

	Knowledge of the basic functions of business management such as finance, administration, marketing, production and operations. Finans, yönetim, pazarlama, üretim ve işlemler gibi işletme Yönetiminin temel işlevleri hakkında bilgiler. Atatürk's Principles and History of Revolution 1 / Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1							
	This course is the first of a two-term course on the history of modern Turkey. This course aims to understand the political, social, economic and cultural foundations of modern Türkiye from the beginning of the nineteenth century to the end of World War I. All aspects of Ottoman modernization will be examined, and the Tanzimat and Constitutional Monarchy will be evaluated to understand the transition from empire to republic. In addition to understanding the formation of modern Türkiye, this course will also focus on the continuities and ruptures between Ottoman and republican Türkiye. Bu ders modern Türkiye tarihi üzerine olan iki dönemlik dersin birincisidir. Bu ders ondokuzuncu yüzyılın başından Birinci Dünya Savaşı sonuna kadar geçen süreçte modern Türkiye'nin siyasi, toplumsal, ekonomik ve kültürel temellerini anlamaya yöneliktir. Osmanlı modernleşmesinin bütün yönleri irdelenecek, Tanzimat ve Meşrutiyet imparatorluktan cumhuriyete geçiş sürecini anlamak için değerlendirilecektir. Modern Türkiye'nin oluşumunu anlamakla beraber, bu ders aynı zamanda Osmanlı ve cumhuriyet Türkiye'sinin arasındaki sürekliliklere ve kırılmalara odaklanacaktır.							
GNL101	General English 1 / Genel İngilizce 1 General English 1 focuses on developing basic English language skills. Students learn grammar rules, vocabulary, and daily expressions to form simple sentences. The course aims to improve listening, speaking, reading, and writing skills. General English 1 dersi, temel İngilizce dil becerilerini geliştirmeye odaklanır. Öğrenciler, dilbilgisi kuralları, kelime bilgisi ve günlük ifadelerle basit cümleler kurmayı öğrenir. Ders, dinleme, konuşma, okuma ve yazma becerilerini geliştirmeye yöneliktir.	2	0	2	2		En	C
LNG101	Turkish Language 1 / Türk Dili 1 The Turkish Language course focuses on improving students' written and verbal communication skills. It covers the definition, characteristics, and history of the language, as well as its relationship with culture. The course also includes spelling rules, punctuation, expression disorders, effective speaking, diction, and communication strategies. Türk Dili dersi, öğrencilerin yazılı ve sözlü iletişim becerilerini geliştirmeye odaklanır. Ders kapsamında dilin tanımı, özellikleri, tarihçesi ve kültürle olan ilişkisi ele alınır. Ayrıca yazım kuralları, noktalama işaretleri, anlatım bozuklukları, etkili konuşma, diksiyon ve iletişim stratejileri üzerinde durulur.	2	0	2	2		En	C
GNL105		2	0	2	2		En	C
I. Yıl / II. Yarıyıl / Bahar (First Year / Second Semester / Spring)		Toplam / Total		18	30			
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours	Kredi	AKTS	Dil	Tür		
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type	
IKT102	Macroeconomics / Makro Ekonomi	3	0	3	7	En	C	

