategy: Nash equilibria; Multi-Person Games; Sequential Games; Elements of Co-Operative Games; Uncertainty and Asymmetric İnformation: Adverse selection, Moral hazard; Behavioral Finance; Aplications in Finance and Banking.

İKT546 Uluslararası Para ve Finans AKTS: 6,0

Uluslar arası para sistemi: Uluslar arası para fonu; Uluslararası likidite: Rezerv yeterlilik göstergeleri, Rezerv opsiyonu mekanizması, Ödemeler bilançosu; Faiz oranlarının anlamı; Döviz piyasaları ve döviz kurunun belirlenmesi: Uzun dönem denge döviz kuru (Satın alma gücü paritesi teorisi), Kısa dönem denge döviz kuru (Faiz paritesi teorisi); Risk yönetimi: Faiz oranı riski ve yönetimi-Durasyon analizi, Döviz riski ve yönetimi; Türev araçların portföy yönetiminde kullanımı; Finansal türevler ve risk yönetimi: Forward sözleşmeler, Futures sözleşmeler, Opsiyon sözleşmeler, Swap sözleşmeler; Uluslararası finansal piyasalar: Europara piyasaları, Eurobond piyasaları.

İKT546 International Money and Finance ECTS: 6,0

International monetary system: International monetary fund; International liquidity: Reserve adequacy indicators, Reserve option mechanism, Balance of payments; Understanding interest rates; Determining the exchange rate: Long run Exchange rate model based on purchasing power parity theory, Short run Exchange rate model based on Interest rate parity theory; Risk management: Interest rate risk-Duration analysis, Exchange rate risk and management; Using derivative instruments in portfolio management; Financial derivatives and risk management: Forward, Futures, Option and Swap contracts; International financial markets: Euromoney markets, Eurobond markets.

İKT552 Finansal Ekonomi AKTS: 6,0

Finansal Piyasalar ve Reel Ekonomi Arasındaki İlişkiler; Finansal Sistemin Etkinsizlik Nedenleri, Asimetrik bilgi, Volatalite, Fiyat balonları, Ahlaki sorun, İçerden bilgilenme, Finansal piyasaların düzenleyici otoriteler tarafından yönlendirilmesi, Finansal piyasalarda etkinlik, Etkin piyasa hipotezi, Sermaye varlıkları fiyatlama modelleri, Opsiyon fiyatlama modelleri ve Türkiye örneğinin karşılaştırmalı değerlendirmesi.

İKT552 Financial Economic Analysis ECTS: 6,0

Relationship Between Financial Markets and Real Economy; Reasons of the Financial System Inefficiency; Asymmetric Information; Volatility; Price Bubbles; Moral Hazards; Insider Trading; Regulation of Financial Markets by Authorities; Efficiency in Financial Markets; Efficient Market Hypothesis; Pricing Models of Capital Assets; Option Pricing Models and Comparative Analysis of the Turkish Case.

İKT560 Piyasa Yapısı, Rekabet ve Yoğunlaşma AKTS: 6,0

Günümüz serbest piyasa ekonomisinin en önemli unsuru olan piyasalar birçok açıdan yapısal farklılıklar gösterir. Bu yapısal farklılıklar firma sayısı, piyasaya giriş engellerinin varlığı, ürünün homojen/farklılaştırılmış olması ve firmaların piyasa gücüne bağlı olarak belirlenir. Firma davranışları ve fiyatın belirlenmesi ise piyasa yapısına bağlıdır. Yapı-Davranış-Performans (SCP) yaklaşımına göre, piyasa yapısı ile o piyasadaki firmaların davranışları ve ekonomik performansları arasında nedensellik ilişkileri bulunmaktadır. Piyasa yapısının en iyi bilinen ve çok sık kullanılan göstergelerinden birisi de yoğunlaşmadır.

İKT560 Market Structure, Competition and Concentration ECTS: 6,0

Markets, which are the most important element of today's free market economy, show structural differences in many respects. These structural differences are determined by the number of firms, the existence of barriers to enter the market, the homogeneous / differentiated product and the market power of the firms. Firm behavior and price determination depend on market structure. According to the Structure-Behavior-Performance (SCP) approach, there are causality relationships between the market structure and the behavior and economic performance of the firms in that market. One of the most well-known and frequently used indicators of market structure is concentration.

