



İSTANBUL TİCARET
ÜNİVERSİTESİ

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ
İŞLETME FAKÜLTESİ / İKTİSAT BÖLÜMÜ 2025 - 2026 AKADEMİK YILI DERS İÇERİKLERİ
FACULTY OF BUSINESS / ECONOMICS DEPARTMENT 2025 - 2026 ACADEMIC YEAR COURSE CONTENTS

I. Yıl / I. Yarıyıl / Güz (First Year / First Semester / Fall)		Saatler / Hours		Kredi Credit	AKTS ECTS	Dil Language	Tür Type
Ders Kodu Course Code	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / English)	T	U				
IKT105	Mikro Ekonomi / Microeconomics Ekonomi Biliminin Ortaya Çıkışı, İktisadi Sistemler, Mikro Ekonomide Temel Kavramlar, Fiyat Mekanizması, Mal Piyasası: Talep, Arz, Piyasa Dengesi, Piyasa Dengesinde Değişmeler, Esneklik: Talep Esnekliği, Esneklik: Gelir Esnekliği, Arz Esnekliği, Esneklik ve Kamu Kesimi Uygulamaları, Tüketic Davranışları Analizi, Üretici Davranışları Analizi (Firma Teorisi): Üretim, Üretim Fonksiyonu, Verimlilik, Üretici Davranışları Analizi (Firma Teorisi): Üretim Maliyetleri, Tam Rekabet Piyasası, Eksik Rekabet Piyasaları: Monopol Piyasa, Oligopol Piyasa, Monopolcü Rekabet Piyasası, Genel Denge ve Refah Ekonomisi. Introduction to the Microeconomic Theory, Basic Concepts in Micro Economics, Price Mechanism, Goods Market: Demand, Supply, Market Equilibrium, Changes in Market Equilibrium, Elasticity: Demand Elasticity, Elasticity: Income Elasticity, Supply Elasticity, Flexibility and Public Sector, Consumer Behavior Analysis, Producer Behavior Analysis (Firm Theory): Production, Production Function, Productivity, Producer Behavior Analysis (Firm Theory): Production Costs, Perfect Competition Market, Imperfect Competition Markets: Monopoly Market, Oligopoly Market, Monopolistic Competition Market, General Equilibrium and Welfare Economics.	3	0	3	6	TR	Z
IKT105	Matematik 1 / Mathematics 1 Ders, dogrusal denklemler ve grafikleri, fonksiyonlar, limit ve türevler kavramını iş ve ekonomi uygulamalarıyla kapsayan birkaç ana konu etrafında toplanacaktır. The course will be centered around several main topics covering linear equations and their graphs, functions, the concept of limits and derivatives with applications to business and economics.	3	0	3	5	TR	Z
MAT101	Finansal Muhasebe 1 / Financial Accounting 1 Ders, temel olarak finansal muhasebeyle genel bir bakış verir: muhasebeyle genel bakış, temel finansal muhasebe kavram ve ilkeleri, defter tutma süreci, yıllık finansal tabloları ele alır. The course mainly provides an overview of financial accounting: accounting overview, basic financial accounting concepts and principles, bookkeeping process, annual financial statements.	3	0	3	6	TR	Z
MUD101	İşletmeye Giriş / Introduction to Business The course mainly provides an overview of financial accounting: accounting overview, basic financial accounting concepts and principles, bookkeeping process, annual financial statements.	3	0	3	6	TR	Z
ISL101	İşletmeye Giriş / Introduction to Business	3	0	3	7	TR	Z



	<p>Makro Ekonomiye Giriş, Milli Gelir ve Hesaplanması, Keynesyen Makro Ekonomik Denge: Toplam Harcama Yaklaşımı, Ekonominin Genel Dengesi: Toplam Talep ve Toplam Arz Modeli, Para ve Banka, İktisadi Büyüme ve Kalkınma, İşsizlik, Enflasyon, Dış Ticaret, Ödemeler Dengesi, Döviz Kuru, Makro İktisat Politikaları: Para Politikası, Maliye Politikası.</p> <p>Introduction to Macroeconomics, National Income, The Keynesyen Model, General Equilibrium: The AD-AS Model, Monetary and Banking System, Economic Growth and Economic Development, Unemployment, Inflation, Foreign Trade, Balance of Payment, Exchange Rate, Macroeconomic Policies: Monetary and Fiscal Policies.</p> <p>Matematik 2 / Mathematics 2</p>							
	<p>Türev ve Uygulamaları, Türev Ek Konular, Grafik ve Optimizasyon, İntegral, Belirli İntegral Uygulamaları.</p> <p>Derivative and its Applications, Additional Topics on Derivatives, Graphics and Optimization, Integral, Applications of Definite Integral.</p> <p>Finansal Muhasebe 2 / Financial Accounting 2</p>							
MAT102	<p>Ders, temel olarak finansal muhasebeyle genel bir bakış verir: muhasebeyle genel bakış, temel finansal muhasebe kavram ve ilkeleri, defter tutma süreci, yıllık finansal tabloları ele alır.</p> <p>The course mainly provides an overview of financial accounting: accounting overview, basic financial accounting concepts and principles, bookkeeping process, annual financial statements.</p> <p>İşletme Hukuku / Business Law</p> <p>İşletme hukuku ve şirketler hukuku.</p>							
MUD102	<p>Business enterprise law and company law.</p> <p>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2 / Atatürk's Principles and History of Revolution 2</p> <p>Bu ders, modern Türkiye tarihi üzerine bir yıllık dersin ikinci bölümüdür. Bu ikinci bölümde, 1918 ile 2014 arasındaki dönemi ele alacağız. Bu ders aralar Türkiye'nin siyasi, ekonomik, sosyal ve kültürel tarihini tanımlayacaktır. Tek partili rejime ve çok partili demokratik siyasi hayata geçişe odaklanacağız. Ayrıca, Soğuk Savaş sırasında ve sonrasında Türkiye'nin dış politikası, ekonomik krizler ve neoliberal dönüşüm, sivil-asker ilişkileri ve kimlik politikalarına odaklanılır.</p> <p>This course is the second part of the yearlong course on the history of modern Türkiye. In this second part, we will cover the period between 1918 and 2014. By taking this course you will get familiarized with the political, economic, social and cultural history of Türkiye. We will focus on the single-party regime and the transition to the multi-party democratic political life. We will also focus on among other things, the foreign policy of Türkiye during the Cold War and beyond, economic crises and neoliberal transformation, civilian-military relations, and identity politics.</p>							
HUK242	<p>Genel İngilizce 2 / General English 2</p> <p>Genel İngilizce 2 dersi, öğrencilerin temel İngilizce bilgilerini geliştirerek günlük yaşamda daha etkili iletişim kurmalarını hedefler. Öğrenciler, öğrendikleri yapılarla kendilerini tanımlar, arkadaşlarıyla iletişim kurabilir, günlük konuşmaları</p>							
GNL102								
LNG102								