	<p>Introduction to Macroeconomics, National Income, The Keynesian 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>Makro Ekonomiye Giriş, Millî Gelir ve Hesaplaması, 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>Mathematics 2 / Matematik 2</p>						
MAT102	<p>Derivative and its Applications, Additional Topics on Derivatives, Graphics and Optimization, Integral, Applications of Definite Integral.</p> <p>Türev ve Uygulamaları, Türev Ek Konular, Grafik ve Optimizasyon, İntegral, Belirli İntegral Uygulamaları.</p> <p>Financial Accounting 2 / Finansal Muhasebe 2</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>Ders, temel olarak finansal muhasebeye genel bir bakış verir: muhasebeye genel bakış, temel finansal muhasebe kavram ve ilkeleri, defter tutma süreci, yıllık finansal tabloları ele alır.</p> <p>Business Law / İşletme Hukuku</p> <p>Business enterprise law and company law.</p> <p>İşletme hukuku ve şirketler hukuku.</p> <p>Ataturk's Principles and History of Revolution 2 / Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2</p> <p>This course is the second part of the yearlong course on the history of modern Turkey. 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 Turkey. 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 Turkey during the Cold War and beyond, economic crises and neoliberal transformation, civilian-military relations, and identity politics.</p> <p>Bu ders, modern Türkiye tarihi üzerine bir yıllık dersin ikinci bölümüdür. Bu ikinci bölümde, 1918 ile 2014 arasındaki dönemi ele alacağız. Bu dersi alarak Türkiye'nin siyasi, ekonomik, sosyal ve kültürel tarihine tanışacaksınız. 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>General English 2 / Genel İngilizce 2</p> <p>General English 2 aims to enhance students' basic English skills for more effective daily communication. Students will be able to introduce themselves, communicate with friends, follow daily conversations, and read, understand, and comment on simple texts. They will also be able to write on related topics using the structures they have learned.</p>	3	0	3	5	En	C
MUD102	<p>Business Law / İşletme Hukuku</p> <p>Business enterprise law and company law.</p> <p>İşletme hukuku ve şirketler hukuku.</p> <p>Ataturk's Principles and History of Revolution 2 / Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2</p> <p>This course is the second part of the yearlong course on the history of modern Turkey. 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 Turkey. 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 Turkey during the Cold War and beyond, economic crises and neoliberal transformation, civilian-military relations, and identity politics.</p> <p>Bu ders, modern Türkiye tarihi üzerine bir yıllık dersin ikinci bölümüdür. Bu ikinci bölümde, 1918 ile 2014 arasındaki dönemi ele alacağız. Bu dersi alarak Türkiye'nin siyasi, ekonomik, sosyal ve kültürel tarihine tanışacaksınız. 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>General English 2 / Genel İngilizce 2</p> <p>General English 2 aims to enhance students' basic English skills for more effective daily communication. Students will be able to introduce themselves, communicate with friends, follow daily conversations, and read, understand, and comment on simple texts. They will also be able to write on related topics using the structures they have learned.</p>	3	0	3	6	En	C
HUK242	<p>Business Law / İşletme Hukuku</p> <p>Business enterprise law and company law.</p> <p>İşletme hukuku ve şirketler hukuku.</p> <p>Ataturk's Principles and History of Revolution 2 / Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2</p> <p>This course is the second part of the yearlong course on the history of modern Turkey. 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 Turkey. 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 Turkey during the Cold War and beyond, economic crises and neoliberal transformation, civilian-military relations, and identity politics.</p> <p>Bu ders, modern Türkiye tarihi üzerine bir yıllık dersin ikinci bölümüdür. Bu ikinci bölümde, 1918 ile 2014 arasındaki dönemi ele alacağız. Bu dersi alarak Türkiye'nin siyasi, ekonomik, sosyal ve kültürel tarihine tanışacaksınız. 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>General English 2 / Genel İngilizce 2</p> <p>General English 2 aims to enhance students' basic English skills for more effective daily communication. Students will be able to introduce themselves, communicate with friends, follow daily conversations, and read, understand, and comment on simple texts. They will also be able to write on related topics using the structures they have learned.</p>	3	0	3	6	En	C
GNL102	<p>General English 2 / Genel İngilizce 2</p> <p>General English 2 aims to enhance students' basic English skills for more effective daily communication. Students will be able to introduce themselves, communicate with friends, follow daily conversations, and read, understand, and comment on simple texts. They will also be able to write on related topics using the structures they have learned.</p>	2	0	2	2	En	C
LNG102	<p>General English 2 / Genel İngilizce 2</p> <p>General English 2 aims to enhance students' basic English skills for more effective daily communication. Students will be able to introduce themselves, communicate with friends, follow daily conversations, and read, understand, and comment on simple texts. They will also be able to write on related topics using the structures they have learned.</p>	2	0	2	2	En	C

	İstatistik uygulamaları, olasılık dağılımları, given aralıklar, hipotez testi, regresyon. Economic Policy / İktisat Politikası								
	An overview of macroeconomic issues, including the concept of gross national product and its determination. Theories of macroeconomic equilibrium and the impact of government policies on gross national product, employment, investment, and foreign trade. Gayri safi milli hasıla kavramı ve belirlenmesi de dahil olmak üzere makroekonomik konulara genel bir bakış. Makroekonomik denge teorileri ve hükümet politikalarının gayri safi milli hasıla, istihdam, yatırım ve dış ticaret üzerindeki etkisi. Financial Markets and Institutions / Finansal Piyasalar ve Kurumlar	3	0	3	5	En	C		
IKT306	Financial Markets and Institutions / Finansal Piyasalar ve Kurumlar								
	Financial markets and institutions is a course that includes detailed analysis of both money and capital markets. Financial markets are not only defined broadly but also specialize in selected topics of financial institutions and money and capital market instruments over time. The course also covers global aspects of the financial environment. Finansal piyasalar ve kurumlar hem para hem de sermaye piyasalarının detaylı analizini içeren bir dertir. Finansal piyasaların yalnızca geniş tanımlar yapılmamakta, zaman içinde finansal kurumların seçilmiş konularında ve para ve sermaye piyasası araçlarında uzmanlaşmaktadır. Dertse finansal ortamın küresel yönleri de ele alınmaktadır. Elective / Seçmeli	3	0	3	6	En	C		
BAF202	University Elective / Üniversite Seçmeli	3	0	3	5	En	E		
		3	0	3	2	En	UE		
		Toplam / Total		18	30				
III. Yıl / V. Yarıyıl / Güz (Third Year / Fifth 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		
	Econometrics I / Ekonometri I								
	Students will be familiar with econometric tools. Students will use econometric tools for economic analysis. Students will solve econometric analysis methods. Students will be able to find solutions to economic problems using econometric tools. Students will be able to make predictions about the future using econometric tools. Öğrenciler ekonometrik araçları tanıyacaktır. Öğrenciler ekonomik analizlere yönelik ekonometrik araçları kullanarak kullanacaklardır. Öğrenciler ekonometrik analiz yöntemlerini gözeceklerdir. Öğrenciler ekonometrik araçları kullanarak ekonomik sorunlara çözüm bulabileceklerdir. Öğrenciler ekonometrik araçları kullanarak geleceğe yönelik tahminlerde bulunabileceklerdir.	3	0	3	5	En	C		
IKT301	International Economics I / Uluslararası Ekonomi I	3	0	3	5	En	C		
IKT303		3	0	3	5	En	C		