İKT566 Türkiye Ekonomisi AKTS: 6,0

Türkiye ekonomisinin dünya ekonomisindeki yeri: Doğal kaynaklar, nüfus, istihdam, işsizlik, sosyal güvenlik, beşeri kalkınma, bölgesel kalkınma, tasarruf, dışa bağımlılık ve kırılganlık; Türkiye’de ulusal gelir ve gelir dağılımı: Milli gelir, kişi başına milli gelir, ekonomik büyüme, kişisel, fonksiyonel ve bölgesel gelir dağılımı, yoksulluk; Kamu maliyesi: Bütçe büyüklüklerindeki gelişmeler, kamu harcamalarının analizi, kamu kesimi borçlanma gereği, iç ve dış borçların gelişimi, özelleştirme; Temel Sektörlerde Gelişmeler: Tarım, Sanayi ve Hizmetler Sektöründe Gelişmeler ve milli gelirdeki payları, Üç temel sektörün alt sektörlerinde gelişmeler, sorunlar ve uygulanan

İKT566 Turkish Economy ECTS: 6,0

Turkey's economy in the world economy: natural resources, population, employment, unemployment, social security, human development, regional development, saving, foreign dependence and fragility; National income and income distribution in Turkey: National income, per capita income, economic growth, personal, functional, and regional distribution of income, and poverty; Public finance: Developments in budget sizes, analysis of public expenditures, public sector borrowing requirement, development of domestic and foreign debt, privatization; Developments in Main Sectors: Developments in Agriculture, Industry and Services Sector and their shares in national income, devel

---

İKT571 Mikro Ekonominin Temelleri AKTS: 6,0

Temel kavramlar, Tüketici tercihleri ve farksızlık eğrileri, Tüketici dengesi, Tüketici dengesinin değişmesi, Üretim teorisi, Kısa dönem üretim fonksiyonu, Uzun dönem üretim fonksiyonu, Maliyet Teorisi, Kısa dönem maliyetler, Uzun dönem maliyetler, Üretici dengesi, Üretici dengesinin değişmesi, Tam rekabet piyasası ve tanımı , Tam rekabet piyasasında üretim ve fiyatlandırma, Tam rekabet piyasasında kısa dönem ve uzun dönem denge, Tam rekabet piyasasında denge ve etkinlik, Monopol piyasasında kısa dönem ve uzun dönem denge, Monopolcü rekabet piyasasında kısa dönem ve uzun dönem denge, Oligopol piyasasında denge

İKT571 Fundamentals of Microeconomics ECTS: 6,0

Basic concepts, Consumer preferences and indifference curves, Consumer equilibrium, Changes in consumer equilibrium, Production theory, Short-run production function, Long-run production function, Cost Theory, Short-run costs, Long-run costs, Producer equilibrium, Changes in producer equilibrium, Perfect competition and its definition, Production and pricing in perfect competition , Short term and long term equilibrium in perfect competition , Efficiency and equilibrium in perfect competition, Short term and long term equilibrium in monopoly, Short term and long term equilibrium in monopolistic cpmpetition, Equilibrium in oligopoly

İKT573 Makro Ekonominin Temelleri AKTS: 6,0

Makro Ekonomide Düşünce Akımları Çerçevesinde Temel Varsayımlar; Temel Makro Ekonomik Modeller: IS-LM modeli, Açık ekonomi IS-LM-BP modeli, Toplam arz ve toplam talep (AD-AS) modeli; Temel Sorunlar: İşsizlik, Enflasyon, Bütçe açıkları, Dış açıklar; Ekonomik Büyüme: Büyümenin kaynakları, Neoklasik büyüme modeli, Teknolojik ilerleme ve büyüme, Beşeri sermaye ve içsel büyüme teorisi, Açık ekonomide büyüme, Büyüme teorilerinin cevap aradığı sorunlar.

İKT573 Fundamentals of Macroeconomics ECTS: 6,0

Basic Assumptions in Macro Economical Thought Trends; Basic Macroeconomic Models: IS-LM model, IS-LM model in an open economy, Aggregate supply and aggregate demand (AD-AS) model; Basic Issues: Unemployment, Inflation, Budget deficit, External deficits; Economic Growth: Sources of growth, Neo-Classical growth model, Technological progress and growth, Human capital and endogenous growth theory, Growth in an open economy, Problems the growth theories are looking for.

İKT577 Para Teorisi ve Politikası AKTS: 6,0

Bu dersin amacı öğrencileri güncel teorik ve uygulamalı konuların işlenmesi yoluyla para politikası alanında araştırma yeteneklerini geliştirmektir.

İKT577 Monetary Theory and Policy ECTS: 6,0

The course aims to develop the student's ability to undertake research in monetary policy by studying a number of current issues both theoretical and applied.