		This course covers cost accounting concepts and objectives, an in-depth review of cost accounting systems, and an exploration of material, labor, and manufacturing overhead costs.								
		Pazarlama Yönetimi / Marketing Management								
		Marka kavramı ve marka yönetimi ilkelerini anlamak, marka yönetimi stratejilerini anlamak ve işletmelere sağlayacağı faydaları tartışmak ve gelişen teknolojiler ve trendler ışığında kültürel farklılıkları analiz etmek. Pazarlamanın temel işlevleri ışığında marka kişiliği/kimliği, marka değeri, marka konumlandırması, marka performansı ve ölçütü ele alınarak, rekabet ortamında marka sadakati yaratma, yeni ürün sunumu gibi tüm faktör ve stratejiler incelenir.								
ISL201		Understanding the brand concept and brand management principles, understanding brand management strategies and discussing the benefits it will provide to businesses and analyzing cultural differences in the light of emerging technologies and trends. By discussing the brand personality / identity, brand value, brand positioning, brand performance and measurement in the light of the basic functions of marketing, all factors and strategies such as creating brand loyalty in the competitive environment and new product presentation are examined.		3	0	3	6	TR	Z	
		Elective / Seçmeli		3	0	3	5	TR	S	
		University Elective / Üniversite Seçmeli		3	0	3	2	TR	ÜB	
				Toplam / Total		18	30			
II. Yıl / IV. Yarıyıl / Bahar (Second Year / Fourth Semester / Spring)										
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours	Kredi	AKTS	Dil	Tür				
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type			
	İktisat Teorisi 2 / Economic Theory 2									
	Makro İktisadın Mikro İktisadi Temelleri: Tüketim, Tasarruf, Yatırım, Kısa Dönemde Makro İktisadi Denge; Keynesyen Model, Mal ve Para Piyasaları Arasındaki İlişki: IS-LM Modeli, Mal ve Para Piyasaları Arasındaki İlişki: Para ve Maliye Politikalarının İşleyişi, Mal, Para ve Döviz Piyasaları Arasındaki İlişki: IS-LM-BP Modeli, Toplam Talep ve Toplam Arz Modeli, Klasik ve Keynesyen Modeller Ekseninde Oluşan Diğer Makro İktisadi Akımlar, Makro İktisadi Politikaların Etkinliği, Makro İktisadi Politikaların Etkinliği, Makro İktisadi Politikaların Uluslararası Etkileri, Konjonktürel Dalgalamalar ve Uzun Dönemde Ekonomik Büyüme.									
	Microeconomic Fundamentals of Macroeconomics: Consumption, Savings, Investment, Macroeconomic Equilibrium in the Short Run: Keynesian Model, Relationship Between Goods and Money Markets: IS-LM Model, The Relationship Between Goods and Money Markets: The Functioning of Monetary and Fiscal Policies, Relationship Between Goods, Money and Foreign Exchange Markets: IS-LM-BP Model, Aggregate Demand and Aggregate Supply Model, Other Macroeconomic Trends Formed on the Axis of Classical and Keynesian Models, Other Macroeconomic Trends Formed on the Axis of Classical and Keynesian Models, Effectiveness of Macroeconomic Policies, International Effects of Macroeconomic Policies, Cyclical Fluctuations and Long-Term Economic Growth.									
IST202	İstatistiksel Analiz / Statistical Analysis	3	0	3	6	TR	Z			
IST234		3	0	3	6	TR	Z			



		<p>This course focuses on advanced econometric techniques with an emphasis on time series analysis. Topics include stationarity, unit root tests, cointegration, and vector autoregression (VAR) models. Students will apply econometric methods to real-world economic data, analyzing trends, cycles, and shocks in macroeconomic indicators. The course also covers autoregressive integrated moving average (ARIMA) models and volatility modeling with ARCH/GARCH techniques. By the end of the course, students will develop practical skills in time series forecasting and economic policy evaluation.</p>										
		<p>Uluslararası Ekonomi 2 / International Economics 2</p> <p>Uluslararası parasal ve finansal sistem.</p>										
IKT304	International monetary and financial system. İktisadi Düşünce Tarihi / History of Economic Thought	3	0	3	6	TR	Z					
	<p>Dersin çerçevesi ve genel bakış Antik Yunan ve Orta Çağ' da ekonomik düşünce Merkantilist Doktrin ve Fizyokratik İktisadi Düşünce Klasik Politik Ekonomi I: Adam Smith Klasik Politik Ekonomi II: David Ricardo, Mill, Say Klasik Ekonomi Politikin Eleştirileri: Marksist Düşünce Neoklasik Marjinalist İktisat I: Jevons, Walras ve Mengger Neoklasik Marjinalist İktisat II: Alfred Marshall ve Kısmi Denge Sistem Tartışması: Sosyalizm- Liberalizm ve Sosyalist Hesaplama Tartışması Veblen ve Schumpeter: Kurumsalcılık 20. Yüzyılda Makroekonomideki Gelişmeler: J. M. Keynes ve Keynesçilik Keynes ve Keynesçiliğe Tepki ve Eleştiriler: Avusturya Okulu ve Parasalcılık İktisatı Yeni Gelişmeler.</p> <p>Course outline and overview Economic thought in Ancient Greece and the Middle Ages Mercantilist Doctrine and Physiocratic Economic Thought Classical Political Economy I: Adam Smith Classical Political Economy II: David Ricardo, Mill, Say Critiques of Classical Political Economy: Marxist Thought Neoclassical Marginalist Economics I: Jevons, Walras and Mengger Neoclassical Marginalist Economics II: Alfred Marshall and the Partial Equilibrium System Debate: Socialism-Liberalism and the Socialist Calculation Debate Veblen and Schumpeter: Institutionalism Developments in Macroeconomics in the 20th Century: J. M. Keynes and Keynesianism Reactions and Criticisms to Keynes and Keynesianism: The Austrian School and Monetarism New Developments in Economics.</p>	3	0	3	6	TR	Z					
	Elective / Seçmeli	3	0	3	5	TR	S					
	Elective / Seçmeli	3	0	3	5	TR	S					
	University Elective / Üniversite Seçmeli	3	0	3	2	TR	ÜS					
	Toplam / Total	18	30									
IV. Yıl / VII. Yarıyıl / Güz (Fourth Year / Seventh Semester / Fall)												
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür					
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type					
IKT401	İktisadi Büyüme ve Kalkınma I / Growth and Development I	3	0	3	5	TR	Z					
	Bu ders iki temel bölüm halinde düzenlenmiştir: İlk bölüm, Solow büyüme modelini temel alarak ekonomik büyümenin anlaşılmasını sağlar. Ders aynı zamanda ülkeler arasındaki gelir farklılıklarının faktör											