		Bu ders, zaman serileri analizi ağırlıklı olmak üzere ileri ekonometri tekniklerine odaklanır. Konular arasında durağanlık, birim kök testleri, eşbütünlüşme ve vektör otoregresyon (VAR) modelleri yer alır. Öğrenciler, makroekonomik göstergelerdeki trendleri, döngüleri ve sokları analiz etmek için ekonometri yöntemlerini gerçek veri setleri üzerinde uygular. Ayrıca, otoregresif entegre hareketli ortalama (ARIMA) modelleri ve ARCH/GARCH teknikleriyle oynaklık modellerini ele alır. Ders sonunda, öğrenciler zaman serisi tahminleri yapma ve ekonomik politika analizleri gerçekleştirme konusunda pratik beceriler kazanır.											
		International Economics 2 / Uluslararası Ekonomi 2											
		International monetary and financial system.											
		Uluslararası parasal ve finansal sistem.											
IKT304		History of Economic Thought / İktisadi Düşünce Tarihi											
		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 Menger 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.											
IKT338		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 Politika Eleştirileri: Marksist Düşünce Neoklasik Marginalist İktisat I: Jevons, Walras ve Menger Neoklasik Marginalist 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 Keynesçülüğe Tepki ve Eleştiriler: Avusturya Okulu ve Parasalılık İktisatı Yeni Gelişmeler.											
		Elective / Seçmeli											
		Elective / Seçmeli											
		University Elective / Üniversite Seçmeli											
Toplam / Total							18	30					
IV. Yıl / VII. Yarıyıl / Güz (Fourth Year / Seventh Semester / Fall)													
Ders Kodu		Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)						Saatler / Hours					
Course Code		Course Name (Turkish / İngilizce)						T	U	Credit	AKTS ECTS	Dil Language	Tür Type
IKT401		Growth and Development I / İktisadi Büyüme ve Kalkınma I						3	0	3	5	En	C
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													

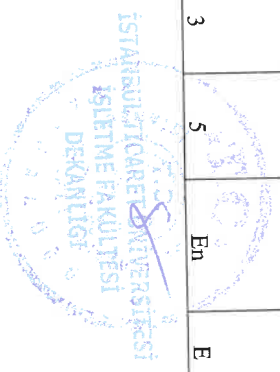
		introduces students to the basic theories and models of economic development. This enables them to understand contemporary issues and development problems in the light of these theories and models.							
		Bu Kurs iki temel bölüm halinde düzenlenmiştir. İlk bölüm, Solow büyüme modelini temel alarak ekonomik büyümenin anlaşılmasını sağlar. Ders aynı zamanda ülkeler arasındaki gelir farklılıklarının faktör birikimindeki 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 çözümler üretmelerini ve kalkınma sorunlarını anlamalarını sağlar.							
		Public Finance / Kamu Maliyesi							
		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.							
		Devlet Faaliyetlerinin Nedenleri / Kamu Hizmetleri / Kamu Harcamaları / Vergi Teorisine Giriş / Vergi Türleri (Gelir-Sermet ve Harcamalar Üzerinden Alınan Vergiler) / Kamu Borçlanması / Uluslararası Vergileme / Bütçe Fonksiyonları / Bütçeleme İlkeleri / Bütçe Süreci / Bütçe Politikası.							
		Turkish Economy / Türkiye Ekonomisi							
		The course covers macroeconomic and sectoral issues.							
		Ders makroekonomik ve sektörel konuları kapsamaktadır.							
		Elective / Seçmeli							
		Elective / Seçmeli							
		Elective / Seçmeli							
		Toplam / Total		18	30				
IV. Yıl / VIII. Yarıyıl / Bahar (Fourth Year / Eighth Semester/ Spring)									
		Ders Kodu		Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
		Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)		T	U	Credit	ECTS	Language	Type
		Course Code		Course Name (Turkish / İngilizce)					
		Growth and Development 2 / İktisadi Büyüme ve Kalkınma 2							
		This course explores countries' deeper or fundamental characteristics that may underlie differences in factor accumulation and productivity among countries.							
		Bu ders, ülkeler arasındaki faktör birikimi ve verimlilik farklılıklarının altında yatan, ülkelerin daha derin veya temel özelliklerini araştırır.							
		Money and Banking / Para ve Bankacılık		3	0	3	8	En	C
		BAF432		3	0	3	8	En	C