İKT583 Dünya Ekonomisinde Güncel Sorunlar AKTS: 6,0

Dünya Ekonomisinin Temel Sorunları: Nüfus ve kaynaklar, Doğal çevre, Göç, Üçüncü dünya gerçeği, Dünyadasanayileşme ve teknolojiye yetişme sorunları;; Dünya Ekonomisinde Temel Oluşumlar: Yeni dünya ekonomik düzeni, Küreselleşme, Piyasa ekonomisi, Bölgeselleşme, Yeni dünya ekonomik düzeninde

İKT583 Current Issues in World Economy ECTS: 6,0

Fundamental Problems of the World Economy: Population and resources, Natural environment, Migration, Third world reality, Problems of industrialization and catching up with technology in the world; Fundamental Formations in the World Economy: New world economic order, Globalization, Market economy, Regionalization, In the new world economic order

İKT585 Ekonomik Risk Yönetimi ve Ölçümü AKTS: 6,0

Risk Tanımı ve Türleri: Ekonomik Risk, Politik Risk, Ticari Risk, Finansal Risk, İş Ortamı Riski; Ekonomik Riskin Tanımı ve Ölçümü: Reyting Kuruluşlarının Risk Derecelendirmesi, CDS Risk Primi; Ekonomik Risk Yönetimi; Küresel Ekonomi Ve Türkiye: Küresel Ekonomide Türkiye’nin Yeri, Türkiye Ekonomisine Genel Bakış, Türkiye Ekonomisinin Güçlü ve Zayıf Yönleri; Türkiye Ekonomisinin Güncel Sorunları ve Ekonomik Riskleri; Yapısal Reformlar.I

İKT585 Economic Risk Management and Measurement ECTS: 6,0

Definition and Types of Risk: Economic Risk, Political Risk, Commercial Risk, Financial Risk, Business Environment Risk; Definition and Measurement of Economic Risk: Risk Rating of Rating Agencies, CDS Risk Premium; Economic Risk Management; Global Economy and Turkey: Turkey's Place in the Global Economy, Overview of the Turkish Economy, Strengths and Weaknesses of the Turkish Economy; Current Problems and Economic Risks of Turkish Economy; Structural Reforms.

İKT712 Makroekonomik Göstergelerin Analizi AKTS: 6,0

Milli Gelir Göstergelerinin Analizi; GSYH-Harcama Yöntemi, GSYH-üretim yöntemi; GSYH-Gelir Yöntemi; Büyüme ve Büyümenin Kaynaklarının Analizi; Fiyat Göstergelerinin Analizi: Tüketici fiyat endeksi (TÜFE); Özel Kapsamlı TÜFE (Çekirdek Enflasyonu); Üretici Fiyat Endeksi (ÜFE); Diğer Fiyat Endeksleri; İşgücü Piyasa Göstergelerinin Analizi; Kamu Ekonomisi Analizi; Merkezi Yönetim Bütçesi; Bütçe Dışı Kamu Kesimi; Kamu Borcu; Bankacılık ve Finans Analizleri; Para Politikası Analizleri; Döviz Kurlarının Analizi; Ödemeler Dengesi Analizi; Güven Endeksleri Analizi.

İKT712 Analysis of Macroeconomic Indicators ECTS: 6,0

Analysis of National Income Indicators; GDP-Expenditure Approach, GDP-production approach, GDP-income approach; Analysis of Economic Growth and Its Sources; Analysis of Prices Indicators; Consumer Price Index (CPI); Domestic Producer Price Index (DPPI); Indicators for the CPIs: Core inflation; Other Price Indices; Analysis of Labor Market Indicators; Analysis of Public Finance; Banking and Finance Analysis; Monetary Policy Analysis; Analysis of Exchange Rates and Exchange Rate Policy; Analysis of Balance of Payments; Analysis of Confidence Indices.

LEE510 Bilim Etiği ve Araştırma Teknikleri AKTS: 7,5

Bilim ve Bilimsel Araştırma: Bilim, Bilimsel bilgi, Bilimsel yöntem, Bilimsel araştırmalarda paradigmalar; Bilimsel Araştırma Süreci; Nicel Araştırma Yaklaşımı: Nicel araştırma süreci; Nicel Araştırma Teknikleri, Örnekleme teknikleri, Ölçüm düzeyleri, Nicel analiz teknikleri; Nitel Araştırma Yaklaşımı: Nitel araştırma süreci, Nitel araştırma desenleri, Nitel araştırma teknikleri, Nitel araştırmalarda analiz; Geçerlik ve Güvenirlik; Bilimsel Araştırmalarda Raporlama; Bilimsel Araştırma Etiği.

LEE510 Ethics of Science and Research Techniques ECTS: 7,5

Science and Scientific Research: Science, Scientific knowledge, Scientific method, Paradigms in scientific research; The Scientific Research Process; Quantitative Research Approach: The quantitative research process; Quantitative research techniques, Sampling techniques, Levels of measurement, Quantitative analysis techniques; Qualitative Research Approach: The qualitative research process, Qualitative research designs, Qualitative research techniques, Analysis in qualitative research; Validity and Reliability; Reporting in Scientific Research; Research Ethics.