	birlikindeki farklılıklara ne ölçüde atfedilebileceğini ve faktör birikiminin belirleyicilerini de incelemektedir. Dersin ikinci bölümünde öğrencilere ekonomik kalkınmanın temel teorileri ve modelleri tanıtılmaktadır. Bu onların bu teoriler ve modeller ışığında çağdaş meseleleri ve kalkınma sorunlarını anlamalarını sağlar.								
	This course is organized into two main parts: The first part provides an understanding of economic growth based on the Solow growth model. The course also examines the extent to which income differences between countries can be attributed to differences in factor accumulation and the determinants of factor accumulation. The second part of the course introduces students to the basic theories and models of economic development. This enables them to understand contemporary issues and development problems in the light of these theories and models.								
	Kamu Maliyesi / Public Finance								
	Devlet Faaliyetlerinin Nedenleri / Kamu Hizmetleri / Kamu Harcamaları / Vergi Teorisine Giriş / Vergi Türleri (Gelir-Servet ve Harcamalar Üzerinden Alman Vergiler) / Kamu Borçlanması / Uluslararası Vergileme / Bütçe Fonksiyonları / Bütçeleme İlkeleri / Bütçe Süreci / Bütçe Politikası.								
IKT453	Reasons for Government Activities / Public Services / Public Expenditures / Introduction to Tax Theory / Types of Taxes (Taxes on Income-Wealth and Expenditures) / Public Borrowing / International Taxation / Budget Functions / Budgeting Principles / Budget Process / Budget Policy.	3	0	3	5	TR	Z		
	Türkiye Ekonomisi / Turkish Economy								
	Ders makroekonomik ve sektörel konuları kapsamaktadır.								
IKT403	The course covers macroeconomic and sectoral issues.	3	0	3	5	TR	Z		
	Elective / Seçmeli	3	0	3	5	TR	S		
	Elective / Seçmeli	3	0	3	5	TR	S		
	Elective / Seçmeli	3	0	3	5	TR	S		
	Toplam / Total	18	30						
IV. Yıl / VIII. Yarıyıl / Bahar (Fourth Year / Eighth Semester/ Spring)									
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours	Kredi	AKTS	Dil	Tür			
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type		
IKT402	İktisadi Büyüme ve Kalkınma 2 / Growth and Development 2	3	0	3	7	TR	Z		
	Bu ders, ülkeler arasındaki faktör birikimi ve verimlilik farklılığının altında yatan, ülkelerin daha derin veya temel özelliklerini araştırır.								
	This course explores countries' deeper or fundamental characteristics that may underlie differences in factor accumulation and productivity among countries.								
BAF432	Para ve Bankacılık / Money and Banking	3	0	3	8	TR	Z		

Paramın tanımını, fonksiyonları ve türleri, para arz ve talebi, parasal sistemler ve para teorileri, döviz piyasaları ve para politikaları gibi konuları kapsayan teorik ve uygulamaya yönelik analizler.

Theoretical and practical analyses covering topics such as the definition of money, its functions and types, money supply and demand, monetary systems and monetary theories, foreign exchange markets and monetary policies.

Elective / Seçmeli

Elective / Seçmeli

Elective / Seçmeli

Toplam / Total 15 30

SEÇMELİ DERSLER / ELECTIVE COURSES

GÜZ DÖNEMİ (Fall Semester)

Ders Kodu Course Code	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / English)	Saatler / Hours		Kredi Credit	AKTS ECTS	Dil Language	Tür Type
		T	U				
IKT231	Yönetim Ekonomisi / Managerial Economics Dersin amacını gerçekleştirmeye yönelik olarak problem çözmeye odaklı bir yaklaşım benimsenecektir. Bunu yaparken, sadece teorik yaklaşımı vermek yerine ekonomik araçların nasıl uygulanabileceği konusuna odaklanılacaktır. A problem-solving focused approach will be adopted to achieve the course's objectives. In doing so, the focus will be on how economic tools can be applied rather than just providing the theoretical approach. R Programlama I / R Programming I R programının temelleri, nesnelere, fonksiyonları.	3	0	3	5	TR	S
IKT283	Basics of R programming, objects, functions. Matematiksel İktisat / Mathematical Economics Ekonomik modellerde optimizasyon ve lineer denklemlerde matematiksel tekniklerin kullanımını ve anlaşılması.	3	0	3	5	TR	S
IKT317	Use and understanding of mathematical techniques in optimization and linear equations in economic models. Ekonomi Diplomasısı / Economic Diplomacy Bu ders, diplomasıyı yalnızca dış politika aracı olarak değil, aynı zamanda ekonomik ilişkilerin yönetilmesine yönelik kurumsal, fonksiyonel ve organizasyonel bir faaliyet alanı olarak ele almaktadır. Ders kapsamında ekonomik diplomasiğin teorik ve uygulamalı boyutları; ulusal ve uluslararası paydaşlar (devletler, şirketler, uluslararası kuruluşlar ve bireyler) arasındaki ekonomik ilişkilerin yönetimi, karar alma ve müzakere süreçleri çerçevesinde incelenmektedir. Ekonomi yönetimi ile diplomasi arasındaki etkileşim, küreselleşme, iş birliği ve rekabet dinamikleri, ekonomik güvenlik, dış ticaret, yatırımlar ve ekonomik çıkarların diplomatik araçlarla desteklenmesi bağlamında analiz edilmektedir. Bu	3	0	3	5	TR	S
IKT319		3	0	3	5	TR	S

	<p>doğrultuda ders, modern diplomasiinin değişen yapısını ve ekonomik ilişkilerin küresel ölçekte artan önemini bütüncül bir perspektifle değerlendirmeyi amaçlamaktadır.</p> <p>This course approaches diplomacy not only as an instrument of foreign policy but also as an institutional, functional, and organizational field of activity aimed at managing economic relations. Within this framework, the theoretical and practical dimensions of economic diplomacy are examined through the management of economic relations, decision-making, and negotiation processes among national and international stakeholders, including states, firms, international organizations, and individuals. The interaction between economic governance and diplomacy is analyzed in the context of globalization, cooperation and competition dynamics, economic security, foreign trade, investments, and the use of diplomatic instruments to support economic interests. Accordingly, the course aims to evaluate the changing nature of modern diplomacy and the increasing importance of economic relations at the global level from a holistic perspective.</p> <p>Döngüsel Ekonomi ve Sürdürülebilirlik / Circular Economy and Sustainability</p>						
	<p>Çevre Ekonomisi ve Politikası, Döngüsel Ekonomi ve Sürdürülebilirlik, Döngüsel Ekonomi ve Sürdürülebilirlik İlişkisi, Döngüsel Ekonomide Yeni İş Modelleri, Sürdürülebilir Kalkınmaya İlişkin Küresel İşbirlikleri, Avrupa Birliği Çevre Politikaları, Avrupa Birliği'nde Döngüsel ve Sürdürülebilir Sanayi Politikaları ve Regülasyonlar, Türkiye'de Döngüsel Ekonomi ve Sürdürülebilirlik Politikaları Regülasyonları, AB Sınırda Karbon Düzenlemesi ve Türkiye-AB Dış Ticareti, Türkiye'de ve AB'nde Döngüsel Ekonomi ve Sürdürülebilirlik Örnekleri: Tekstil Sanayi, İnşaat Sektörü ve Binalarda Renovasyon, Türkiye'de ve AB'nde Döngüsel Ekonomi ve Sürdürülebilirlik Örnekleri: Enerji Sektörü, Otomotiv Sanayi, Türkiye'de ve AB'de Döngüsel Ekonomi ve Sürdürülebilirlik Örnekleri, Plastik ve Ambalaj Sanayi: Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm, Türkiye'de ve AB'de Döngüsel Ekonomi ve Sürdürülebilirlik Örnekleri: Tarım Sektörü, Madencilik, Lojistik, Türkiye'de ve AB'de Döngüsel Ekonomi ve Sürdürülebilirlik Örnekleri, Sanayinin Finansmanı, Finansa Sürdürülebilirlik.</p> <p>Environmental Economics and Policy, Circular Economy and Sustainability, The Relationship of the Circular Economy and Sustainability, New Business Models in the Circular Economy, Global Partnerships for Sustainable Development, European Union Environmental Policies, Circular and Sustainable Industrial Policies and Regulations in the European Union, Circular Economy and Sustainability Policy Regulations in Türkiye, EU Border Carbon Regulation and Türkiye-EU Foreign Trade, Circular Economy and Sustainability Examples in Türkiye and the EU: Textile Industry, Construction Sector and Building Renovation, Circular Economy and Sustainability Examples in Türkiye and the EU: Energy Sector, Automotive Industry, Circular Economy and Sustainability Examples in Türkiye and the EU Plastic and Packaging Industry: Waste Management and Recycling, Circular Economy and Sustainability Examples in Türkiye and the EU Agriculture Sector, Mining, Logistics, Circular Economy and Sustainability Examples in Türkiye and the EU Industrial Financing, Sustainability in Finance.</p> <p>Endüstriyel İktisat / Industrial Economics</p>	3	0	3	5	TR	S
IKT335	<p>Eksik rekabet koşullarında pazar gücü elde etmek için firmaların fiyat, kalite, kapasite ve diğer stratejik değişkenlere ilişkin tercihlerine odaklanır.</p> <p>Focus on the preferences of firms regarding price, quality, capacity and other strategic variables in order to gain market power under imperfect competition conditions.</p> <p>Çevre İktisadi / Environmental Economics</p>	3	0	3	5	TR	S
IKT339	<p>Çevre İktisadi / Environmental Economics</p>	3	0	3	5	TR	S

