DERS PROGRAMI

I. SEMESTER			
Code	**Course Title**		**ECTS**
HUK101U	Fundamental Concepts of Law	Required Courses	6.0
İKT101U	Introduction to Economics	Required Courses	7.0
İŞL107U	General Business	Required Courses	7.0
MUH101U	General Accounting	Required Courses	7.0
	Foreign Language Courses		3.0
		Sum	**30**

II. SEMESTER			
Code	**Course Title**		**ECTS**
FİN104U	Financial Institutions	Required Courses	6.0
HUK114U	Capital Market Law	Required Courses	6.0
ÇEK308U		Elective Courses	5.0
EMY102U	Yok	Elective Courses	5.0
FİN102U	Financial Mathematics	Elective Courses	5.0
İŞL110U	Economic Analysis	Elective Courses	5.0
	Foreign Language Courses		3.0
		Sum	**35**

III. SEMESTER			
Code	**Course Title**		**ECTS**
MSP201U	Investment in Securities	Required Courses	7.0
MSP203U	Structure and Mechanism of Securities Exchanges	Required Courses	7.0
TAR201U	Principles of Atatürk and the History of Turkish Revolution I	Required Courses	3.0
TÜR201U	Turkish Language I	Required Courses	3.0
FİN201U		Elective Courses	5.0
İŞL403U	Yok	Elective Courses	5.0
MLY201U	Turkish Tax System	Elective Courses	5.0
		Sum	**35**

IV. SEMESTER			
Code	**Course Title**		**ECTS**
MSP202U	Derivative Instruments	Required Courses	7.0
MUH202U	Financial Analysis	Required Courses	7.0
TAR202U	Principles of Atatürk and the History of Turkish Revolution II	Required Courses	3.0
TÜR202U	Turkish Language II	Required Courses	3.0
BSİ206U	Portfolio Management	Elective Courses	5.0
FİN202U		Elective Courses	5.0
İKT402U		Elective Courses	5.0
		Sum	**35**

Foreign Language Courses			
Code	**Course Title**	**Laboratory + Practice**	**ECTS**
ALM101U	German I (ALM)(ALM)	0 + 0	3.0
FRA101U	French I (FRA)(FRA)	0 + 0	3.0
İNG101U	English I (ENG)(ENG)	0 + 0	3.0
ALM102U	German II (ALM)(ALM)	0 + 0	3.0
FRA102U	French II (FRA)(FRA)	0 + 0	3.0
İNG102U	English II (ENG)(ENG)	0 + 0	3.0

Elective Courses			
Code	**Course Title**	**Laboratory + Practice**	**ECTS**
BİL109U	(TR)	0 + 0	5.0
BSİ101U	(TR)	0 + 0	5.0
BSİ102U	(TR)	0 + 0	5.0
BSİ201U	(TR)	0 + 0	5.0
BSİ203U	(TR)	0 + 0	5.0
BSİ204U	(TR)	0 + 0	5.0
BSİ210U	(TR)	0 + 0	5.0
FİN401U	(TR)	0 + 0	5.0
FOT101U	(TR)	0 + 0	5.0
HİT104U	(TR)	0 + 0	5.0
İLT107U	(TR)	0 + 0	5.0
İLT202U	(TR)	0 + 0	5.0

Elective Courses			
Code	**Course Title**	**Laboratory + Practice**	**ECTS**
İST203U	(TR)	0 + 0	5.0
SOS101U	Introduction to Sociology (TR)	0 + 0	5.0
SOS104U	(TR)	0 + 0	5.0
SOS319U	Social Structure of Turkey (TR)	0 + 0	5.0
YBS203U	(TR)	0 + 0	5.0
YBS206U	(TR)	0 + 0	5.0
YBS208U	(TR)	0 + 0	5.0
YBS404U	(TR)	0 + 0	5.0

DERS İÇERİKLERİ

ALM101U Almanca I **AKTS: 3,0**

Almanca I: Selamlaşmak ve vedalaşmak, Kendini ve başkalarını tanıtmak, Hâl hatır sormak, Bir kişiyi resmî bir ortamda tanıtmak, Mesleğini söylemek, Aile hakkında konuşmak, Uyruğunu ve dilini söylemek, Saati söylemek, Hafta sonu aktiviteleri planlamak, Yiyeceklerin adlarını söylemek, Bir şeyi ödünç istemek, Fikrini söylemek, Adres sormak ve bir yol tarifini anlamak, Yönergeler / talimatlar vermek, Randevulaşmak, Bir sorunu dile getirmek, Bir çalışma planını anlamak, Günün nasıl geçtiği ile ilgili konuşmak, Kampanyaları ve fiyatları anlamak, Kasada şikayetlerini dile getirmek.

ALM101U German I **ECTS: 3,0**

German I: Greetings and goodbyes,Introducing yourself and others, Introducing oneself, Introducing someone in a formal setting, Talking about a family, Talking about family, Saying your nationality and language, Telling the time, Planning weekend activities, Names of food, Borrowing something, Asking for an opinion, Asking for an address and understanding directions, Giving directions/instructions, Making an appointment, Raising a problem, Understanding a work plan, Talking about how the day was going, Understanding offers and prices, Expressing complaints at the checkout.

ALM102U Almanca II **AKTS: 3,0**

Gefallen / Missfallen ausdrücken, einen Vorschlag annehmen / ablehnen, Schilder verstehen, Netzpläne lesenüber Sport und Sportergebnisse sprechen, sich verabreden, Mitteilungen aus der Schule verstehen , in einem Gespräch zustimmen, widersprechen, nachfragen, nach einem Auftrag fragen, ein Fest organisieren, Kommunikationsmittel und -gewohnheiten beschreiben, Angebote vergleichen, Anzeigen am Schwarzen Brett verstehen, eine Berufsbiografie schreiben, über verschiedene Kulturen sprechen, über eigene Erfahrungen diskutieren, über Lebensmodelle sprechen, einen literarischen Text lesen, Gegenstände beschreiben, einen Vorgang erklären

ALM102U German II **ECTS: 3,0**

Gefallen / Missfallen ausdrücken, einen Vorschlag annehmen / ablehnen, Schilder verstehen, Netzpläne lesenüber Sport und Sportergebnisse sprechen, sich verabreden, Mitteilungen aus der Schule verstehen , in einem Gespräch zustimmen, widersprechen, nachfragen, nach einem Auftrag fragen, ein Fest organisieren, Kommunikationsmittel und -gewohnheiten beschreiben, Angebote vergleichen, Anzeigen am Schwarzen Brett verstehen, eine Berufsbiografie schreiben, über verschiedene Kulturen sprechen, über eigene Erfahrungen diskutieren, über Lebensmodelle sprechen, einen literarischen Text lesen, Gegenstände beschreiben, einen Vorgang erklären

---

BİL109U Dijital Dönüşüm **AKTS: 5,0**

Dijital Dönüşümün Temelleri; Eğitimin Dönüşümü; Devletin Dönüşümü; Kültür, Sanat ve Eğlencenin Dönüşümü; Ticaretin Dönüşümü; Yaşamın Dönüşümü; İçerik ve Veri Yönetiminin Dönüşümü; Bireysel Teknolojilerin Dönüşümü.

BİL109U **ECTS: 5,0**

Fundamentals of Digital Transformation; Transformation of Education; Transformation of the State; Transformation of Culture, Art and Entertainment; Transformation of Commerce; Transformation of Life; Transformation of Content and Data Management; Transformation of Individual Technologies.

BSİ101U Bankacılık ve Sigortacılığa Giriş AKTS: 5,0

Finansal Sistem ve Bankalar: Finansal aracılık ve finansal kurumlar, Bankaların ekonomideki fonksiyonları; Bankacılık İşlemleri ve Banka Türleri; Dünya'da ve Türkiye'de Bankacılığın Gelişimi; Türk Finans Sektöründe Bankacılık Sistemi: Bankaların faaliyetleri, Bankaların görünümü; Bankacılıkta ve Sigortacılıkta Risk; Sigortacılığın Genel İlkeleri ve Yapısı; Dünya'da ve Türkiye'de Sigortacılığın Gelişimi; Türk Finans Sektöründe Sigortacılık Sistemi.

BSİ101U ECTS: 5,0

Financial System and Banks: Financial intermediation and financial institutions, Functions of banks in economy; Banking Transactions and Types of Banks; Development of Banking in the World and in Turkey; Banking System in Turkish Finance Sector: Activities of Banks, View of Banks; Risk in Banking and Insurance; General Principles and Structure of Insurance; Development of Insurance in the World and in Turkey; Insurance System in Turkish Finance Sector.

