DERS PROGRAMI

I. SEMESTER

Code	Course Title	Course Type	ECTS
HUK143	Fundamentals Concepts of Law (ENG)	Required Courses	3.0
İKT101	Introduction to Economics I (ENG)	Required Courses	5.0
İNG325	Academic English III (ENG)	Required Courses	3.0
İŞL113	Introduction to Business (ENG)	Required Courses	5.0
KÜL193	Career Planning (ENG)	Required Courses	2.0
MAT161	Mathematics I (ENG)	Required Courses	5.0
MUH119	Financial Accounting I (ENG)	Required Courses	5.0
TÜR125	Turkish Language I	Required Courses	2.0
		Sum	**30**

II. SEMESTER

Code	Course Title	Course Type	ECTS
HUK251	Commercial Law (Ticaret Hukuku) (ENG)	Required Courses	5.0
İKT102	Introduction to Economics II (ENG)	Required Courses	5.0
İNG326	Academic English IV (ENG)	Required Courses	3.0
MAT162	Mathematics II (ENG)	Required Courses	5.0
MUH120	Financial Accounting II (ENG)	Required Courses	5.0
SOS142	Behavioral Sciences (ENG)	Required Courses	5.0
TÜR126	Turkish Language II	Required Courses	2.0
		Sum	**30**

III. SEMESTER

Code	Course Title	Course Type	ECTS
ARY209	Scientific Research and Report Writing (ENG)	Required Courses	3.0
BİL811	Computer Laboratory (ENG)	Required Courses	5.0
İST205	Statistics I (ENG)	Required Courses	5.0
İŞL223	Business Management (ENG)	Required Courses	5.0
PZL211	Principles of Marketing (ENG)	Required Courses	5.0
TAR165	Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution I	Required Courses	2.0
YBS201	Introduction to Programming and Algorithms (ENG)	Required Courses	5.0
		Sum	**30**

IV. SEMESTER			
Code	**Course Title**	**Course Type**	**ECTS**
FİN212	Financial Management (ENG)	Required Courses	5.0
İST206	Statistics II (ENG)	Required Courses	5.0
İŞL214	Organizational Design (ENG)	Required Courses	5.0
TAR166	Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution II	Required Courses	2.0
YBS202	Object-Oriented Programming (ENG)	Required Courses	5.0
YBS204	Computer Hardware and System Software (ENG)	Required Courses	4.0
YBS206	Technology Entrepreneurship (ENG)	Required Courses	4.0
		Sum	**30**

V. SEMESTER			
Code	**Course Title**	**Course Type**	**ECTS**
İŞL429	Management Information Systems (ENG)	Required Courses	5.0
YBS301	Database Systems (ENG)	Required Courses	5.0
YBS303	Web-Based Application Programming (ENG)	Required Courses	5.0
YBS305	Systems Analysis and Design (ENG)	Required Courses	5.0
	Area Elective Courses		10.0
		Sum	**30**

VI. SEMESTER			
Code	**Course Title**	**Course Type**	**ECTS**
İŞL320	International Business (ENG)	Required Courses	5.0
İŞL440	Data Analytics, Business Intelligence and Process (ENG)	Required Courses	5.0
YBS302	Enterprise Information Systems (ENG)	Required Courses	5.0
YBS304	Data Visualization (ENG)	Required Courses	5.0
	Area Elective Courses		10.0
		Sum	**30**

VII. SEMESTER			
Code	**Course Title**	**Course Type**	**ECTS**
İST414	Decision Theory (ENG)	Required Courses	5.0
YBS401	Customer Relationship Management (ENG)	Required Courses	5.0
YBS403	IT Systems Risk Management (ENG)	Required Courses	5.0

VII. SEMESTER			
Code	**Course Title**	**Course Type**	**ECTS**
YBS405	Information Systems Project Management (ENG)	Required Courses	5.0
	Area Elective Courses		10.0
		Sum	**30**