	<p>Çevre ekonomisi kavramı, sürdürülebilir kalkınma ile çevre arasındaki ilişki, çevrenin politik ekonomisi, çevre politikalarını başarılı kılacak ekonomik-finansal araçların uygulamaları ve sonuçları.</p> <p>The concept of environmental economics, the relationship between sustainable development and the environment, the political economy of the environment, the applications and results of economic-financial tools that can make environmental policies successful.</p> <p>Sağlık İktisadı / Health Economics</p>							
IKT351	<p>Sağlık hizmetleri talebi, sağlık hizmetleri arzı, sağlık hizmetlerinde piyasa dengesi ve piyasa aksaklıkları, ülke sağlık sisteminin başlıca unsurları, sağlık hizmetlerinin finansmanı ve sunumu, sağlık hizmetlerinde eşitlik ve hakkaniyet, Türkiye Sağlık Sistemi ve güncel sağlık politikaları dersine işlenecek konular arasında yer alıyor.</p> <p>The topics to be covered include the supply of healthcare, demand for health services, market equilibrium, market failures and the role of government, the main elements of the country's health systems, the financing and delivery of health services, equality and equity in health services, the Turkish health system and current health policies.</p> <p>Çalışma Ekonomisi I / Labor Economics I</p>	3	0	3	5	TR	S	
IKT381	<p>Emek piyasaları, emek arzı ve talebi, işgücü, emeğin yapısı, işsizlik, işgücü hareketliliği, ücretler, ücret farklılıkları ve verimliliğe ilişkin konular analiz edilmektedir. Mevcut ekonomik durgunluğun işgücüyle ilgili ekonomik değişkenler üzerindeki etkisine özellikle dikkat edilecektir.</p> <p>Issues related to labor markets, labor supply and demand, labor force, structure of labor, unemployment, labor mobility, wages, wage differentials and productivity are analyzed. Particular attention will be paid to the impact of the current economic recession on labor-related economic variables.</p> <p>Yapay Zekâ Algoritmaları / Artificial Intelligence Algorithms</p> <p>R ile veri dönüştürme, veri görselleştirme ve lineer regresyon.</p>	3	0	3	5	TR	S	
IKT387	<p>Data wrangling, data visualization and artificial intelligence applications with R.</p> <p>Karmaşık Sistemler Teorisi ve Uygulamaları / Complex Systems Theory and Applications</p> <p>Bu ders, iktisattaki karmaşık sistemlerin temel ilkelerini inceler. Ekonomik sistemlerde doğrusal olmayan yapılar, kendiliğinden örgütlenme ve ortaya çıkan davranışlar gibi temel kavramları kapsar. Öğrenciler, piyasa dinamikleri ve finansal sistemleri analiz etmek için ağ teorisi, ajan tabanlı modelleme ve kaos teorisini keşfedecektir.</p>	3	0	3	5	TR	S	
IKT389	<p>This course examines the fundamental principles of complex systems in economics. It covers key concepts such as nonlinearity, self-organization, and emergent behavior in economic systems. Students will explore network theory, agent-based modeling, and chaos theory to analyze market dynamics and financial systems.</p> <p>Modern Osmanlı Ekonomisi / Modern Ottoman Economy</p>	3	0	3	5	TR	S	
IKT413	<p>Osmanlı ekonomisinin klasik dönemden modern döneme geçişi, Osmanlı'nın 19. yüzyılda dünya ekonomisine eklenme süreci, Osmanlı maliyesi, ticareti, sanayisi ve tarımı gibi alanlardaki kurumsal dönüşümleri, Tanzimat ve Meşrutiyet reformlarının iktisadi boyutları, Cumhuriyet dönemine miras kalan ekonomik sorunlar ve kurumlar.</p>	3	0	3	5	TR	S	

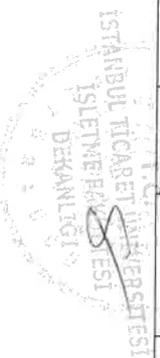
	<p>The transition of the Ottoman economy from the classical to the modern period, the process of the Ottoman Empire's integration into the world economy in the 19th century, institutional transformations in areas such as Ottoman finance, trade, industry, and agriculture, the economic dimensions of the Tanzimat and the Constitutional era reforms, the economic problems and institutions inherited by the Republic period.</p> <p>Uygulamalı Mikroekonomik Analiz / Applied Microeconomic Analysis</p> <p>Mikroekonomik süreçlerin, yapay zeka, ekonometri ve simülasyon yöntemleri aracılığıyla analizi. Ders kapsamında seçili sektör-spesifik alan çalışmalarına yer verilecektir.</p>								
IKT415	<p>Analyses of microeconomic processes with the help of methods such as artificial intelligence, econometrics and simulation. The coverage of the course includes selected sector-specific case studies.</p> <p>Gelenek Dışı İktisadi Düşünce / Unconventional Economic Thought</p> <p>Ana akımı oluşturan neo-klasik ekonomiye yönelik eleştiriler çeşitli bağlamlarda geliştirilmektedir. Bu eleştiriler bazen sistematik hale gelmektedir. Bu tür ekonomik düşünce okulu genellikle heterodoks ekonomi okulu olarak adlandırılır. Her hafta, neo-klasik geleneğin dışında olan bu okullardan birinin temel kavramları, yöntemleri ve yaklaşımları ile değerlendirilecektir.</p> <p>Criticisms of neo-classical economics, which constitutes the mainstream, are being developed in various contexts. These criticisms sometimes get systematic. This type of school of economic thought is generally called the heterodox school of economics. Each week will be evaluated with the basic concepts, methods, and approaches of one of these schools, which are outside the neo-classical tradition.</p> <p>İleri İktisat Teorisi 1 / Advanced Economic Theory 1</p> <p>İleri İktisat Teorisi dersi, mikroekonomi ve makroekonominin temel kavramların derinlemesine inceleyerek optimizasyon, matematiksel ve istatistiksel araçların ekonomik modellere uygulanmasına odaklanır. Ayrıca ulusal ve uluslararası ekonomik gerçeklikler ile temel politika sorunları ele alınır.</p> <p>The Advanced Economic Theory course focuses on fundamental concepts in microeconomics and macroeconomics, emphasizing optimization and the application of mathematical and statistical tools in economic models. It also explores national and international economic realities and key policy issues.</p> <p>Seçili Ekonomik Konularda Araştırma / Research in Selected Topics in Economics</p> <p>Öğrencilerin içerik ve format açısından kabul edilebilir bir araştırma makalesi yazmaları beklenir. Makale, kendilerinin elde ettiği ekonomik istatistiklere dayalı tablo ve şekiller içermelidir. Araştırmayı güçlendirmek için istatistiksel veya ekonometrik analizler şiddetle teşvik edilir.</p> <p>The students are expected to write a research paper acceptable in terms of content and format. The paper should include table and figures based on economic statistics retrieved by themselves. Statistical or Econometric analysis to strengthen the research is highly encouraged.</p>	3	0	3	5	TR	S		
IKT433	<p>Seçili Ekonomik Konularda Araştırma / Research in Selected Topics in Economics</p>	3	0	3	5	TR	S		
IKT435	<p>Küresel Rekabet Ortamı / Global Competition and Competitive Advantages</p>	3	0	3	5	TR	S		
IKT461	<p>Derste Küresel Rekabet Ortamı ve Rekabet Gücü incelenmektedir.</p>	3	0	3	5	TR	S		