BSİ102U Bankacılık Hizmet Ürünleri AKTS: 5,0

Bankacılıkta Mevduat ve Kredi İşlemleri; Ticari Senetlere Dayalı Bankacılık Hizmetleri; Para Aktarım Hizmetleri ve Ödeme Sistemleri; Bankalarda Servet Yönetimi, Saklama Hizmetleri ve Yatırım Fonları; Bankacılıkta Finansal Yatırım Hizmetleri; Elektronik Bankacılık ve Banka Kartları; Bankalarda Kambiyo, Dış Ticaret ve Sigortacılık Hizmetleri; Bankacılıkta Genel Uygulama Kuralları ve İlkeleri.

BSİ102U ECTS: 5,0

Deposit and Credit Transactions in Banking; Banking Services Based on Commercial Notes; Money Transfer Services and Payment Systems; Wealth Management, Custody Services and Mutual Funds in Banks; Financial Investment Services in Banking; Electronic Banking and Bank Cards; Foreign Exchange, Foreign Trade and Insurance Services in Banks; General Practice Rules and Principles in Banking.

BSİ201U Bankalarda Kredi Yönetimi AKTS: 5,0

Bankacılık ve Kredi Ortamı; Bankalarda Kredi Yönetimi ve Kredilendirmenin Organizasyonel Yapısı; Kredi Değerlendirme Süreci, Mali Tahlil ve Kredi Hesaplamaları; Nakdi Krediler: Ticari Krediler; Nakdi Krediler: Bireysel Krediler; Gayrinakdi Krediler; Sorunlu Krediler ve Takibi; Bankacılıkta Risk Yönetimi ve Kredi Riski.

BSİ201U ECTS: 5,0

Banking and Credit Environment; Credit Management in Banks and Organizational Structure of Lending; Credit Evaluation Process, Financial Analysis and Credit Calculations; Cash Loans: Commercial Loans; Cash Loans: Personal Loans; Non-Cash Loans; Non-performing Loans and Follow-up; Risk Management and Credit Risk in Banking..

BSİ203U Hayat Sigortaları ve Bireysel Emeklilik Sistemi AKTS: 5,0

Sosyal Güvenlik Sisteminin Yapısı ve Gelişimi; Hayat Sigortaları: Kavramsal Çerçevesi ve Tarihsel Gelişimi; Hayat Sigortaları Mevzuatı; Türkiye'de Hayat Sigortaları Uygulamaları; Hayat Sigortası Ürünleri ve Fiyatlandırma; Özel Emeklilik Fonları: Kavramsal Çerçevesi ve Tarihsel Gelişimi; Türkiye'de Bireysel Emeklilik Uygulamaları; Bireysel Emeklilik Sistemi Yasal Mevzuatı.

BSİ203U ECTS: 5,0

Structure and Development of Social Security System; Life Insurance: Conceptual Framework and Historical Development; Life Insurance Legislation; Life Insurance Practices in Turkey; Life Insurance Products and Pricing; Private Pension Funds: Conceptual Framework and Historical Development; Private Pension Practices in Turkey; Private Pension System Legislation.

BSİ204U Hayat Dışı Sigortalar AKTS: 5,0

Hayat Dışı Sigortacılığın Finans Sistemimizdeki Yeri: Sigorta kavramı ve gelişimi, Sigorta sektörünün finansal piyasalardaki yeri; Yangın ve Doğal Afet Sigortaları; Kara Araçları (Kasko) Kaza ve Nakliyat Sigortaları; Genel Zararlar ile İlgili Sigortalar; Sorumluluk Sigortaları; Sağlık Sigortaları; Kredi, Hukuksal Koruma ve Finansal Kayıp Sigortaları; Dijitalleşme ve Siber Risklerin Sigorta Kapsamına Alınması.

BSİ204U ECTS: 5,0

The Place of Non-Life Insurance in Our Financial System: The concept and development of insurance, The place of the insurance sector in financial markets; Fire and Natural Disaster Insurances; Land Vehicles (Casco) Accident and Transport Insurances; Insurances Related to General Damages; Liability Insurances; Health Insurances; Credit, Legal Protection and Financial Loss Insurances; Digitalization and Insuring Cyber Risks.

BSİ206U Portföy Yönetimi AKTS: 5,0

Portföy Kavramı: Portföy çeşitleri, Risk ve beklenen getiri; Finansal Varlık Yatırımlarında Beklenen Getiri: Yatırım araçları; Geleneksel Portföy Yönetimi: Menkul kıymet seçimi, Çeşitlendirme; Modern Portföy Yönetimi: Markowitz çeşitlendirmesi, Etkin portföyler; Endeks (faktör) modelleri: Finansal varlıkları fiyatlandırma modeli, (FVFM), Arbitraj fiyatlama teorisi; Temel ve Teknik Analiz: Rassal yürüyüş teorisi ve etkin piyasalar hipotezi; Portföy Yönetim Stratejileri: Pasif portföy yönetimi, Aktif portföy yönetimi, Portföy sigortası; Portföy Performansının Ölçümü: Piyasa zamanlaması ölçüm teknikleri.

BSİ206U Portfolio Management ECTS: 5,0

Portfolio Concept: Portfolio types, Risk and expected return; Expected Return on Financial Asset Investments: Investment instruments; Traditional Portfolio Management: Securities selection, Diversification; Modern Portfolio Management: Markowitz diversification, Efficient portfolios; Index (factor) models: Capital asset pricing model, (CAPM), Arbitrage pricing theory; Fundamental and Technical Analysis: Random walk theory and efficient markets hypothesis; Portfolio Management Strategies: Passive portfolio management, Active portfolio management, Portfolio insurance; Measuring Portfolio Performance: Market timing measurement techniques.

BSİ210U Banka ve Sigorta Muhasebesi AKTS: 5,0

Bankaların Sınıflandırılması; Bankaların Denetimi; Bankalarda Muhasebe Sistemi; Mevduat Toplama Yoluyla Kaynak Sağlama İşlemleri ve Muhasebeleştirilmesi; Merkez Bankası Yoluyla Kaynak Sağlama İşlemleri ve Muhasebeleştirilmesi; Kredi İşlemlerinin Muhasebeleştirilmesi; Senet Tahsil İşlemleri ve Muhasebeleştirilmesi; Banka İşletmelerinde Dönem Sonu İşlemleri; Banka İşletmelerinin Finansal Tabloları; Sigorta İşletmelerinde Değerleme; Sigorta İşletmelerinde Muhasebe Sistemi; Sigorta İşlemlerinin Muhasebeleştirilmesi; Reasürans İşlemlerinin Muhasebeleştirilmesi; Sigorta İşletmelerinde Dönem Sonu İşlemleri; Teknik Karşılıklar; Sigorta İşletmelerinin Finansal Tabloları.

BSİ210U ECTS: 5,0

Classification of Banks; Supervision of Banks; Operations and Accounting for the Provision of Resources through the Collection of Deposits; Operations and Accounting for the Provision of Resources through the Central Bank; Accounting of Credit Transactions; Collection and Accounting of Promissory Notes; End-of-Period Transactions in Bank Enterprises; Financial Statements of Bank Enterprises; Valuation of Insurance Enterprises; The Accounting System of Insurance Enterprises; Reasürans İşlemlerinin Muhasebeleştirilmesi; End-of-Term Transactions in Insurance Enterprises; Technical Provisions; Financial Statements of Insurance Companies.

ÇEK308U Çalışma Ekonomisi AKTS: 5,0

Çalışma Ekonomisinin Temel Kavramları; Emek Arzı: Zaman kullanımında alternatifler, Bireyin faydasını ençoklayan zaman kullanım tercihi, Emek arz kararı ve ücret oranları; Emek Talebi: Tek değişken faktörün emek olması durumunda emek talebi, Kısa ve uzun dönem talep eğrileri; Emek Piyasası Dengesi: Rekabetçi piyasalarda emek piyasası dengesi, Tekelci bir firma için piyasa dengesi; Ücret Teorileri ve Ücret Farklılıkları: Ücret farklılıklarının nedenleri; Eğitim Ekonomisi: Eğitim talebi; Emek Piyasası ve Sendikalar; İşsizlik ve Emek Piyasası Politikaları: İşsizlik türleri, İşsizlik ve enflasyon ilişkisi.