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.								
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.								
	Elective / Seçmeli	3	0	3	5	En		E
	Elective / Seçmeli	3	0	3	5	En		E
	Elective / Seçmeli	3	0	3	5	En		E
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				
IKT283	Managerial Economics / Yönetim Ekonomisi						
IKT231	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. Dersin amacını gerçekleştirmeye yönelik olarak problem çözüme odaklı bir yaklaşım benimsenecektir. Bunu yaparken, sadece teorik yaklaşımı vermek yerine ekonomik araçların nasıl uygulanabileceği konusuna odaklanılacaktır.	3	0	3	5	En	E
IKT317	R Programming 1 / R Programlama 1 Basics of R programming, objects, functions. R programının temelleri, nesnelere, fonksiyonları. Mathematical Economics / Matematiksel İktisat Use and understanding of mathematical techniques in optimization and linear equations in economic models. Ekonomik modellerde optimizasyon ve lineer denklemlerde matematiksel tekniklerin kullanımını ve anlaşılması. Circular Economy and Sustainability / Döngüsel Ekonomi ve Sürdürülebilirlik Environmental Economics and Policy, Circular Economy and Sustainability, The Relationship of the Circular Economy and Sustainable Development, and Sustainable 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,	3	0	3	5	En	E
IKT307		3	0	3	5	En	E



	<p>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>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 Düzenleme 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, Finansta Sürdürülebilirlik.</p> <p>Industrial Economics / Endüstriyel İktisat</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>Eksik rekabet koşullarında pazar gücü elde etmek için firmaların fiyat, kalite, kapasite ve diğer stratejik değişkenlere ilişkin tercihlerine odaklanılır.</p> <p>Environmental Economics / Çevre İktisadi</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>Çevre ekonomisi kavramı, sürdürülebilir kalkınma ile çevre arasındaki ilişki, çevrenin politik ekonomisi, çevre politikalarını başarılı kılacak ekonomik-finansal araçların uygulamaları ve sonuçları.</p> <p>Health Economics / Sağlık İktisadi</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>Sağlık hizmetleri talebi, sağlık hizmetleri arzı, sağlık hizmetlerinde piyasa dengesi ve piyasa aksaklıkları, ülke sağlık sistemlerinin başlıca unsurları, sağlık hizmetlerinin finansmanı ve sunulması, sağlık hizmetlerinde eşitlik ve hakkaniyet, Türkiye sağlık sistemi ve öncel sağlık politikaları dersine işlenecek konular arasında yer alıyor.</p> <p>Labor Economics 1 / Çalışma Ekonomisi 1</p>								
IKT335		3	0	3	5	En	E		
IKT339		3	0	3	5	En	E		
IKT351		3	0	3	5	En	E		
IKT381		3	0	3	5	En	E		



	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.							
	Emek piyasaları, emek arzı ve talebi, işgücü, emeğin yapısı, işsizlik, işgücü hareketliliği, ücretler, ücret farklılıkları ve verimliliğe ilişkin konular analiz edilmektedir. Mevcut ekonomik durumluluğun işgücüyle ilgili ekonomik değişkenler üzerindeki etkisine özellikle dikkat edilecektir.							
	Artificial Intelligence Algorithms / Yapay Zeka Algoritmaları							
	Data wrangling, data visualizing and artificial intelligence applications with R.							
IKT387	R ile veri dönüştürme, veri görselleştirme ve lineer regresyon. Complex Systems Theory and Applications / Karmaşık Sistemler Teorisi ve Uygulamaları	3	0	3	5		En	E
	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.							
IKT389	Applied Microeconomic Analysis / Uygulanmış Mikroekonomik Analiz	3	0	3	5		En	E
	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 ağı teorisi, ajan tabanlı modelleme ve kaos teorisini keşfedecektir.							
	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.							
IKT415	Unconventional Economic Thought / Gelenek Dışı İktisadi Düşünce	3	0	3	5		En	E
	Mikroekonomik süreçlerin, yapay zeka, ekonometri ve simülasyon yöntemleri aracılığıyla analizi. Ders kapsamında seçili sektör-spesifik alan çalışmalarına yer verilecektir.							
	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.							
IKT431	Advanced Economic Theory 1 / İleri İktisat Teorisi 1	3	0	3	5		En	E
	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.							
IKT433	Advanced Economic Theory 1 / İleri İktisat Teorisi 1	3	0	3	5		En	E