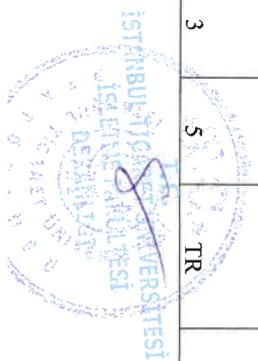
	scenarios. Through this approach, students gain a deeper understanding of complex processes in diverse fields such as social, economic, and biological systems. Oyun Teorisi / Game Theory							
IKT489	Oyun Teorisi, birinin bir şeyi yapmaktan kazanmanın yalnızca kendi seçimlerine değil diğerlerinin kararlarına da bağlı olduğu "stratejik" durumları incelemeyi mümkün kılan teknikler içerir. Game Theory includes techniques that make it possible to study "strategic" situations in which one's gain from doing something depends not only on one's own choices but also on the decisions of others. Finans Yönetimi / Financial Management Ders, gerçek ve finansal varlıkların değerlendirilmesi, risk yönetimi ve finansal türevler, risk ve beklenen getiri arasındaki denge, kurumsal finansman ve temettü politikası dahil olmak üzere finansın tüm alanlarına değiniyor.	3	0	3	5		TR	S
BAF303	The course touches on all areas of finance, including the valuation of real and financial assets, risk management and financial derivatives, the trade-off between risk and expected return, and corporate financing and dividend policy. Yönetim Araştırması / Operational Research Üretim yönetimi oldukça rekabetçi bir küresel ortamda çok sayıda aktivitenin ve sürecin, malların ve hizmetlerin üretimi saiki ile entegrasyonunu ihtiva eder. Ders üretimi yönetsel bir perspektiften ele almaktadır. Production management involves the integration of numerous activities and processes to produce products and services in a highly competitive global environment. This course focuses on the production from a managerial perspective. Lineer Cebir / Linear Algebra	3	0	3	5		TR	S
ISL437	Matrisler. Determinantlar. Lineer (Doğrusal) Eşitlik Sistemleri. Vektör Uzayları. Lineer (Doğrusal) Dönüşümler. Özdeğer (Eigenvalue), Özvektör (Eigenvector). Lineer (Doğrusal) Biçim. Bilineer (Çift Doğrusal) Biçim). İç Çarpımlı Uzaylar (Inner Product Spaces). Matrices. Determinants. Systems of linear equations. Vector spaces. Linear transformations. Eigenvalue. Eigenvector. Linear forms. Bilinear forms. Inner product spaces. Şehir, Kültür ve İstanbul / City, Culture and Istanbul Tarihsel, kültürel ve sosyal perspektiften İstanbul'u incelemek.	3	0	3	5		TR	S
MAT335	Examining Istanbul from a historical, cultural and social perspective. Medeniyet ve Toplum / Civilization and Society	3	0	3	2		TR	ÜS
GNL112	Medeniyet ve Toplum dersi, insanlık tarihindeki önemli dönüştürme süreçlerini inceler. Ders kapsamında bilimsel devrim ve ilk uygarlıklar, tarım devrimleri, insanlığın birleşme süreçleri, bilimsel devrimler ile küreselleşme çağında uygarlık, toplum ve insanın durumu ele alınır. The History of Civilization course explores key transformative processes in human history. It covers the cognitive revolution and early civilizations, agricultural revolutions, unifications of humanity, scientific revolutions, and the condition of civilization, society, and human beings in the age of globalization.	3	0	3	2		TR	ÜS
GNL114		3	0	3	2		TR	ÜS

GNL326	Yeni Nesil Girişimcilik / New Generation Entrepreneurship Girişimciliğin temelleri - İş Modeli Oluşurma - Yaratıcılık - Yenilik - Vaka Analizi. The foundations of Entrepreneurship - Business Model Generation - Creativity - Innovation - Case Analysis. Katılım Bankacılığı ve İslami Finans / Participation Banking and Islamic Finance Katılım (İslami) Bankaları, Takatlı Şirketleri, Sermaye Piyasası Aracı Olarak Sukuk, İslami Sosyal Finans, İslami Finansta Sürdürülebilirlik ve ESG.	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL327	Participation (Islamic) Banks, Takatful Companies, Sukuk as a capital Market instrument, Islamic Social Finance, Sustainability and ESG in Islamic Finance. Türkiye'de Devlet, Toplum ve Ekonomi / State, Society and Economics in Türkiye Türkiye'de Devlet, Toplum ve Ekonomi dersi, öğrencileri siyaset bilimi, ekonomi ve uluslararası ilişkiler konusunda analitik bir örutünye sahip olmaya teşvik etmeyi amaçlamaktadır. Öğrenmelerin Türkiye'nin mevcut siyasi, ekonomik, sosyal ve kurumsal mekanizmalarının teorik köklerini içselleştirmeleri beklenmektedir. State, Society and Economics in Türkiye course aims to encourage the students to having analytical pattern on political science, economics and international relations. Students are expected to interiorise the theoretical roots of current political, economic, social and institutional mechanisms of Türkiye.	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL350		3	0	3	2	TR	ÜS
LNG121	Ek Yabancı Dil: Almanca 1 / Second Foreign Language: German 1	3	0	3	2		ÜS
LNG131	Ek Yabancı Dil: Fransızca 1 / Second Foreign Language: French 1	3	0	3	2		ÜS
LNG141	Ek Yabancı Dil: İspanyolca 1 / Second Foreign Language: Spanish 1	3	0	3	2		ÜS
LNG151	Ek Yabancı Dil: Rusça 1 / Second Foreign Language: Russian 1	3	0	3	2		ÜS
LNG171	Ek Yabancı Dil: Japonca 1 / Second Foreign Language: Japanese 1	3	0	3	2		ÜS
LNG181	Ek Yabancı Dil: Çince 1 / Second Foreign Language: Chinese 1	3	0	3	2		ÜS
LNG191	Ek Yabancı Dil: İtalyanca 1 / Second Foreign Language: Italian 1	3	0	3	2		ÜS
LNG197	Ek Yabancı Dil: Farsça 1 / Second Foreign Language: Farsi 1	3	0	3	2		ÜS
LNG199	Ek Yabancı Dil: Arapça 1 / Second Foreign Language: Arabic 1	3	0	3	2		ÜS
LNG201	Ek Yabancı Dil: Bosnakça, Hırvatça, Sırpça 1 / Second Foreign Language: Bosnian, Croatian, Serbian 1	3	0	3	2		ÜS
BAHAR DÖNEMİ (Spring Semester)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
IKT284	R Programlama 2 / R Programming 2 R Programlama yoluyla veri dönüştürme, veri görselleştirme ve temel regresyon uygulamalarını yapabilmek. Ability to perform data transformation, data visualization and basic regression applications through R Programming.	3	0	3	5	TR	S