ÇEK308U ECTS: 5,0

Basic Concepts of Labor Economics; Labor Supply: Alternatives in the use of time, Time use preference that maximizes the individual's utility, Labor supply decision and wage rates; Labor Demand: Demand for labor when labor is the only variable factor, Short and long run demand curves; Labor Market Equilibrium: Labor market equilibrium in competitive markets, Market equilibrium for a monopolistic firm; Theories of Wage and Wage Differences: Reasons for wage differences; Economics of Education: Education demand; Labour Market and Trade Unions; Unemployment and Labor Market Policies: Types of unemployment, The relationship between unemployment and inflation.

EMY102U Gayrimenkul Ekonomisi AKTS: 5,0

Temel Kavramlar: Talep, Arz, Esneklik, Faiz Oranı, Enflasyon Oranı ve Finansal Piyasa; Gayrimenkul Ekonomisi; Kentsel Mekan Piyasası; Gayrimenkul Varlıkları Piyasası (Sermaye Piyasaları); Kapitalizasyon Oranı ve Belirleyicileri; Emlak Sistemi; Çeyrek Düzlem (4-Q) Modeli; Basit ve Bileşik Faiz; Gayrimenkul Değerleme ve Lisanslama; Gayrimenkul Değerleme Yöntemleri; Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS); Konut Piyasası ve Denge; Konut Piyasasında Devletin Rolü; Hedonik Fiyat Modeli; Konut Balonları; Türkiye'de Konut Politikaları

EMY102U Yok ECTS: 5,0

Basic Concepts: Demand, Supply, Elasticity, Interest Rate, Inflation Rate and Financial Market; Real Estate Economics; Urban Space Market; Real Estate Assets Market (Capıtal Markets); Capitalization Rate and Its Determinants; Real Estate System; 4-Quadrant (4-Q) Model; Simple and Compound Interest; Annuity; Real Estate Valuation and Licensing; Methods of Real Estate Valuation; Geographical Information Systems (GIS); Housing Market and Equilibrium; The Role of the Government in Housing Market; Hedonic Price Model; Housing Bubbles; Housing Policies in Turkey.

FİN102U Finans Matematiği AKTS: 5,0

Yüzde, Maliyet ve Kâr Hesaplamaları, Oran ve Orantı; Basit Faiz ve Basit İskonto: Faizin tanımı ve önemi, Basit faizin hesaplanması, Dış faiz, İskontonun dış iskonto yöntemine göre hesaplanması, İskontonun iç iskonto yöntemine göre hesaplanması, Eşdeğer senetler, Senetlerin birleştirilmesi; Bileşik Faiz ve Bileşik İskonto: Bileşik faiz hesaplamaları, Nominal ve ve efektif faiz, Enflasyon ve faiz; Anüitelerde Gelecek Değer: Normal anüiteler, peşin anüiteler; Anüitelerde Bugünkü Değer: Geciktirilmiş Anüiteler, Daimi Anüiteler; Borç Ödemeleri; Tahvillerde Değerleme; Hisse Senetlerinin Değerleme.

FİN102U Financial Mathematics ECTS: 5,0

Percentage, Cost and Profit Calculations, Ratio and Proportion; Simple Interest and Simple Discount: Definition and importance of interest, Calculation of simple interest, External interest, Calculation of discount according to the external discount method, Calculation of the discount according to the internal discount method, Equivalent bills, Combining bills; Compound Interest and Compound Discount: Compound interest calculations, Nominal and effective interest; Future Value of Annuities: Normal annuities, advance annuities; Present Value of Annuities: Delayed Annuities, Permanent Annuities; Debt Payments; Valuation of Bonds; Valuation of Stocks.

FİN104U Finansal Kurumlar AKTS: 6,0

Finansal Sistem ve Finansal Kurumların Rolü:, Para yaratan finansal kurum, Para yaratmayan finansal kurum; Finansal Piyasalarda Denetleyici ve Düzenleyici Kurumlar: Sermaye piyasası kurulu, Bankacılık düzenleme ve denetleme kurulu, Tasarruf mevduatı sigorta fonu,; Merkez Bankacılığı: Fiyat istikrarı, Finansal istikrar; Mevduat Bankaları: Yabancı kaynak, Öz kaynak, Kaydi para; Kalkınma ve Yatırım Bankaları: Yatırım bankacılığı, Kalkınma bankacılığı; Faktoring, Finansal Kiralama, Finansman, Varlık Yönetim Şirketleri: Faktoring, Leasing; Sigorta Şirketleri ve Bireysel Emeklilik Şirketleri: Reasürans, Konservasyon,; Bankacılıkta Risk ve Performans: Bankacılık riskleri.

FİN104U Financial Institutions ECTS: 6,0

The Role of Financial Systems and Financial Institutions: Depository institutions, Nondepository institutions; Controller and Coordinator Instutions in Financial Markets: Capital markets board, Banking regulation and supervison of agency, Savings deposit insurance fund, Central Banking: Price stability Financial stability; Deposit Banking: Borrowed fund, Bank capital, Bank Money; Development and Investment Banking: Investment banking, Development banking; Factoring, Finance Companies, Asset Management Companies: Factoring, Leasing; Insurance Companies and Individual Pension Companies: Reinsuarance, Conservation; Risk and Performance in Banking: Bank risks.

FİN201U Finansal Yönetim I AKTS: 5,0

Finansal Yönetim ve Fonksiyonları, Finansal Yönetimde Temel İlkeler; Finansal Sistem, Finansal Piyasalar, Finansal Araçlar ve Kurumlar, Finansal Piyasaların Sınıflandırılması, Yatırım ve Finansman Araçları; Paranın Zaman Değeri, Basit Faiz Hesaplamaları; Finansal Analiz, Finansal Analiz Türleri, Analizde Kullanılan Finansal Tablolar ve Teknikler; Başabaş ve Kaldıraç Analizleri; Finansal Planlama ve Kontrol; Çalışma Sermayesi Yönetimi; Kısa Vadeli Finansman.

FİN201U ECTS: 5,0

Financial Management and Its Functions, Fundamental Principles in Financial Management; Financial System, Financial Markets, Financial Instruments and Institutions, Classification of Financial Markets, Investment and Financing Tools; Time Value of Money, Simple Interest Calculations; Financial Analysis, Types of Financial Analysis, Financial Statements and Techniques Used in Analysis; Breakeven and Leverage Analysis; Financial Planning and Control; Working Capital Management; Short Term Financing.

FİN202U Finansal Yönetim II AKTS: 5,0

Orta ve Uzun Vadeli Finasman: Orta ve uzun vadeli finansman kavramı ve türleri, Hibrit enstrümanlar; Risk ve Getiri: Risk türleri, Risk ve getiri etkileşimi; Finansal Varlıklarda Değerleme: Tahvil ve pay değerleme; Sermaye Maliyeti ve Sermaye Yapısı: Sermaye maliyeti ve yapısı; Sermaye Bütçelemesi: Sermaye bütçelemesi ve yatırım kavramı, Yatırım projelerini değerleme yöntemleri; Finansal Risk Yönetimi ve Türev Ürünler: Finansal riskin yönetimi, Türev ürünler; Finansal Krizler ve İşletme Başarısızlıkları: Finansal kriz ve türleri, Krizlerin işletmeler üzerindeki etkileri; Birleşme ve Satınalmalar: Birleşme ve satınalma süreci finansmanı ve değerlemesi.

FİN202U ECTS: 5,0

Medium and Long Term Finance: Medium and long term financing alternatives, Hybrid instruments; Risk and Return: Different types of risks, Risk and return trade off; Valuation of Financial Assets: Bond and stock valuation; Cost of Capital and Capital Structure: Cost of capital, Capital structure; Capital Budgeting: Capital budgeting and the concept of investment, Valuation techniques of investment projects; Financial Risk Management and Derivatives: Management of financial risks, Derivatives; Financial Crisis and Business Failures: Types of financial crisis, Effects of crisis on businesses; Mergers and Acquisitions: Financing of M&As;, Business valuation in M&As;.