	<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>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.</p> <p>Research in Selected Topics in Economics / Seçili Ekonomik Konularda Araştırma</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> <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>Global Competition and Competitive Advantages / Küresel Rekabet Ortamı</p> <p>In the course, the Global Competition Environment and Competitive Power are examined.</p>							
IKT435	<p>Derste Küresel Rekabet Ortamı ve Rekabet Gücü incelenmektedir.</p> <p>International Political Economy / Uluslararası Ekonomi Politik</p> <p>This course introduces key concepts in international economics and politics. It covers major economic theories like Mercantilism, Liberalism, and Marxism. Students will explore the differences between the world economy and the international economy. The course also examines power structures in global trade, security, production, finance, and knowledge. Through lectures and discussions, students will understand how politics and economics shape international relations.</p> <p>Bu ders, uluslararası ekonomi ve politikanın temel kavramlarını tanıtır. Merkantilizm, Liberalizm ve Marksizm gibi önemli ekonomik teorileri kapsar. Öğrenciler, dünya ekonomisi ile uluslararası ekonomi arasındaki farkları keşfedecektir. Ayrıca küresel ticaret, güvenlik, üretim, finans ve bilgi alanlarındaki güç yapıları incelenir. Dersler ve tartışmalar aracılığıyla öğrenciler, politika ve ekonominin uluslararası ilişkileri nasıl şekillendirdiğini anlayacaktır.</p> <p>Digital Economy / Dijital Ekonomi</p> <p>The aim of the course is to understand the theoretical and practical consequences of the transformation in today's economies and to share the developments that will occur in the transformation with students.</p>	3	0	3	5	En	E	
IKT461	<p>Dersin amacı günümüz ekonomilerinde yaşanan dönüşümün teorik ve pratik sonuçlarının anlaşılması ve dönüşümde yaşanacak gelişmelerin öğrencilerle paylaşılması.</p> <p>System Dynamics Modeling and Applications / Sistem Dinamiği Modellemesi ve Simülasyonları</p> <p>This course introduces system dynamics modeling and focuses on analyzing business policies and strategies. Students learn to visualize an organization in terms of its dynamic structures and policies that affect performance. Using simulation</p>	3	0	3	5	En	E	
IKT467		3	0	3	5	En	E	
IKT485		3	0	3	5	En	E	

	models, case studies, and management simulations, they develop principles for designing effective policies to manage complex strategies.							
	Bu ders, sistem dinamiği modellenmesine giriş yaparak işletme politikaları ve stratejilerinin analizine odaklanır. Öğrenciler, bir organizasyonu dinamik yapıları ve performans etkileyen politikalar açısından görselleştirmeyi öğrenirler. Simülasyon modelleri, vaka çalışmaları ve yönetim simülasyonları kullanarak, karmaşık stratejileri yönetmek için etkili politika tasarımı ilkelere ulaşırlar.							
	Agent-Based Modeling and Applications / Etkin/Aktör-Temelli Modelleme ve Simülasyonlar							
	This course teaches agent-based modeling and simulation techniques to understand and analyze the behavior of complex systems. Students learn the fundamental concepts of agent-based modeling and apply these methods to model and simulate real-world systems. The course includes the use of various simulation tools to develop and analyze different scenarios. Through this approach, students gain a deeper understanding of complex processes in diverse fields such as social, economic, and biological systems.							
IKT487	Bu ders, karmaşık sistemlerin davranışlarını anlamak ve analiz etmek için ajan tabanlı modelleme ve simülasyon tekniklerini öğretir. Öğrenciler, ajan tabanlı modellemenin temel kavramlarını öğrenir ve bu yöntemleri kullanarak dünya sistemlerini modellemeyi ve simüle etmeyi uygular. Ders kapsamında, farklı simülasyon araçlarını kullanarak çeşitli senaryolar geliştirme ve analiz etme becerisi kazandırılır. Bu sayede, sosyal, ekonomik ve biyolojik sistemler gibi farklı alanlardaki karmaşık süreçleri daha iyi anlamaları hedeflenir.	3	0	3	5	En	E	
	Game Theory / Oyun Teorisi							
	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.							
IKT489	Oyun Teorisi, birinin bir şeyi yapmaktan kazanımını yalnızca kendi seçimlerine değil diğerlerinin kararlarına da bağlı olduğunu "stratejik" durumları incelemeyi mümkün kılan teknikler içerir.	3	0	3	5	En	E	
	Financial Management / Finans Yönetimi							
	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.							
BAF303	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 değinir.	3	0	3	5	En	E	
	Operational Research / Yöneyim Araştırması							
	Üretim yönetimi oldukça rekabetçi bir küresel ortamda çok sayıda aktivitenin ve sürecin, malların ve hizmetlerin üretimini sağlamak için entegrasyonu ihtiva eder.							
ISL437	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	3	0	3	5	En	E	
MAT335	Linear Algebra / Lineer Cebir	3	0	3	5	En	E	