VIII. SEMESTER			
Code	**Course Title**	**Course Type**	**ECTS**
İŞL436	Strategic Management (ENG)	Required Courses	5.0
YBS402	Simulation Modelling and Analysis (ENG)	Required Courses	5.0
YBS404	Graduation Project (ENG)	Required Courses	5.0
YBS406	E-Business Management (ENG)	Required Courses	5.0
	Area Elective Courses		10.0
		Sum	**30**

DERS İÇERİKLERİ

FİN212 Financial Management (Finansal Yönetim) AKTS: 5,0

Finansın İlkeleri; Finansal Piyasalar ve Faiz Oranları; Paranın Zaman Değeri ve Finansal Hesaplamalar: BV, GV, BVA, GVA; Yatırım Analizi: NBD, İYO; Finansal Tabloların Analizi: Gelir Tablosu, Bilanço; Nakit Akışı Analizi; Risk, Getiri ve Portföy Analizi; Şirket Değerlemesi; Finansal Planlama ve Bütçeleme; İşletme Sermayesi Yönetimi ve Nakit Yönetimi; Finansal Kurumlar; Finansal Risk Yönetimi; Uluslararası Finansal Yönetim.

FİN212 Financial Management ECTS: 5,0

Principles of Finance; Financial Markets and Interest Rates; Time Value of Money and Financial Calculations: PV, FV, PVA, FVA; Investment Analysis: NPV, IRR; Financial Statement Analysis: Income Statement, Balance Sheet; Cash Flow Analysis; Risk, Return and Portfolio Analysis; Company Valuation; Financial Planning and Budgeting; Working Capital Management and Cash Management; Financial Institutions; Financial Risk Management; International Financial Management.

HUK143 Fundamentals Concepts of Law (Hukukun Temel Kavramları) AKTS: 3,0

Sosyal Yaşamı Düzenleyen Kurallar ve Hukuk; Hukukta Yaptırım, Hukukun Kaynakları; Yazılı Hukuk Kuralları(Anayasa, Kanunlar, Kanun Hükmünde Kararnameler, Tüzükler, Yönetmelikler); Kanunların Uygulanmasınaİlişkin Esaslar ve Kanunların Yorumlanması Yöntemleri; Hukuk Sistemleri ve Türk Hukuk Tarihi; Hukuki ilişkiler veHak Kavramı; Hakkın Çeşitleri; Hak Sahibi (Gerçek Kişiler ve Tüzel Kişiler); Hakkın Kazanılması, Korunması veKaybı; Yargı Örgütü; Hukukun Dalları; Özel Hukukun Dalları; Kamu Hukukunun Dalları.

HUK143 Fundamentals Concepts of Law ECTS: 3,0

Rules Regulating Social Life and Law; Sanctions in Law, Sources of Law; Written Rules of Law (Constitution, Laws, Decree Laws, Statutes, Regulations); Implementation of Laws Principles and Methods of Interpretation of Laws; Legal Systems and Turkish Legal History; Legal Relations and Concept of Right; Types of Right; Right Holder (Natural Persons and Legal Entities); Acquisition, Protection and Loss; Judicial Organization; Branches of Law; Branches of Private Law; Branches of Public Law.

İKT101 Introduction to Economics I (İktisada Giriş I) AKTS: 5,0

Bir Sosyal Bilim Olarak İktisat, Temel Kavramlar, Arz, Talep ve Fiyat; Arz ve Talep Esneklikleri; Tam Rekabet Piyasalarında Fiyatlama; Tüketici Davranışı ve Tüketim Analizi: Marjinal Fayda Analizi, Farksızlık Eğrileri Analizi, Gelir, Fiyat ve İkame Etkileri; Üretici Davranışı ve Üretim Analizi: Marshall Analizi, Hicks Analizi, Üretici Dengesinin Değişmesi; Aksak Rekabet Piyasalarında Fiyatlama; Maliyet Kuramı; Rekabetçi Firma Dengesi; Eksik Rekabette Firma Dengesi.