FİN401U Finansal Yönetim AKTS: 5,0

Finansal Yönetime Giriş: Finansal yönetimin önemi, Yasal ve finansal çevre; Paranın Zaman Değeri: Basit faiz hesaplamaları, Bileşik faiz hesaplamaları, Anüite hesaplamaları; Finansal Analiz: Finansal analiz türleri, Finansal analiz teknikleri; Finansal Planlama ve Denetim; Finansman Kaynakları: Kısa vadeli fon kaynakları, Orta vadeli fon kaynakları, Uzun vadeli fon kaynakları; Sermaye Maliyeti; Çalışma Sermayesi Yönetimi; Yatırım Kararları

FİN401U ECTS: 5,0

Introduction to Financial Management: Importance of financial management, Legal and financial environment; Time Value of Money: Simple interest calculations, Compound interest calculations, Annuity calculations; Financial Analysis: Types of financial analysis, Financial analysis techniques; Financial Planning and Audit; Sources of Finance: Short-term funding sources, Medium term funding sources, Long term funding sources; Cost of Capital; Working Capital Management; Investment Decisions

---

FOT101U Temel Fotoğrafçılık AKTS: 5,0

Fotoğraf, Işıkla Resmetmek; Fotoğraf Makineleri; Pozlama Sistemleri; Pozlama Kontrol Sistemleri, Diyafram; Örtücü Hızı, Netleme Sistemleri; Objektifler ve Görüntü Estetiği; Fotoğraf Filmleri, Işığa Duyarlı Yüzeyler; Renkli Fotoğrafçılık; Siyah/Beyaz Fotoğrafçılıkta Karanlık Oda Çalışmaları; Siyah/Beyaz Negatif Film Banyosu; Siyah/Beyaz Fotoğraf Kağıdına Baskı; Fotoğrafçılıkta Kullanılan Filtreler Fotoğrafçılıkta; Fotoğrafçılıkta Yardımcı Gereçler; Genel Uyarılar, Öneriler.

FOT101U ECTS: 5,0

Photograph, Drawing with light; Cameras for photographing; Exposing systems; Control of Exposing, Aperture; Obturator (Shutter), Focusing systems; The Lenses and Visual Esthetic; Films for photograph, sensitive layers; Color Photography; Practices in Black&White; Darkrooms; Developing the Black&White; Negative Films; Printing on Black&White; Papers; Filters for Photography; Aiding Apparatus for Photography; General Warnings and Suggestions.

FRA101U Fransızca I AKTS: 3,0

Dilsel İşlevler: Kendini tanıtma, Selamlaşma, Tanımlama, Saat söyleme, Soru sorma, Cevap verme, Zevklerinden söz etme, Çevresinden söz etme, Talimatları anlama, Talimat verme, Sağlıktan söz etme, Öneride bulunma; Sözcük Bilgisi: Meslekler ve uyruklar, Sayılar, Günler, Aylar, Hava durumu, İnsan vücudu; Dilbilgisi: Şimdiki zaman, Geçmiş zaman, Gelecek zaman, Basit soru zamirleri, İşaret sıfatları, İyelik sıfatları, Basit ilgi adılları.

FRA101U French I ECTS: 3,0

Linguistic Functions: Introducing oneself, Greeting each other, Identifying oneself, Giving the time, Asking questions, Responding, Talking about pleasures, Talking about one's environment, Understanding instructions, Giving instructions, Talking about health, Making suggestions; Vocabulary: Professions and nationalities, Numbers, Days, Months, Weather, Human body; Grammar: Present tense, Future tense, Past tense, Simple interrogative pronouns, Demonstrative adjectives, Possesive adjectives, Simple relative pronouns.

FRA102U Fransızca II AKTS: 3,0

Fransızca İletişime Geçmek: Soru sorma, Anlama ve anlaşılma, İlgi alanlarından söz etme, Söz alma ve isteme, Fikrini söyleme; İnsan Betimlemek: Fiziksel, Kıyafet, Karakter; Nesne Betimleme: Şekil, Renk; Yer Betimleme: Çevre, Mekân; Duygularını İfade Etmek: Heyecan, Mutluluk, Üzüntü, Dilek, Umut; Konum Bildirmek: Yer, Yön, Emir kipi; Değişiklikleri İfade etmek: Geçmiş zaman, Şimdiki zaman, Gelecek zaman, Hatıralar; Mesleki Hayat: Eğitim, Projeler.

FRA102U French II **ECTS: 3,0**

Communicate in French: Asking questions, Understanding and being understood, Talking about interests, Talking and asking to talk, Expressing opinions; Describe a Person: Physical, Dress, Character; Object Description: Shape, Color; Location Description: Environment, Space; Expressing Emotions: Excitement, Happiness, Sadness, Wish, Hope; Location: Place, Direction, Imperative; Expressing Changes: Past tense, Present tense, Future tense, Memories; Professional Life: Education, Projects.

HİT104U Halkla İlişkilerde Etkili İletişim **AKTS: 5,0**

iletişim Kavramı ve Türleri, Sözlü iletişimde konuşma, Sözsüz iletişim ve beden dili kavramı, Beden dili göstergeleri, Metin kavramı ve türleri, Etkili yazılı iletişim, çatışma kavramı, Çatışma sürecini ifade etme, Tutum kavramı ve bileşenleri, İkna kavramı, Empati kavramını ve basamakları, Duygusal zekâ kavramı, Sunum planlaması, Sunum içeriğini hazırlama

HİT104U **ECTS: 5,0**

Concept and types of Communication, talking in verbal communication, concept on non-verbal and body language, body language indicators, text concept and types, written communication, concept of conflict and typesconflict process, concept of attitude and it's components, concept of persuasion, concept of empathy and its stepsconcept of emotional intelligence, presentation planing, presentation content

---

HUK101U Hukukun Temel Kavramları **AKTS: 6,0**

Toplumsal düzen kuralları ve bunların içinde yeralan hukuk kuralları; Zor kullanma olarak hukuk, Yaptırım; Hukukun uygulanması, kaynakları, yorumlanması, hukuk kurallarının çatışması; Karşılaştırmalı hukuk ve hukuk sistemleri; Türk hukukunun tarihsel gelişimi; Yargı Örgütü, Adli Yargı; İdari Yargı, Anayasa Yargısı, diğer yargı kolları; Hak kavramı, hakların ayrımı; Hakların kazanılması, kullanılması; Hakların kaybedilmesi, korunması; Özel Hukukun Dalları, Medeni hukuk, Borçlar hukuku; İş Hukuku, Ticaret hukuku, Devletler özel hukuku; Kamu Hukukunun dalları, Uluslararası hukuk, Anayasa hukuku; İdare hukuku, Ceza hukuku, Vergi hukuku.

HUK101U Fundamental Concepts of Law **ECTS: 6,0**

Rules of social order and rules of law; Law as a law enforcement, sanction; Implementation of the law, its sources, interpretation, conflict of law rules; Comparative law and legal systems; Historical development of Turkish law; Judicial Organization, Judiciary Judiciary; Administrative Judiciary, Constitutional Judgment, other judicial branches; The concept of right, the distinction of rights; Acquisition and use of rights; Loss of rights, protection; Branches of Private Law, Civil Law, Law of Obligations; Labor Law, Commercial Law, States Private Law; Branches of public law, international law, constitutional law; Administrative law, Criminal law, Tax law.

HUK114U Sermaye Piyasası Hukuku **AKTS: 6,0**

Sermaye Piyasası Hukuku ve Sermaye Piyasasının İşleyişi; Sermaye Piyasası Araçları; Yatırım Kuruluşları; Diğer Sermaye Piyasası Kurumları; Halka Açık Anonim Ortaklıklar, Kuruluşu ve Organları; Halka Açık Anonim Ortaklıkların İşleyişi ve Sona Ermesi; Yatırımcının Korunmasına İlişkin Esaslar; Denetim ve Tedbirler; İdari Para Cezası Gerektiren Fiiller ve Sermaye Piyasası Suçları.

HUK114U Capital Market Law **ECTS: 6,0**

Capital Market Law and Operation of Capital Market; Capital Market Instruments; Investment Firms; Other Capital Market Institutions; Public Joint Stock Corporations, Establishing and Organs; Operation and Termination of Public Joint Stock Companies; Principles Regarding Investor Protection; Supervision and Measures; Actions Requiring Administrative Fine and Capital Market Crimes

---

İKT101U İktisada Giriş AKTS: 7,0

Temel Kavramlar ve Tüketici Davranışı: Temel kavramlar, Kıtlık ve tercih, İktisadın temel soruları, Tüketici davranışları ve fayda; Arz, Talep ve Esneklik: Talep, Arz, Piyasa dengesi, Esneklik; Üretim, Maliyetler ve Firma Davranışı: Üretim, Maliyet, Kâr maksimizasyonu; Makroekonominin Kapsamı ve Temel Makroekonomik Değişkenler; Milli Gelir Düzeyinin Belirlenmesi; Para ve Bankacılık: Paranın tanımı, işlevleri ve ölçülmesi, Paranın tarihsel gelişimi, Para arzı, para talebi ve denge faiz oranı; Toplam Talep-Toplam Arz Analizi ve Politika Uygulamaları.