	<p>Matrices. Determinants. Systems of linear equations. Vector spaces. Linear transformations. Eigenvalue. Eigenvector. Linear forms. Bilinear forms. Inner product spaces.</p> <p>Matrisler. Determinantlar. Lineer (Doğrusal) Eşitlik Sistemleri. Vektör Uzayları. Lineer (Doğrusal) Dönüşümler. Özdeğer (Eigenvalue). Özyektör (Eigenvector). Lineer (Doğrusal) Bıçım. Bilineer (Çift Doğrusal) Bıçım. İç Çarpımlı Uzaylar (Inner Product Spaces).</p> <p>City, Culture and İstanbul / Şehir, Kültür ve İstanbul</p>							
	<p>Examining İstanbul from a historical, cultural and social perspective.</p>							
GNL112	<p>Tarihsel, kültürel ve sosyal perspektiften İstanbul'u incelemek.</p> <p>Civilization and Society / Medeniyet ve Toplum</p> <p>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.</p> <p>History of Civilization dersi, insanlık tarihindeki önemli dönüşüm süreçlerini inceler. Ders kapsamında bilişsel devrim ve ilk uygarlıklar, tarım devrimleri, insanlığın birleşme süreçleri, bilimsel devrimler ile küreselleşme çağında uygarlık, toplum ve insanı durumunu ele alır.</p> <p>New Generation Entrepreneurship / Yeni Nesil Girişimcilik</p> <p>The foundations of Entrepreneurship - Business Model Generation - Creativity - Innovation - Case Analysis.</p>	3	0	3	2		En	UE
GNL114	<p>Girişimciliğin temelleri - İş Modeli Oluşturma - Yaratıcılık - Yenilik - Vaka Analizi.</p> <p>Participation Banking and Islamic Finance / Katılım Bankacılığı ve İslami Finans</p> <p>Participation (Islamic) Banks, Takaful Companies, Sukuk as a capital Market instrument, Islamic Social Finance, Sustainability and ESG in Islamic Finance.</p> <p>Katılım (İslami) Bankaları, Takafül Şirketleri, Sermaye Piyasası Aracı Olarak Sukuk, İslami Sosyal Finans, İslami Finanstta Sürdürülebilirlik ve ESG.</p> <p>State, Society and Economics in Türkiye / Türkiye'de Devlet, Toplum ve Ekonomi</p> <p>State, Society and Economics in Türkiye (GNL350) course aims to encourage the students to having analytical pattern on political science, economics and international relations. Students are expected to intertiorise the theoretical roots of current political, economic, social and institutional mechanisms of Türkiye.</p> <p>Türkiye'de Devlet, Toplum ve Ekonomi (GNL350) dersi, öğrencileri siyaset bilimi, ekonomi ve uluslararası ilişkiler konusunda analitik bir düşünmeye sahip olmaya teşvik etmeyi amaçlamaktadır. Öğrencilerin Türkiye'nin mevcut siyasi, ekonomik, sosyal ve kurumsal mekanizmalarının teorik köklerini içselleştirmeleri beklenmektedir.</p> <p>Second Foreign Language: German I/EK Yabancı Dil: Almanca 1</p>	3	0	3	2		En	UE
GNL326	<p>Participation Banking and Islamic Finance / Katılım Bankacılığı ve İslami Finans</p> <p>Participation (Islamic) Banks, Takaful Companies, Sukuk as a capital Market instrument, Islamic Social Finance, Sustainability and ESG in Islamic Finance.</p> <p>Katılım (İslami) Bankaları, Takafül Şirketleri, Sermaye Piyasası Aracı Olarak Sukuk, İslami Sosyal Finans, İslami Finanstta Sürdürülebilirlik ve ESG.</p> <p>State, Society and Economics in Türkiye / Türkiye'de Devlet, Toplum ve Ekonomi</p> <p>State, Society and Economics in Türkiye (GNL350) course aims to encourage the students to having analytical pattern on political science, economics and international relations. Students are expected to intertiorise the theoretical roots of current political, economic, social and institutional mechanisms of Türkiye.</p> <p>Türkiye'de Devlet, Toplum ve Ekonomi (GNL350) dersi, öğrencileri siyaset bilimi, ekonomi ve uluslararası ilişkiler konusunda analitik bir düşünmeye sahip olmaya teşvik etmeyi amaçlamaktadır. Öğrencilerin Türkiye'nin mevcut siyasi, ekonomik, sosyal ve kurumsal mekanizmalarının teorik köklerini içselleştirmeleri beklenmektedir.</p> <p>Second Foreign Language: German I/EK Yabancı Dil: Almanca 1</p>	3	0	3	2		En	UE
GNL327	<p>Participation Banking and Islamic Finance / Katılım Bankacılığı ve İslami Finans</p> <p>Participation (Islamic) Banks, Takaful Companies, Sukuk as a capital Market instrument, Islamic Social Finance, Sustainability and ESG in Islamic Finance.</p> <p>Katılım (İslami) Bankaları, Takafül Şirketleri, Sermaye Piyasası Aracı Olarak Sukuk, İslami Sosyal Finans, İslami Finanstta Sürdürülebilirlik ve ESG.</p> <p>State, Society and Economics in Türkiye / Türkiye'de Devlet, Toplum ve Ekonomi</p> <p>State, Society and Economics in Türkiye (GNL350) course aims to encourage the students to having analytical pattern on political science, economics and international relations. Students are expected to intertiorise the theoretical roots of current political, economic, social and institutional mechanisms of Türkiye.</p> <p>Türkiye'de Devlet, Toplum ve Ekonomi (GNL350) dersi, öğrencileri siyaset bilimi, ekonomi ve uluslararası ilişkiler konusunda analitik bir düşünmeye sahip olmaya teşvik etmeyi amaçlamaktadır. Öğrencilerin Türkiye'nin mevcut siyasi, ekonomik, sosyal ve kurumsal mekanizmalarının teorik köklerini içselleştirmeleri beklenmektedir.</p> <p>Second Foreign Language: German I/EK Yabancı Dil: Almanca 1</p>	3	0	3	2		En	UE
GNL350	<p>Participation Banking and Islamic Finance / Katılım Bankacılığı ve İslami Finans</p> <p>Participation (Islamic) Banks, Takaful Companies, Sukuk as a capital Market instrument, Islamic Social Finance, Sustainability and ESG in Islamic Finance.</p> <p>Katılım (İslami) Bankaları, Takafül Şirketleri, Sermaye Piyasası Aracı Olarak Sukuk, İslami Sosyal Finans, İslami Finanstta Sürdürülebilirlik ve ESG.</p> <p>State, Society and Economics in Türkiye / Türkiye'de Devlet, Toplum ve Ekonomi</p> <p>State, Society and Economics in Türkiye (GNL350) course aims to encourage the students to having analytical pattern on political science, economics and international relations. Students are expected to intertiorise the theoretical roots of current political, economic, social and institutional mechanisms of Türkiye.</p> <p>Türkiye'de Devlet, Toplum ve Ekonomi (GNL350) dersi, öğrencileri siyaset bilimi, ekonomi ve uluslararası ilişkiler konusunda analitik bir düşünmeye sahip olmaya teşvik etmeyi amaçlamaktadır. Öğrencilerin Türkiye'nin mevcut siyasi, ekonomik, sosyal ve kurumsal mekanizmalarının teorik köklerini içselleştirmeleri beklenmektedir.</p> <p>Second Foreign Language: German I/EK Yabancı Dil: Almanca 1</p>	3	0	3	2		En	UE
LNG121	<p>Participation Banking and Islamic Finance / Katılım Bankacılığı ve İslami Finans</p> <p>Participation (Islamic) Banks, Takaful Companies, Sukuk as a capital Market instrument, Islamic Social Finance, Sustainability and ESG in Islamic Finance.</p> <p>Katılım (İslami) Bankaları, Takafül Şirketleri, Sermaye Piyasası Aracı Olarak Sukuk, İslami Sosyal Finans, İslami Finanstta Sürdürülebilirlik ve ESG.</p> <p>State, Society and Economics in Türkiye / Türkiye'de Devlet, Toplum ve Ekonomi</p> <p>State, Society and Economics in Türkiye (GNL350) course aims to encourage the students to having analytical pattern on political science, economics and international relations. Students are expected to intertiorise the theoretical roots of current political, economic, social and institutional mechanisms of Türkiye.</p> <p>Türkiye'de Devlet, Toplum ve Ekonomi (GNL350) dersi, öğrencileri siyaset bilimi, ekonomi ve uluslararası ilişkiler konusunda analitik bir düşünmeye sahip olmaya teşvik etmeyi amaçlamaktadır. Öğrencilerin Türkiye'nin mevcut siyasi, ekonomik, sosyal ve kurumsal mekanizmalarının teorik köklerini içselleştirmeleri beklenmektedir.</p> <p>Second Foreign Language: German I/EK Yabancı Dil: Almanca 1</p>	3	0	3	2		En	UE