İKT101 Introduction to Economics I ECTS: 5,0

Economics as a Social Science, Basic Concepts, Supply, Demand and Price; Supply and Demand Elasticities; Pricing in Perfect Competition Markets; Consumer Behavior and Consumption Analysis: Marginal Utility Analysis, Indifference Curves Analysis, Income, Price and Substitution Effects; Producer Behavior and Production Analysis: Marshall Analysis, Hicks Analysis, Changing the Producer's Equilibrium; Pricing in Imperfect Competitive Markets; Cost Theory; Competitive Firm Balance; Firm Balance in Imperfect Competition.

İKT102 Introduction to Economics II (İktisada Giriş II) AKTS: 5,0

Milli Muhasebe ve Milli Hasıla: İktisadi denge, Makroekonomik ilişkilerin gösteriliş biçimleri, Nominal milli gelir ve reel milli gelir, Para teorisine giriş: Para değerini açıklayan teoriler, Satınalma gücünün hesaplanması, Paranın değer kaybı (Enflasyon), Uluslararası ekonomik denge (döviz kurları), Para politikasının temel araçları; Konjoktür ve milli geliri belirleyen faktörler: Konjoktür teorilerine giriş, Tüketim harcamaları, Yatırım harcamaları, İstihdam; Uluslararası ekonomik ilişkiler: Uluslararası mal ve hizmet hareketleri, Uluslararası faktör hareketleri; büyüme ve kalkınma.

İKT102 Introduction to Economics II ECTS: 5,0

National Accounting and National Income: Economic equilibrium, Representation of macroeconomic relations, Nominal national income and real national income, Introduction to monetary theory: Theories explaining the value of money, Calculation of purchasing power, Depreciation of money (Inflation), International economic balance, Basic instruments of monetary policy; Business cycles and factors determining national income: Introduction to business cycle theories, Consumption expenditures, Investment expenditures, Employment; International economic relations: International goods and services movements, International factor movements; Growth and development.

İNG325 Academic English III (Akademik İngilizce III) AKTS: 3,0

Soru formları: özne ve nesne soruları; Geniş, Şimdiki, Geçmiş, Present perfect simple, Present perfect continuous Zamanları; Gelecek zaman yapıları; Birinci ve İkinci tip koşullu cümle; Karşılaştırma; Tanımlayıcı ve Tanımlayıcı Olmayan sıfat cümlecikleri; Kişilik tanımlayıcı sıfatlar; Ön ekler; Seyahat kavramları; İki parçalı fiiller; İşleri tanımlayıcı sıfatları; Bağımlı edatlar; Reklamcılıkta kullanılan sıfatlar; Kelime bileşimleri; Avantaj ve dezavantaj deneme yazısı; Biyografi yazısı; Grafik raporu yazımı; Görüş bildiren deneme yazısı; Resmi yazışma.

İNG325 Academic English III ECTS: 3,0

Question forms: subject and object questions; Present simple, Present continuous, Past simple, Present perfect simple, Present perfect continuous Tenses; Future forms; First and Second conditional; Comparison; Defining and Non-defining relative clauses; Personality adjectives; Prefixes; Travel expressions; Phrasal verbs; Work adjectives; Dependent prepositions; Advertising adjectives; Word combinations; A for and against essay; A biographical profile; A report describing a chart; An opinion-led essay; Formal corresponce.

İNG326 Akademik İngilizce IV AKTS: 3,0

Tüketim Toplumu, Tüketim Kültürü ve Sürdürülebilirlik; Doğal Dünya, Biyoçeşitlilik ve İklim Değişimi; Çalışma Hayatı, Serbest Zaman ve İş-Yaşam Dengesi; İnsanlar, Mekanlar ve Kentleşme Dinamikleri; Sanat, Müzik ve Kültürel İfade Biçimleri; Sporun Sosyolojisi, Biyo-Mekanik ve Endüstrisi; Bilimsel Yenilikler, Teknoloji ve Yapay Zeka Etiği; Geçmişe Bakış, Tarihsel Anlatılar ve Arkeoloji; Keşifler, Coğrafi Araştırmalar ve Uzay Çalışmaları.