İKT101U Introduction to Economics ECTS: 7,0

Basic Terms and Consumer Behaviors: Basic terms, Scarcity and choice, Fundamental questions of economics, Consumer behaviors and utility; Supply, Demand and Flexibility: Supply, Demand, Market equilibrium, Flexibility; Production, Costs and Firm Behavior: Production, Cost, Firm behavior; The Coverage of Macroeconomics and Basic Macroeconomic Variables; Defining The Level of National Income; Money and Banking: Definition, functions and measurement of money, Historical development of money, Money supply, money demand and equilibrium interest rate; Analysis of Aggregate Demand-Aggregate Supply and Policy Implementations.

İKT402U Türkiye Ekonomisi AKTS: 5,0

Türkiye Ekonomisi dersinde Türkiye ekonomisinin temel özellikleri ve Dünya ekonomisindeki yeri; Türkiye'de milli gelir, gelir dağılımı ve yoksulluk; Kamu ekonomisinde gelişmeler; Temel sektörlerde gelişmeler I: tarım sektörü; Temel sektörlerde gelişmeler II: sanayi sektörü; Temel sektörlerde gelişmeler III: hizmetler sektörü; Türkiye'de finansal yapı, krizler ve ekonomik istikrar kararları; Ödemeler dengesi, dış borçlar ve döviz piyasası konuları öğretilecektir.

İKT402U ECTS: 5,0

Key Features of Turkey's economy and its position in the World economy; Turkey's national income, income distribution, and poverty; Developments in public economics; Developments in key sectors I: agricultural sector; Developments in key sectors II: industry sector; Developments in key sectors III: services sector; Financial structure in Turkey, crisis and economic stability decisions; Balance of payments, external debt and foreign exchange market topics are taught.

İLT107U İletişim Bilgisi AKTS: 5,0

İletişime Giriş: Bir süreç olarak iletişim ve öğeleri; Sözel İletişim: İyi bir konuşmanın stratejisi; Sözsüz İletişim: Sözsüz iletişim kodlarının ortak özellikleri; Bireylerarası İletişim ve Grup İletişimi: Bireylerarası iletişim unsurları, modeli ve ilkeleri; Örgütsel İletişim: Örgütsel iletişim süreci, Örgütsel iletişim ortamında çatışma, sözsüz iletişim ve halkla ilişkiler; Kitle İletişimi: Kitle iletişim araçları, Kitle iletişim araçlarının özellikleri ve işlevleri; Çevrimiçi İletişim: Çevrimiçi iletişim nedir?, Çevrimiçi iletişim kurarken nelere dikkat etmeliyiz?; Uluslararası ve Kültürlerarası İletişim: Kültürel boyutlar, Kültürlerarası farklılıklar.

İLT107U ECTS: 5,0

Introduction to Communication: Communication as a process and its elements; Verbal Communication: The strategy of a good speech; Nonverbal Communication: Common features of nonverbal communication codes; Interpersonal Communication and Group Communication: Elements, model and principles of interpersonal communication; Organizational Communication: Organizational communication process; Mass Communication: Mass media, Features and functions of mass media; Online Communication: What is online communication?, Should we pay attention to when communicating online?; International and Intercultural Communication: Cultural dimensions, Intercultural differences.

İLT202U Kriz İletişimi ve Yönetimi AKTS: 5,0

Kriz Kavramı ve İşletmeler Açısından Kriz Yaratan Faktörler; Kriz Kavramı ve İşletmeler Açısından Kriz Yaratan Faktörler; Kriz Sürecinin Aşamaları Etkileri ve Kriz Yönetimi Kavramı; Kriz Sürecinin Aşamaları Etkileri ve Kriz Yönetimi Kavram; Krize Yanıt Süreci; Kriz Öncesi Yapılacak Çalışmalar; Kriz Anında Yapılacak Çalışmalar; Kriz Anında Yapılacak Çalışmalar; Kriz Sonrası Yönetim ve Örnek Olaylar; Kriz Sonrası Yönetim ve Örnek Olaylar; Kriz İletişim Süreci; Kriz İletişiminde Yeni Medya.

İLT202U ECTS: 5,0

Crisis Concept and The Factors Creating Crisis For Companies; Crisis Concept and The Factors Creating Crisis For Companies; The Stages of Crisis Process, Its Effects and The Concept of Crisis Management; The Stages of Crisis Process, Its Effects and The Concept of Crisis Management; The Process of Crisis Response; The Studies to Be Done in Pre-crisis; The Studies to Be Done in Times of Crisis; The Studies to Be Done in Times of Crisis; The Management in Post-crisis and The Sample Reviews; The Management in Post-crisis and The Sample Reviews; The Process of Crisis Communication; The New Media in Crisis Communication.

İNG101U İngilizce I AKTS: 3,0

‘Be’ Fiili: Kendini tanıtma, Kişisel bilgiler verme, Teşekkür etme; Sınıftaki Yerleri ve Eşyaları Tarif Etme; İyelik Zamirleri; Kişileri Tarif Etme; Geniş Zaman: Evet-hayır soruları, Kısa cevaplar, Günlük ve haftalık rutinler; Geniş Zaman: Sorular, Sıklık Zarfları; There’s/There are: Mahalleyi ve etkinlikleri tarif etme; Saati Sorma ve Söyleme; Şimdiki Zaman: Hava durumu ve sporlar; Alışveriş: Giysiler, Renkler, Fiyatlar; ‘Can’: Düz cümleler, Soru cümleleri, Kısa cevaplar; Ülkeler, Diller ve Milliyetler; Geçmiş Zaman: Düzenli ve Düzensiz Fiiller; ‘Be’ Fiili: Geçmiş zaman hali, Soru hali; ‘Many’ ve ‘Much’: Sayılabilir ve sayılamayan isimler, Teklifler, Ricalar.

İNG101U English I ECTS: 3,0

Verb ‘Be’: Introducing yourself, Giving personal information, Thanking; Describing Things and Places in the Class; Possessive Pronouns; Describing People; Simple Present: Yes-no questions; Short answers, Daily and weekly routines; Simple Present: Questions, Frequency adverbs; There’s/There are: Describing neighborhood and activities; Asking and Telling Time; Present Continuous: Weather and sports; Shopping: Clothes, Colors, Prices; ‘Can’: Statements, Questions, Short answers; Countries, Languages and Nationalities; Simple Past: Regular and irregular verbs; Verb ‘Be’: Past form, Question form; ‘Many’ and ‘Much’: Countable and uncountable nouns, Offers, Requests.

İNG102U İngilizce II AKTS: 3,0

Kendiniz, aileniz ve sevdiğiniz şeyler hakkında konuşma; Hobileriniz, ilgi alanlarınız ve müzik zevkinizi söyleme; Sağlık, ilaçlar, uyku alışkanlıkları ve stresten bahsetme; Gelecek zaman kullanımı; Hatıralardan bahsetme; Yardım teklifi ve yön sorma ifadeleri; Dükkanlar ve şehrinizdeki sevdiğiniz yerleri söyleme; Öneri ve tavsiye isteme ve verme; Tatiller ve seyahate hazırlık ifadeleri; Eviniz, eşyalarınız ve alışkanlıklarınız ile ilgili konuşma; Kazalar ve ters giden şeylerden bahsetme; Farklı iletişim kurma yollarını söyleme; Kişileri tarif etme; Planlar ve etkinlik düzenleme ile ilgili konuşma.

İNG102U English II ECTS: 3,0

Talking about yourself, your family, and your favorite things; Talking about your hobbies, interests, and taste in music; Talking about health, remedies, sleep habits, and stress; Talking about the future; Talking about memories; Offering help and asking for directions; Talking about stores and favorite places in your city or town; Asking for and giving advice and suggestions; Talking about vacations and getting ready for a trip; Talking about your home, your belongings, and your habits; Talking about accidents and things that went wrong; Talking about different ways of communicating; Talking about what people look like; Talking about plans and organizing events.