	<p>Sağlık hizmetleri talebi, sağlık hizmetleri arzı, sağlık hizmetlerinde piyasa dengesi ve piyasa aksaklıkları, ülke sağlık sistemlerinin başlıca unsurları, sağlık hizmetlerinin finansmanı ve sunulması, sağlık hizmetlerinde eşitlik ve hakkaniyet, Türkiye sağlık Sistemi ve güncel sağlık politikaları dersine işlenecek konular arasında yer alıyor.</p> <p>Economics Philosophy / İktisat Felsefesi</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>								
IKT354	<p>Bu ders, İktisat biliminin felsefi ve metodolojik temellerini inceler. Pozitivizm, yanlışlamacılık, araştırma programları ve bilimsel paradigmalara 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>Platform Economics / Platform Ekonomisi</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>	3	0	3	5	En	E		
IKT356	<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>Economics Internship / İktisat Stajı</p> <p>Getting to know the workplace, getting information about the work done, Learning the planning and workflow of workplace applications.</p>	3	0	3	5	En	E		
IKT370	<p>İş yerini tanımak, yapılan iş hakkında bilgi edinmek. İş yeri uygulamalarının planlanması ve iş akışını öğrenmek.</p> <p>Labor Economics 2 / Çalışma Ekonomisi 2</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>	0	0	0	6	En	E		
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>Big Data Analytics / Büyük Veri Analitiği</p>	3	0	3	5	En	E		
IKT388		3	0	3	5	En	E		