	<p>Bu ders, iktisat biliminin felsefi ve metodolojik temellerini inceler: Pozitivizm, yanlıslamacılık, araştırma programları ve bilimsel paradigmlar gibi konular ele alınır. Adam Smith, Karl Marx, J.M. Keynes ve Karl Polanyi gibi düşünürlerin iktisadi görüşleri tartışılır. İktisat teorilerinin felsefi boyutu değerlendirilerek, öğrencilerin eleştirel düşünme becerileri geliştirilir.</p> <p>This course examines the philosophical and methodological foundations of economics. Topics include positivism, falsificationism, research programs, and scientific paradigms. The economic ideas of thinkers such as Adam Smith, Karl Marx, J.M. Keynes, and Karl Polanyi are discussed. The course explores the philosophical dimensions of economic theories, fostering critical thinking skills in students.</p> <p>Platform Ekonomisi / Platform Economics</p>								
	<p>Bu ders, dijital ekonominin temel kavramlarını ve işleyişini inceler. Öğrenciler, ağ etkileri, iki taraflı pazarlar ve veri kullanımının ekonomik sistemler üzerindeki etkilerini analiz eder. Ayrıca, dijital platformların iş modelleri, piyasa yapıları ve düzenlemeler açısından nasıl şekillendiği tartışılır. Ders, dijital dönüşümün ekonomiye ve topluma olan etkilerini anlamayı amaçlar.</p> <p>This course examines the fundamental concepts and functioning of the digital economy. Students analyze the impact of network effects, two-sided markets, and data usage on economic systems. Additionally, the course explores how digital platforms shape business models, market structures, and regulations. It aims to provide an understanding of the effects of digital transformation on the economy and society.</p> <p>İktisat Stajı / Economics Internship</p>								
IKT356	<p>İş yerini tanımak, yapılan iş hakkında bilgi edinmek, İş yeri uygulamalarının planlanması ve iş akışını öğrenmek.</p> <p>Getting to know the workplace, getting information about the work done, Learning the planning and workflow of workplace applications.</p> <p>Çalışma Ekonomisi 2 / Labor Economics 2</p>	3	0	3	5		TR	S	
IKT370	<p>İşgücü piyasası ve özellikleri, işgücü hareketliliği, işgücü arzı ve talebi, işsizlik tanımı, ücret ve ücret sistemleri ve verimlilik sorunları, işgücü piyasası işgücü hareketliliği, işgücü arzı, işsizlik, ücretler, ücret sistemleri, verimlilik sorunları.</p> <p>Labor market and its characteristics, labor mobility, labor supply and demand, unemployment definitions, wage and wage systems and productivity issues, labor market labor mobility, labor supply, unemployment, wages, wage systems, productivity issues.</p> <p>Büyük Veri Analitiği / Big Data Analytics</p> <p>R ile veri dönüştürme, mikroekonomik uygulamalar yapma</p>	0	0	0	6		TR	S	
IKT382	<p>İşgücü piyasası ve özellikleri, işgücü hareketliliği, işgücü arzı ve talebi, işsizlik tanımı, ücret ve ücret sistemleri ve verimlilik sorunları, işgücü piyasası işgücü hareketliliği, işgücü arzı, işsizlik, ücretler, ücret sistemleri, verimlilik sorunları.</p> <p>Labor market and its characteristics, labor mobility, labor supply and demand, unemployment definitions, wage and wage systems and productivity issues.</p> <p>Büyük Veri Analitiği / Big Data Analytics</p> <p>R ile veri dönüştürme, mikroekonomik uygulamalar yapma</p>	3	0	3	5		TR	S	
IKT388	<p>Data wrangling, data visualization and artificial intelligence applications with R.</p> <p>Mikro ve Makro Süreç ve Sistem Tasarımı ve Uygulamaları / Micro and Macro Process/System Design and Applications</p>	3	0	3	5		TR	S	
IKT390	<p>Bu ders, ekonomik sistemlerin mikro ve makro düzeyde tasarımı ve analizini inceler. Mikroekonomi kapsamında bireysel karar alma, piyasa yapıları ve firma optimizasyonu ele alınır. Makroekonomide ise politika çerçevesi, finansal sistemler</p>	3	0	3	5		TR	S	



	ve ekonomik kurumlar incelenir. Finansal düzenlemeler, tedarik zinciri ekonomisi ve dijital platformlar gibi gerçek dünya uygulamaları tartışılır. Ders, etkili ekonomik sistemler tasarlamak ve analiz etmek için öğrencilere analitik beceriler kazandırmayı amaçlar.						
	This course explores the design and analysis of economic systems at both micro and macro levels. It covers individual decision-making, market structures, and firm optimization in microeconomics. At the macro level, it examines policy frameworks, financial systems, and economic institutions. Real-world applications include financial regulations, supply chain economics, and digital platforms. The course aims to develop analytical skills for understanding and designing effective economic systems.						
	Seminer / Seminar Döngüsel ekonomi, sürdürülebilir çevre politikaları.						
IKT404	Circular economy, sustainable environmental policies. İktisat Sosyolojisi / Economic Sociology	3	0	3	5	TR	S
	Normlar, kültürler, kurumlar ve sosyal yapılar. Birey-sosyal yapı ilişkileri. Yapısal olarak tevarts edilmiş ekonomik ve sosyal eşitsizliklere yol açan ırk, cinsiyet ve sınıf ilişkileri. Karmaşık ekonomik ve sosyal dinamiklerle ilgili çeşitli konular.						
	Norms, cultures, institutions and social structures. Mutually constitutive relations between individual behavior and social structures. Race, gender and class relations that give rise to structurally inherited economic and social inequalities. Various issues concerning complex economic and social dynamics.						
IKT410	Uygulamalı Makroekonomik Analiz / Applied Macroeconomic Analysis	3	0	3	5	TR	S
	Makroekonomik süreçlerin, yapay zekâ, ekonometri ve simülasyon yöntemleri aracılığıyla analizi. Ders kapsamında seçili alan çalışmalarına yer verecektir.						
	Analyses of macroeconomic processes with the help of methods such as artificial intelligence, econometrics and simulation. The coverage of the course includes selected case studies.						
IKT416	İleri İktisat Teorisi 2 / Advanced Economic Theory 2	3	0	3	5	TR	S
	İleri İktisat Teorisi dersi, mikroekonomi ve makroekonominin temel kavramlarını derinlemesine inceleyerek optimizasyon, matematiksel ve istatistiksel araçların ekonomik modellere uygulanmasına odaklanır. Ayrıca ulusal ve uluslararası ekonomik gerçeklikler ile temel politika sorunları ele alınır.						
	The Advanced Economic Theory course focuses on fundamental concepts in microeconomics and macroeconomics, emphasizing optimization and the application of mathematical and statistical tools in economic models. It also explores national and international economic realities and key policy issues.						
IKT434	Uygulamalı Ekonometri / Applied Econometrics	3	0	3	5	TR	S
	Ders, ekonomik verilerin analizi ve basit regresyon için temel yöntemlerle başlar ve daha spesifik tekniklere doğru adım adım ilerler.						
IKT438		3	0	3	5	TR	S