İST203U İstatistik AKTS: 5,0

İstatistiğin Tanımı, Temel Kavramlar ve İstatistik Eğitimi: İstatistiğin konusu, Bilim, Bilimsel araştırma; Veri Derleme, Düzenleme ve Grafiksel Çözümleme: Değişkenlerin ölçülmesi, Veri derleme yöntemleri, İstatistiksel verilerin grafiksel çözümlemesi; Ortalamalar, Değişkenlik ve Dağılma Ölçüleri; Endeksler: Endeks türleri; Olasılık Kuramı: Olasılık tanımları, hesaplama kuralları, Rassal değişkenler ve olasılık dağılımları; Örnekleme ve Bazı Örnekleme Dağılımları: Tamsayım, Örnekleme, Örnekleme aşamaları, yöntemleri, dağılımları, İstatistiksel Tahminleme ve Karar Alma: Hipotez testleri; Regresyon ve Korelasyon Çözümlemesi.

İST203U ECTS: 5,0

Definition of Statistics, Basic Concepts and Statistics Education: Subject of statistics, Science, Scientific research; Data Collection, Analysis and Graphical Analysis: Measurement of variables, Data collection methods, Graphical analysis of statistical data; Means, Measures of Variability and Distribution; Indices: Types of indexes; Probability Theory: Probability definitions, calculation rules, Random variables and probability distributions; Sampling and Some Sampling Distributions: Full counting, Sampling, Sampling stages, methods, distributions, Statistical Estimation and Decision Making: Hypothesis testing; Regression and Correlation Analysis.

İŞL107U Genel İşletme AKTS: 7,0

İşletmeler ve Özellikleri: İşletmenin tanımı, İşletmenin amaçları ve işlevleri, İşletmelerin sınıflandırılması; İşletme Çevresi; Etik ve Sosyal Sorumluluk; İşletmelerin Kuruluşu ve Büyümesi; İşletmelerde Yönetim: Yönetim kavramı, Yönetim Piramidi, Yönetsel yetenekler, Yönetsel roller Yönetim Fonksiyonları; İşletmelerde Üretim ve Pazarlama; İşletmelerde İnsan Kaynakları Yönetimi; İşletmelerde Muhasebe ve Finansal Yönetim.

İŞL107U General Business ECTS: 7,0

Businesses and their Characteristics: Definition of business, Purposes and functions of business, Classification of businesses; Business Environment; Ethics and Social Responsibility; Establishment and Growth of Businesses; Management in Business: Management concept, Management Pyramid, Managerial abilities, Managerial roles Management Functions; Production and Marketing in Business; Human Resources Management in Business; Accounting and Financial Management in Business.

İŞL110U Ekonomik Analiz AKTS: 5,0

Temel Ekonomik Kavramlar: Mal ve hizmet, fayda, Üretim, Tercih ve fırsat maliyeti; Ekonominin İşleyiş Süreci: Ekonomik sistem ve türleri, Ekonominin analiz yöntemleri; Milli Gelir Kavramları: Gayrisafi yut içi hasıla ve ölçümü, Nominal ve reel gayrisafi yut içi hasıla, Ekonomik büyüme; Enflasyon ve Fiyat Endeksleri: Enflasyon ve nedenleri, Fiyat indeksleri; Para ve Bankacılık: Paranın tanım ve fonksiyonları, Para arzı, Para politikası amaç ve araçları, Döviz Piyasası ve Döviz Kuru: Döviz kuru sistemleri, Ekonomik Konjonktür ve Yorumlanması: Makro ekonomik göstergeler ve yorumu; Ekonominin Kamusal Boyutu: Kamu maliyesi, Kamu kesimi borçlanması.

İŞL110U Economic Analysis ECTS: 5,0

Basic Economic Concepts: Goods and services, utility, Production, Preference and opportunity cost; Functioning Process of Economy: Economic system and types, Analysis methods of economy; Concepts of National Income: Gross domestic product and measurement, Nominal and real gross domestic product, Economic growth; Inflation and Price Indices: Inflation and causes, Price indices; Money and Banking: Definition and functions of money, Money supply, Monetary policy, Foreign Exchange Market and Exchange Rate: Exchange rate systems, Economic Conjuncture and Interpretation: Macro economic indicators; Public Dimension of Economy: Public finance, Public sector borrowing.

İŞL403U Sermaye Piyasaları ve Finansal Kurumlar AKTS: 5,0

Finansal Sistem ve Finansal Piyasalar, Yatırım ve Finansman Araçları; Düzenleme Faaliyetleri ve Düzenleyici Kurumlar, Finansal Piyasaların Düzenlenmesi, Sermaye Piyasalarının Düzenlenmesinde Uygulamalar; Borsalar, Borsa İstanbul Bünyesinde Faaliyet Gösteren Piyasalar; Sermaye Piyasası Kurumları, Fonlar, Sermaye Piyasası Meslek Birimleri; Sermaye Piyasası Araçları; Sermaye Piyasasında Kamuyu Aydınlatma; Bankalar ve İşlevleri; Uluslararası Para ve Sermaye Piyasaları.

İŞL403U Yok ECTS: 5,0

Financial System and Financial Markets, Investment and Financing Tools; Regulatory Activities and Regulatory Institutions, Regulation of Financial Markets, Applications in Regulation of Capital Markets; Stock Exchanges, Markets Operating within Borsa Istanbul; Capital Market Institutions, Funds, Capital Markets Professional Units; Capital Market Instruments; Public Disclosure in the Capital Market; Banks and Their Functions; International Money and Capital Markets.

MLY201U Türk Vergi Sistemi AKTS: 5,0

Gelir Vergisi: Konu, Gelir Kavramı, Mükellefiyet, Ticari Kazançlar (Bilanço Esas); Ticari Kazançlar (İşletme Hesabı Esası, Basit Usul, Esnaf Muaflığı); Zirai Kazançlar; Ücretler, Serbest Meslek Kazançları, Gayrimenkul Menkul Sermaye İratları, Diğer Kazanç ve İratlar; Gelir Vergisinin Tarhı; Kurumlar Vergisi; Harcamalar Üzerinden Alınan Vergiler: Katma Değer Vergisi; Diğer Harcama Vergileri; Servet Üzerinden Alınan Vergiler

MLY201U Turkish Tax System ECTS: 5,0

Income Tax: Subject, Concept of Income, Liability, Commercial Earnings (Basic Balance); Commercial Earnings (Business Account Basis, Simple Procedure, Tradesman Exemption); Agricultural Earnings; Wages, Self-Employed Earnings, Real Estate Securities Capital Revenues, Other Earnings and Revenues; Assessment of Income Tax; Corporation tax; Taxes on Expenditures: Value Added Tax; Other Expenditure Taxes; Taxes on Wealth.

MSP201U Menkul Kıymet Yatırımları AKTS: 7,0

Yatırım Kavramı ve Türleri: Yatırım Ortamı, Finansal Piyasalar; Finansal Bilgi ve Kaynakları: Asimetrik Bilgi ve Gürültü; Makroekonomik Değişkenler: Sermaye Piyasası ve Dalgalanmalar; Etkin Piyasalar Kuramı, Piyasa Anomalileri, Yatırım Kararlarının Davranışsal Boyutu; Finansal Piyasalarda Çağdaş Uygulamalar: Online Yatırım: Piyasa Ortalamaları, Endeksler, Emir Türleri, Online Yatırım Platformları, Yatırım Danışmanlığı, Yatırım Kulüpleri; İslami Finansman Yöntemleri: İslami Hisse Senedi Piyasaları, İslami Türev Ürünler; Yatırım Fonu Türleri; Uluslararası Yatırım: Kotasyon, Uluslararası Kotasyon, Derecelendirme, Uluslararası Çeşitlendirme.

MSP201U Investment in Securities ECTS: 7,0

Investment Concept and Types: Investment Environment, Financial Markets; Financial Information and Its Sources: Asymmetric Information and Noise; Macroeconomic Variables: Capital Market and Fluctuations; Efficient Market Theory, Market Anomalies, Behavioral Dimensions of Investment Decisions; Contemporary Practices in Financial Markets: Online Investment: Market Averages, Indices, Order Types, Online Investment Platforms, Investment Advisory, Investment Clubs; Islamic Financing Methods: Islamic Stock Markets, Sukuk, Islamic Derivatives; Types of Mutual Funds; International Investment: Quotation, International Quotation, Rating, International Diversification.