	Data wrangling, data visualizing and artificial intelligence applications with R. R ile veri dönüştürme, mikroekonomik uygulamalar yapma Micro and Macro Process/System Design and Applications / Mikro ve Makro Süreç ve Sistem Tasarımı ve Uygulamaları							
IKT390	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. 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 çerçeveleri, finansal sistemler 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. Seminar / Seminer	3	0	3	5	En	E	
IKT404	Circular economy, sustainable environmental policies. Dönüşel ekonomi, sürdürülebilir çevre politikaları. Economic Sociology / İktisat Sosyolojisi	3	0	3	5	En	E	
IKT410	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. Normlar, kültürler, kurumlar ve sosyal yapılar. Birey-sosyal yapı ilişkileri. Yapısal olarak tevarüs edilmiş ekonomik ve sosyal eşitsizliklere yol açan ırk, cinsiyet ve sınıf ilişkileri. Karmaşık ekonomik ve sosyal dinamiklerle ilgili çeşitli konular. Applied Macroeconomic Analysis / Uygulamalı Makroekonomik Analiz	3	0	3	5	En	E	
IKT416	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. Makroekonomik süreçlerin, yapay zekâ, ekonometri ve simülasyon yöntemleri aracılığıyla analizi. Ders kapsamında seçili alan çalışmalarına yer verilecektir. Advanced Economic Theory 2 / İleri İktisat Teorisi 2	3	0	3	5	En	E	
IKT434	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.	3	0	3	5	En	E	

	İleri İktisat Teorisi dersi, mikroekonomi ve makroekonominin temel kavranlarını derinlemesine inceleyerek optimizasyon, matematiksel ve istatistiksel araçların ekonomik modellere uygulanmasına odaklanır. Ayrıca ulusal ve uluslararası ekonomik gerçeklikler ile temel politika sorunları ele alınır. Applied Econometrics / Uygulamalı Ekonometri							
	The course begins with basic methods for analysis of economic data and simple regression and will progress gradually towards more specific techniques. Ders, ekonomik verilerin analizi ve basit regresyon için temel yöntemlerle başlar ve daha spesifik tekniklere doğru adım adım ilerler. Public Finance: Special Topics / Kamu Maliyesi: Özel Konular	3	0	3	5		En	E
IKT438	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. Türkiye'de Bütçe Açıkları ve Kamu Borundaki 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. History of Turkish Economy / Türk İktisat Tarihi	3	0	3	5		En	E
IKT454	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. Proto-Türkler ve Türk kültür çevrelerinden başlayarak İslam öncesi ve sonrası Türk devletlerinin ekonomik yapısı hakkında bilgi verilecektir. Dünya ekonomisiyle bağlantı kurarak Selçuklu ve Osmanlı ekonomik kurumlarının gelişimini açıklayacaktır. Son olarak, Cumhuriyet dönemine kadar Türklerin ticaret ve ekonomisinin bir özeti verecektir. Economics of Innovation and Technology / Teknoloji ve Yenilik İktisadi	3	0	3	5		En	E
IKT408	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. 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	3	0	3	5		En	E

	(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. Global Economy / Küresel Ekonomi 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.							
IKT466	Economics and Business Intelligence / İktisat ve İş Zekası 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. 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.	3	0	3	5	En	E	
IKT486	Selected Topics in Information Technology / Bilgi Teknolojilerinde Seçili Konular 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. 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, tüketicî davranışları ve politika analizi gibi alanlardaki uygulamalar tartışılır. Ders, öğrencilerin gerçek dünyadaki ekonomik ve iş sorunlarını veri odaklı çözümlerle analiz etme becerilerini geliştirmeyi amaçlar.	3	0	3	5	En	E	
IKT488	Computation Theory / Hesaplama Teorisi 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.	3	0	3	5	En	E	
IKT490	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.	3	0	3	5	En	E	



	<p>The course provides a foundation for understanding computational approaches in market analysis, game theory, and financial forecasting.</p> <p>Bu ders, hesaplama teorisinin temel prensiplerini ve ekonomi alanındaki uygulamalarını inceler. Algoritmik karar verme, karnaslılık 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>Quantitative Decision Making Techniques / Kantitatif Karar Verme Teknikleri</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>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, ulaşım modelleri ve ağ (şebeke) analizleri gibi optimizasyon teknikleri incelenir. Öğrenciler, bu yöntemleri kullanarak karmaşık karar problemlerini çözmeyi ve analiz etmeyi öğrenirler.</p>							
IST336	<p>Politics in Türkiye / Türkiye'de Siyaset</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>Dersite 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>	3	0	3	2	En	UE	
GNL351	<p>Fundamental Concepts and Structures of Economics / İktisatta Temel Kavramlar ve Yapılar</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>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>	3	0	3	2	En	UE	
GNL354	<p>Basic Issues and Perspectives in Psychology / Psikolojide Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar</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,</p>	3	0	3	2	En	UE	
GNL358	<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,</p>	3	0	3	2	En	UE	