	The course begins with basic methods for analysis of economic data and simple regression and will progress gradually towards more specific techniques. Kamu Maliyesi: Özel Konular / Public Finance: Special Topics							
IKT454	Türkiye'de Bütçe Açıkları ve Kamu Borcundaki Gelişmeler, Küresel Krizle Mücadelede Türkiye'de Uygulanan Maliye Politikaları, Teşvik Politikaları, Özelleştirmeler, Savunma Harcamaları ve Bedelli Askerlik, Yap-İşlet-Devret Modeli, Uluslararası Kuruluşlardan Alınan Krediler. Developments of Budget Deficits and Public Debt in Turkey, Applied Fiscal Policies in Turkey in the Fight against Global Crisis, Incentive Policies, Privatisations, Defense Expenditures and paid military service, Build-Operate-Transfer Model, Loans Received from International Organizations. Türk İktisat Tarihi / History of Turkish Economy	3	0	3	5		TR	S
IKT464	Proto-Türkler ve Türk kültür çevrelerinden başlayarak İslam öncesi ve sonrası Türk devletlerinin ekonomik yapısı hakkında bilgi verilecektir. Dünya ekonomisiyle bağlantı kurularak Selçuklu ve Osmanlı ekonomik kurumlarının gelişimini açıklayacaktır. Son olarak, Cumhuriyet dönemine kadar Türklerin ticaret ve ekonomisinin bir özeti verecektir. Information will be given about the economic structure of the pre-Islamic and post-Islamic Turkish states starting from the Proto-Turks and Turkish cultural circles. Explaining the development of Seljuk and Ottoman economic institutions by establishing a connection with the world economy. Finally, giving a summary of the trade and economy of the Turks until the Republican period. Teknoloji ve Yenilik İktisadi / Economics of Innovation and Technology	3	0	3	5		TR	S
IKT408	Yenilik İktisadına Giriş: Temel Kavramlar Bilim ve Teknolojinin Tarihsel Gelişimi, Sanayi Devrimleri, Teknoloji ve İnovasyon: Önemi, Türleri, İnovasyon Göstergeleri, İktisat Teorisinde Teknoloji ve İnovasyonun Rekabet ve Refaha Etkisi, Mikro İktisadi (Firma-Sektör) Açısından Teknoloji ve İnovasyon Üretim ve Yönetim Stratejileri Makro İktisadi (Ülke - Toplum) Düzeyde Küresel Rekabet İçin Bilim, Teknoloji ve İnovasyon Politikaları Yönetimi, Teknoloji ve İnovasyon Politikaları Dünyadan Örnekler: ABD, AB, BRICS+ vb., Türkiye'de Teknoloji ve İnovasyon Politikaları. Introduction to Innovation Economics: Basic Concepts Historical Development of Science and Technology, Industrial Revolutions, Technology and Innovation: Importance, Types, Innovation Indicators, The Effect of Technology and Innovation on Competition and Welfare in Economic Theory, Technology and Innovation Production and Management Strategies from a Microeconomic (Firm-Sector) Perspective, Science, Technology and Innovation Policy, Management for Global Competition at Macroeconomic, Technology and Innovation Policies Examples from the World: USA, EU, BRICS+ etc., Technology and Innovation Policies in Türkiye. Küresel Ekonomi / Global Economy	3	0	3	5		TR	S
IKT466	Dersin amacı, küresel ekonomik yapı ve makro ekonomik değişkenler arasındaki ilişkiyi analiz edebilme, güncel ekonomiyi yorumlayabilmeyi sağlamaktır. Dersin Öğrenme Çıktıları; küreselleşme ve ekonomi ilişkisini yorumlayabilir, makro ekonomik değişkenlerin küreselleşmeye etkilerini anlar, küresel rekabeti analiz edebilir, güncel ekonomiyi yorumlayabilir, küreselleşmede sebep-sonuç ilişkisini kurabilir, küresel ekonominin dinamiklerini öğrenir. The course aims to understand the global economic structure and macroeconomic variables, analyze the relationship between them, and interpret the current economy. Learning Outcomes of the Course; students can interpret the current economy, analyze the effects of globalization on the economy, understand the relationship between macroeconomic variables and globalization, analyze the current economy, and establish cause-and-effect relationships in globalization, understand the dynamics of the global economy.	3	0	3	5		TR	S

	Objective of the course is to analyze the relationship between the global economic structure and macroeconomic variables and interpret the current economy. Course Learning Outcomes include interpret the relationship between globalization and economy, understand the effects of macroeconomic variables on globalization, analyze global competition interpret the current economy, establish cause-effect relationship in globalization, learn the dynamics of the global economy. İktisat ve İş Zekası / Economics and Business Intelligence								
IKT486	<p>Bu ders, veri odaklı karar verme süreçlerini desteklemek için ekonomi ilkelerinin iş zekâsı ile entegrasyonunu inceler. Piyasa trendlerini analiz etmek amacıyla ekonomik modelleme, tahmine dayalı analiz ve veri görselleştirme teknikleri ele alınır. Öğrenciler, büyük veri, yapay zekâ ve makine öğreniminin ekonomik tahmin ve risk değerlendirmelerindeki rolünü keşfeder. Finansal piyasalar, tüketici davranışları ve politika analizi gibi alanlardaki uygulamalar tartışılır. Ders, öğrencilerin gerçek dünyadaki ekonomik ve iş sorunlarını veri odaklı çözümlerle analiz etme becerilerini geliştirmeyi amaçlar.</p> <p>This course examines the integration of economic principles with business intelligence to support data-driven decision-making. It covers economic modeling, predictive analytics, and data visualization to analyze market trends. Students explore the role of big data, AI, and machine learning in economic forecasting and risk assessment. Applications in financial markets, consumer behavior, and policy analysis are discussed. The course equips students with analytical skills to apply data-driven insights in real-world economic and business contexts.</p> <p>Bilgi Teknolojilerinde Seçili Konular / Selected Topics in Information Technology</p> <p>Bu ders, bilgi teknolojilerinin ekonomik sistemler, iş kararları ve finansal piyasalar üzerindeki rolünü inceler. Büyük veri analitiği, ekonomik modellemede yapay zeka ve finans alanında blok zinciri gibi konular ele alınır. Öğrenciler, dijital piyasalar, siber güvenlik ve bilgi teknolojileriyle şekillenen ekonomik politikaları keşfeder. Ders, teknolojinin modern ekonomileri ve finansal sistemleri nasıl dönüştürdüğüne dair önemli bilgiler sunar.</p> <p>This course examines the role of information technology in economic systems, business decision-making, and financial markets. Topics include big data analytics, artificial intelligence in economic modeling, and blockchain in finance. Students will explore digital markets, cybersecurity, and IT-driven economic policies. The course provides insights into how technology shapes modern economies and financial systems.</p> <p>Hesaplama Teorisi / Computation Theory</p> <p>Bu ders, hesaplama teorisinin temel prensiplerini ve ekonomi alanındaki uygulamalarını inceler. Algoritmik karar verme, karmaşıklık teorisi ve hesaplamalı yöntemlerle ekonomik modelleme konuları ele alınır. Öğrenciler, otomasyon, optimizasyon algoritmaları ve makine öğreniminin ekonomik sistemler ve politika yapımı üzerindeki etkilerini analiz eder. Ders, piyasa analizi, oyun teorisi ve finansal tahminlerde hesaplamalı yaklaşımları anlamak için bir temel sağlar.</p> <p>This course explores the fundamentals of computation theory and its applications in economics. Topics include algorithmic decision-making, complexity theory, and economic modeling using computational methods. Students will analyze how automation, optimization algorithms, and machine learning impact economic systems and policy-making. The course provides a foundation for understanding computational approaches in market analysis, game theory, and financial forecasting.</p>	3	0	3	5	TR	S		
IKT490	<p>Kantitatif Karar Verme Teknikleri / Quantitative Decision Making Techniques</p>	3	0	3	5	TR	S		
IST336	<p>Kantitatif Karar Verme Teknikleri / Quantitative Decision Making Techniques</p>	3	0	3	5	TR	S		