MSP202U Türev Araçlar **AKTS: 7,0**

Vadeli İşlem Piyasaları, Vadeli işlem piyasalarının temel fonksiyonu, kullanım amaçları; Forward Sözleşmeler:Spot ve forward piyasalar arasındaki ilişki, Tezgahüstü piyasalar; Futures Sözleşmeler, Sözleşme türleri, Sözleşmeler ile riskten korunma stratejileri, Baz riski ve hedging; Opsiyon İşlemleri, Opsiyon Türleri: Alım ve satım opsiyonları, Opsiyon Tipleri:Avrupa ve amerikan tipi opsiyon; Opsiyonlarda Gerçek Değer ve Hesaplanması, Opsiyon Fiyatlama Modelleri: Binomial ve Black-Scholes Fiyatlama Modelleri, Duyarlılık Parametreleri, Opsiyon ile Riskten Korunma Stratejileri; Swap Sözleşmeleri, Swap Türleri; Dayanak Varlıklar ve Piyasa Yapıcılığı.

MSP202U Derivative Instruments **ECTS: 7,0**

Futures Markets, Fundamental functions of futures markets, purposes of use; Forward Contracts: Relationship between spot and forward markets, Over-the-counter markets; Futures Contracts, Contract types, Contracts and hedging strategies, Basis risk and hedging; Option Transactions, Option Types: Call and put options, Option Types: European and American type options; Real Value and Calculation of Options, Option Pricing Models: Binomial and Black-Scholes Pricing Models, Sensitivity Parameters, Hedging Strategies with Options; Swap Contracts, Swap Types; Underlying Assets and Market Making.

MSP203U Borsaların Yapısı ve İşleyişi **AKTS: 7,0**

Menkul Kıymet Borsaları ve Borsa İstanbul; Pay Piyasası: Pay kavramı ve özellikleri, Pay piyasası emir türleri ; Borçlanma Araçları Piyasası: Borçlanma araçları, Borçlanma araçları piyasasında yer alan pazarlar; Kotasyon ve Halka Arz; Borsa İstanbul Kıymetli Madenler ve Kıymetli Taşlar Piyasası; Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası; Takas ve Saklama İşlemleri; Borsaların Uluslararasılaşması.

MSP203U Structure and Mechanism of Securities Exchanges **ECTS: 7,0**

Stock Exchanges and Borsa Istanbul; Equity(Stock) Market: Concept and characteristics of stocks, Types of orders in the Equity market; Debt Securities Market: Debt securities (instruments), Markets in the debt instruments market; Quotation and Public Offering; Borsa İstanbul Precious Metals and Precious Stones Market; Borsa İstanbul Futures and Options Market; Clearing and Custody Transactions; Internationalization of Stock Exchanges.

MUH101U Genel Muhasebe **AKTS: 7,0**

İşletme ve İşletmelerin Sınıflandırılması; Muhasebe ve Muhasebe ile İlgili Taraflar; Bilanço Eşitliği: Varlık, Alacak, Borç ve sermaye kavramları; Finansal Karakterli İşlemler ve Bu İşlemlerin Bilanço Eşitliği Üzerinde Gösterilmesi; Belge ve Defterler: VUK'de yer alan belgeler, TTK'de yer alan belgeler, Yasal defterler; Kayıt Düzeni; Tekdüzen Hesap Planı ve Hesapların Sınıflandırılması; Finansal Karakterli İşlemlerin Muhasebeleştirilmesi; Dönen varlıklar, Duran varlıklar, Yabancı kaynaklar, Kısa vadeli yabancı kaynaklar, Uzun vadeli yabancı kaynaklar, Öz kaynaklar, Maliyet ve gelir tablosu hesapları; Mizanlar; Dönem Sonu İşlemleri, Kayıt hatalarının düzeltilmesi.

MUH101U General Accounting **ECTS: 7,0**

Business Enterprise and Classification of Business Enterprises; Accounting and Stakeholders; Balance Sheet Equation; Concepts of asset, receivable, liability and owners; Equity; Financial transactions and sample transactions on balance sheet equation; Documents; Documents in Tax Procedure Law; Documents in Turkish Commercial Code; Recording Procedures; Uniform System of Accounts and Classification of Accounts; Recording Financial Transactions; Current Assets, Noncurrent Assets, Liabilities, Short-Term Liabilities, Long-Term Liabilities, Owners Equity, Cost Accounts, Income Statement Accounts; Trial Balance and Adjusted Trial Balance; Term-end Transactions; Correction

---

MUH202U **Mali Analiz** **AKTS: 7,0**

Finansal Tablolar ve Mali Analiz; Dikey Analiz, Yüzde Yöntemi Analiz Tekniği; Yatay Analiz; Karşılaştırmalı Tablolar Analizi; Trend Analiz Tekniği; Oran Analizi; Likidite Analizleri; Kısa Dönemli Borç Ödeme Gücü; Faaliyetlerin Etkinliği; Faaliyetlerin Karlılığı; Uzun Dönemli Borç Ödeme Gücü; İleriye Yönelik Analizler ve Değerleme; Firma Değerinin Belirlenmesi.

MUH202U **Financial Analysis** **ECTS: 7,0**

Financial Statements and Financial Analysis; Vertical Analysis, Percentage Method Analysis Technique; Horizontal Analysis; Comparative Table Analysis; Trend Analysis Technique; Ratio Analysis; Liquidity Analysis; Short-Term Solvency; Effectiveness of Activities; Profitability of Operations; Long-Term Solvency; Forward Analysis and Valuation; Determination of Firm Value.

SOS101U **Sosyolojiye Giriş** **AKTS: 5,0**

Toplum, bilim ve yöntem; Sosyolojide temel yaklaşımlar; Toplumsal değişme ve küreselleşme; Siyaset ve toplum; Kültür ve toplum; Aile ve kadın; Din ve toplum; Hukuk, suç, eğitim ve toplum.

SOS101U **Introduction to Sociology** **ECTS: 5,0**

Society, science and method; Fundamental approaches in sociology; Social change and globalization; Politics and society; Culture and society; Family and Women; Religion and society; Law, crime, education and society.

SOS104U **İnsan ve Toplum** **AKTS: 5,0**

Toplumsal Gruplar; Medya, Kitle İletişimi ve Toplum; Kentleşme; Çevre ve Toplum; Göç Olgusu ve Uluslararası Göç Kuramları; Demografi ve Nüfus; Sağlık, Hastalık ve Toplum; Vatandaşlık, Ulus-Devlet ve Küreselleşme.

SOS104U **ECTS: 5,0**

Social Groups; Media, Mass Communication and Society; Urbanization; Environment and Society; The Phenomenon of Migration and International Migration Theories; Demography and Population; Health, Disease and Society; Citizenship, Nation-State and Globalization.

SOS319U **Türkiye'nin Toplumsal Yapısı** **AKTS: 5,0**

Toplumsal Yapı: Kavramsal Arka Plan; Türkiye'de Kentleşme; Türkiye'de Siyaset; Türkiye'de Ekonomi; Türkiye'de Eğitim; Türkiye'de Aile, Türkiye'de Gençlik; Türkiye'nin Toplumsal Yapısı:Özellikler, Sorunlar.

SOS319U **Social Structure of Turkey** **ECTS: 5,0**

Social Structure: Theoretical Background; Urbanization in Turkey; Politics in Turkey; Economics in Turkey; Education in Turkey; Family in Turkey; Social Structure of Turkey: Characteristics, Problems.

TAR201U **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I** **AKTS: 3,0**

Cumhuriyet'in ilan edildiği 1923 tarihinden Mustafa Kemal Atatürk'ün vefat ettiği 1938 yılına kadar olan süreçte Türkiye Cumhuriyeti'nin iç ve dış siyasetini ve gelişmeleri konu almaktadır. Bu süreç zarfında yaşanan iç ve dış siyasi gelişmelerin yanı sıra gerçekleştirilen inkılap hamleleri ve bu atılımların toplumda meydana getirdiği sosyo-kültürel değişim de irdelenecektir.