	<p>Bu ders, kantitatif karar verme tekniklerinin temel kavramlarını ve tanımlarını ele alır. Karar ve karar problemlerinin yapısı, karar verme süreçleri ve modelleme yöntemleri üzerinde durulur. Doğrusal programlama, tam sayılı doğrusal programlama, ulaşırma modelleri ve ağ (şebeke) analizleri gibi optimizasyon teknikleri incelenir. Öğrenciler, bu yöntemleri kullanarak karmaşık karar problemlerini çözmeyi ve analiz etmeyi öğrenirler.</p> <p>This course explains the fundamental concepts and functioning of economics. In microeconomics, topics such as supply-demand equilibrium, market types, and consumer-producer behavior are covered. Macroeconomics explores national income, inflation, unemployment, and monetary policies. Additionally, the course includes discussions on international trade and the key dynamics of the global economy.</p> <p>Türkiye'de Siyaset / Politics in Türkiye</p> <p>Derste siyaset, devlet, toplumsal sınıflar, iktidar, egemenlik gibi temel kavramlar siyaset bilimi çerçevesinde açıklanmaktadır. Türk siyaseti, Türklerin ilk devletlerinden Osmanlı İmparatorluğu'na ve Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşundan günümüze kadar tüm yönleriyle ele alınmaktadır. Türk siyasetinde kadınlar, gençler, azınlıklar, kentleşme, güzel sanatlar ve medya gibi konular da özel bir odakla incelenmektedir.</p> <p>In the course, basic concepts such as politics, state, social classes, power, and sovereignty are explained within the framework of political sciences. Turkish politics is covered in all its aspects from the first states of the Turks to the Ottoman Empire and from the foundation of the Republic of Turkey to the present day. Topics such as women, youth, minorities, urbanization, fine arts, and media in Turkish politics are also examined with special focus.</p> <p>İktisatta Temel Kavramlar ve Yapılar / Fundamental Concepts and Structures of Economics</p> <p>Bu ders, ekonomi biliminin temel kavramlarını ve işleyişini açıklar. Mikroekonomi kapsamında arz-talep dengesi, piyasa türleri ve tüketici-üretici davranışları ele alınır. Makroekonomide milli gelir, enflasyon, işsizlik ve para politikaları incelenir. Uluslararası ticaret ve küresel ekonominin temel dinamikleri üzerine değerlendirmeler yapılır.</p> <p>This course explains the fundamental concepts and functioning of economics. In microeconomics, topics such as supply-demand equilibrium, market types, and consumer-producer behavior are covered. Macroeconomics explores national income, inflation, unemployment, and monetary policies. The course includes discussions on international trade and the key dynamics of the global economy.</p> <p>Psikolojide Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar / Basic Issues and Perspectives in Psychology</p> <p>Ders, psikolojinin temel kavramlarını, tarihsel gelişimini, önemli isimlerini ve yaklaşımlarını kapsamlı bir şekilde ele alır. Yapısalcılık, işlevselcilik, davranışçılık, psikanalitik yaklaşım, bilişsel psikoloji ve hümanistik psikoloji gibi teorik çerçeveler vurgulanır ve bu yaklaşımların birey ve toplum anlayışına katkıları incelenir. Ayrıca psikolojinin bilimsel yöntemlere dayalı bir disiplin olarak nasıl geliştiği, araştırma yöntemleri ve etik ilkelerle birlikte tartışılır. Ders, öğrencilere psikolojinin farklı alt alanları (klinik, gelişimsel, sosyal, endüstriyel ve spor psikolojisi gibi) ve bunların günlük yaşamdaki uygulamaları hakkında bilgi ve farkındalık sağlamayı amaçlamaktadır.</p> <p>The course comprehensively covers the basic concepts, historical development, important names and approaches of psychology. Theoretical frameworks such as structuralism, functionalism, behaviorism, psychoanalytic approach, cognitive psychology and humanistic psychology are emphasized, and the contributions of these approaches to the understanding of the individual and society are examined. In addition, how psychology works as a discipline based on</p>							
GNL351		3	0	3	2	TR	ÜS	
GNL354		3	0	3	2	TR	ÜS	
GNL358		3	0	3	2	TR	ÜS	

	scientific methods is discussed, along with research methods and ethical principles. The course aims to provide students with knowledge and awareness of the different subfields of psychology (such as clinical, developmental, social, industrial and sports psychology) and their applications in daily life. Yapay Zeka Uygulamalarında Temel Kavramlar / Fundamental Concepts in Artificial Intelligence Applications								
GNL364	Bu ders, yapay zekanın temel ilkelerini ve uygulamalarını tanıtır. Makine öğrenimi, derin öğrenme, doğal dil işleme ve bilgisayarlı gözü gibi konular ele alınır. Yapay zekada önyargı, gizlilik ve sorumluluk gibi etik konular da tartışılır. Öğrenciler, finans, sağlık, pazarlama ve lojistik gibi sektörlerdeki gerçek dünya uygulamalarını keşfeder. This course introduces the fundamental principles of artificial intelligence and its applications. It covers key topics such as machine learning, deep learning, natural language processing, and computer vision. Ethical issues in AI, including bias, privacy, and accountability, are also discussed. Students will explore real-world applications in industries like finance, healthcare, marketing, and logistics.	3	0	3	2			TR	ÜS
LNG122	Ek Yabancı Dil: Almanca 2 / Second Foreign Language: German 2	3	0	3	2				ÜS
LNG132	Ek Yabancı Dil: Fransızca 2 / Second Foreign Language: French 2	3	0	3	2				ÜS
LNG142	Ek Yabancı Dil: İspanyolca 2 / Second Foreign Language: Spanish 2	3	0	3	2				ÜS
LNG152	Ek Yabancı Dil: Rusça 2 / Second Foreign Language: Russian 2	3	0	3	2				ÜS
LNG172	Ek Yabancı Dil: Japonca 2 / Second Foreign Language: Japanese 2	3	0	3	2				ÜS
LNG182	Ek Yabancı Dil: Çince 2 / Second Foreign Language: Chinese 2	3	0	3	2				ÜS
LNG192	Ek Yabancı Dil: İtalyanca 2 / Second Foreign Language: Italian 2	3	0	3	2				ÜS
LNG198	Ek Yabancı Dil: Farsça 2 / Second Foreign Language: Farsi 2	3	0	3	2				ÜS
LNG200	Ek Yabancı Dil: Arapça 2 / Second Foreign Language: Arabic 2	3	0	3	2				ÜS
LNG202	Ek Yabancı Dil: Bosnakça, Hırvatça, Sırpça 2 / Second Foreign Language: Bosnian, Croatian, Serbian 2	3	0	3	2				ÜS

Kısaltmalar / Abbreviations:

EN: İngilizce / English

TR: Türkçe / Turkish

Z / C: Zorunlu Ders / Compulsory Course

S / E: Seçmeli Ders / Elective Course

ÜS: Üniversite Seçmeli Ders / University Elective Course