TAR201U **Principles of Atatürk and the History of Turkish Revolution I** **ECTS: 3,0**

It covers the domestic and foreign policy and developments of the Republic of Turkey in the period from 1923, when the Republic was proclaimed, to 1938, when Mustafa Kemal Atatürk passed away. In addition to the internal and external political developments experienced during this process, the refo

---

TAR202U Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II AKTS: 3,0

Türk İnkılabı ve İnkılap Hareketler; Türk İnkılabının Hedefleri; Bir Devlet Kurucusu Olarak Mustafa Kemal Atatürk'ün Hayatı ve İlkeler; İsmet İnönü Dönemi (1939-1950); Türkiye'nin Demokrat Partili Yılları (1950-1960); Darbelerin Gölgesinde Yoluna Devam Eden Türkiye (1960-1980); Türkiye Cumhuriyeti Siyasi Hayatında ÖzallıYıllar (1980-1991); Türkiye'de Koalisyonlar ve Krizler Dönemi(1991-2002); Adalet ve Kalkınma Partisi (AK Parti) Döneminde Türkiye (2002-2018).

TAR202U Principles of Atatürk and the History of Turkish Revolution II ECTS: 3,0

Turkish Revolution and Revolutionary Movements; Goals of the Turkish Revolution; The Life of Mustafa Kemal Atatürk as a Founder of a State and Principles; İsmet İnönü Period (1939-1950); Turkey's Democratic Party Years (1950-1960); Turkey Continuing on the Path of the Shadows of Coups (1960-1980); Özallı Years in the Life of the Political Republic of Turkey (1980-1991); The Period of Coalitions and Crises in Turkey (1991-2002); Turkey during the Justice and Development Party (AK Party) Era (2002-2018).

TÜR202U Türk Dili II AKTS: 3,0

Kompozisyon Bilgileri: Kompozisyonla ilgili genel bilgiler, paragraf ve paragrafta anlatım biçimleri; Noktalama işaretleri; Yazım Kuralları; Yazılı anlatım türleri ve uygulamaları I: Düşünce yazıları; Yazılı anlatım türleri ve uygulamaları II: Sanatsal yazılar; Bilimsel Yazılar ve Yazışma Türleri: Bilimsel yazılar, Yazışma türleri; Okuma ve Dinleme: Okuma, Okuduğunu anlama stratejileri, Eleştirel okuma; Dinleme; Okuma Dinleme İlişkisi; Sözlü Anlatım: Konuşma ve güzel konuşma ile ilgili temel kavramlar, Beden Dili ve Sözlü Anlatımdaki Yeri; Konuşma Türleri; Başarılı Sunum İlkeleri ve Teknikleri; Sözlü Anlatımda Bazı Söyleyiş Özellikleri.

TÜR202U Turkish Language II ECTS: 3,0

Composition İnformation: General information about composition, Paragraph, and ways of paragraph expressions; Punctuation; Spelling Rules; Types of Text and Applications I: Expository writing; Types of Text and Applications II: Narrative writing; Scientific Writing and Correspondence Types; Reading and Listening: Reading, Reading comprehension strategies, Critical reading; Listening; Listening and Reading Relationship; Oral Expression: The basic concepts of speech and effective speaking; Body Language and The Role of Body Language in Oral Expression; Speech Types; Principles and Techniques of Effective Presentations; Articulatory Features of Oral Expression.

YBS203U İşlem Tabloları AKTS: 5,0

Temel Kavramlar: Çalışma kitabı ve çalışma sayfası özellikleri, Menüler ve komutları; Çalışma Sayfası ve Görsel Biçimlendirme: Hücre satır sütun seçim yöntemleri, Çalışma sayfası biçimlendirme; Verilerle Çalışmak ve Düzenlemek: Veri türleri, Veri girişi, Hücre satır ve sütunlar üzerinde işlemler; Grafiklerle Çalışmak: Grafik oluşturmak, Grafik türleri, Grafik biçimlendirme; Formüller: Formül kopyalamak, Formül türleri, Formüller sekmesi, Formül hataları; İşlevler: İşlev türleri ve kullanımları; Veri Yönetimi: Veri listeleriyle çalışmak, Dış veri almak; Veri Analizi: Veri analiz araçları, Durum çözümlemesi, Pivot tablo ve grafikleri, Çözücü ve çözümleyici araç takımı.

YBS203U ECTS: 5,0

Basic Concepts: Workbook and worksheet properties, Menus and commands; Worksheet and Visual Formatting: Cell row column selection methods, Worksheet formatting; Working and Organizing Data: Data types, Data entry, Operations on cell rows and columns; Working with Charts: Creating charts, Chart types, Chart formatting; Formulas: Copying formulas, Formula types, Formulas tab, Formula errors; Functions: Function types and uses; Data Management: Working with data lists, Getting external data; Data Analysis: Data analysis tools, Situation analysis, Pivot tables and charts, Solver and analyzer toolkit.

YBS206U Veritabanı Sistemleri **AKTS: 5,0**

Veritabanı Yönetim Sistemleri (VTYS) Tarihçesi ve Temel Kavramları; İlişkisel Veritabanı Yönetim Sistemleri ve Varlık-İlişki (ER) Modeli; Microsoft SQL Server VTYS Kurulum ve Özellikleri; Veri Sorgulama Dilleri ve Özellikleri; Veri Tanımlama Dili ve Komutları (Veritabanı Nesne Oluşturma, Güncelleme ve Silme Komutları; İndeks Yapıları ve Kısıt Oluşturma); Veri Sorgulama Dili ve Komutları (Veri Sorgulama Komutları ve Örnekleri; Veri Silme, Güncelleme ve Ekleme Sorguları; Veri Kümeleri ve İç İçe Sorgu Tasarımı); Veri normalleştirme

YBS206U **ECTS: 5,0**

History of Database Management Systems (DBMS) and Basic Concepts; Relational Database Management Systems and Entity-Relationship (ER) Model; Microsoft SQL Server DBMS Setup and Features; Data Query Language and Its Characterstics; Data Definition Language and Commands (Database Object Creation, Update and Delete Commands, Index Structures and Constraint Creation); Data Query Language And Commands (Data Query Commands & Examples, Delete Data, Update and Append Queries, Data Sets and Nested Query Design); Normalization.

YBS208U İş Süreçleri Yönetimi **AKTS: 5,0**

İş Süreçleri Yönetimi - Temel Kavramlar; İş Süreci Temel Bileşenleri; İş Süreci Yaşam Döngüsü; Süreç Tanımlama ve Temel Süreç Modelleme; Süreç Seçimi; Süreç Keşfi; Nitel Süreç Analizi; Nicel Süreç Analizi; Süreç Takibi; Süreç Kontrol Grafikleri; Sürecin Yeniden Tasarlanması; Süreç Yeniden Tasarım Yaklaşımları; Süreç Yeniden Tasarım Araç ve Teknikleri; Süreç Yeniden Tasarım Metodolojisi; Süreç Yeniden Tasarımında Bilgi Teknolojilerinin Rolü.

YBS208U **ECTS: 5,0**

Business Process Management Core Concepts; Business Process Core Components; Business Process Lifecycle; Defining Process and Modelling Basic Process ; Process Selection; Process Discovery; Qualitative Process Analysis; Quantitative Process Analysis; Process Tracking; Process Control Charts; Process Redesign; Business Process Redesign Approachs; Business Process Redesign Tools and Methods; Process Redesign Methodology; The Role of Information Technologies in Process Redesign.

YBS404U Veri Madenciliği **AKTS: 5,0**

Temel Kavramlar; Veri madenciliği, Modeller, Uygulamalar: R Yazılımı; Kurulması, Temel komutlar, Paketler: Veri düzenleme; Değişken tipleri, Veri Hazırlama, Dönüştürme: Benzerlik ve Uzaklık ölçüleri; Dönüşümler, Çeşitli Uzaklılar: İlişki Kuralları, İlginç Kural, R çözümü: Karar Ağaçları; Karar Ağacı, Entropi, Gibi, Sınıflandırma: Kümeleme Analizi; Kümeleme, Uzaklık, Aşamalı Kümeleme, Birleştirici Kümeleme, R uygulama: Web Madenciliği; Süreç, Sınıflandırmalar, Sosyal Medya

YBS404U **ECTS: 5,0**

Basic concepts; Data mining, Models, Applications: R Software; Installation, Basic commands, Packages: Data editing; Variable types, Data Preparation, Transformation: Similarity and Distance measures; Transformations, Various Distances: Association Rules, Interesting Rule, R solution: Decision Trees; Decision Tree, Entropy, Gini, Classification: Cluster Analysis; Clustering, Distance, Clustering Types, R application: Web Mining; Process, Classifications, Social Media