İNG326 Academic English IV ECTS: 3,0

Consumer Society, Consumerism, and Sustainability; The Natural World, Biodiversity, and Climate Change; Work and Play, Leisure, and Work-Life Balance; People and Places, Urbanization, and Spatial Dynamics; Art and Music, Cultural Expressions, and Aesthetics; Sociology, Biomechanics, and the Industry of Sports; Scientific Innovations, Emerging Technologies, and AI Ethics; Windows on the Past, Historical Narratives, and Archaeology; Exploration, Geographical Discoveries, and Space Research.

İŞL113 Introduction to Business (Genel İşletme) AKTS: 5,0

Temel işletmecilik kavramları, tarihsel süreç içerisinde işletmeler, işletme türleri, işletmelerin önemi, amaçları ve çevre unsurları, işletmelerin kuruluşu, yönetim işlevleri, üretim, pazarlama, finansman, muhasebe, insan kaynakları yönetimi, kurumsal iletişim, araştırma ve geliştirme, inovasyon, kurumsal sosyal sorumluluk, iş ahlakı

İŞL113 Introduction to Business ECTS: 5,0

Basic business concepts, businesses in the historical process, types of businesses, the importance of businesses, their goals and environmental elements, the establishment of businesses, management functions, production, marketing, financing, accounting, human resources management, corporate communication, research and development, innovation, corporate social responsibility, business ethics

---

İŞL214 Organizational Design (Örgütsel Tasarım) AKTS: 5,0

Örgüt Teorisine Giriş: Örgüt Kavramı, Örgütsel tasarımın boyutları, Örgüt teorisi ve tasarımının evrimi; Strateji, Örgütsel tasarım ve etkinlik: Örgütsel tasarımda stratejik yönelimin rolü, Örgütsel amaçlar, Amaçların önemi, Strateji ve tasarım seçimi; Örgütsel Tasarımın Temelleri: Örgütsel tasarım seçenekleri; Açık Sistem Tasarımı Unsurları: Dış çevre unsurları, Belirsizlik ve riske karşı örgütsel tutumlar; Örgütler Arası İlişkiler: Örgütsel ekosistemler, Kaynak bağımlılığı, Popülasyon ekolojisi; Bilgi Teknolojileri ve Denetim: Bilgi teknolojileri evrimi, Karar alma ve denetim faaliyetlerinde bilgi teknolojilerinin kullanımı, Elektronik iş örgüt tasar

İŞL214 Organizational Design ECTS: 5,0

Fundamentals of Organization Theory: Organization, Dimensions of Organizational Design, Evolution of Organizational Theory and Design; Strategy, Organizational Design and Effectiveness: Role of the Strategies in Organizational Design, Organizational Goals, Importance of Goals, Selection of Strategy and Organizational Design; Fundamentals of Organizational Design: Organizational Design Models; Open Systems Design: External Environment, Uncertainty and Risk; Interorganizational Relations: Organizational Ecosystems, Resource Dependence, Population Ecology; Information Technologies and Control: Evolution of Information Technologies, IT's Role in Decision Making and Contr

---

İŞL223 Business Management (İşletme Yönetimi) AKTS: 5,0

Yönetim: Yönetim fonksiyonunun bilim ve sanat yönünün tartışılması; İşletmelerde Yönetim Fonksiyonunun Önemi ve Rolü; Yönetici ve Benzer Rollerin Tartışılması: Yönetici, Lider, İdareci; Yöneticilerin farklı rolleri; Yönetim Biliminin Tarihsel Gelişimi: Klasik davranışsal yaklaşımlardan çağdaş yaklaşımlara geçiş ve durumsallık yaklaşımı; Yönetimin İşlevleri; Planlama ve Karar Alma Süreci: İşletmelerde farklı plan türleri; Organizasyon (örgütleme) İlkeleri ve Süreci, Farklı örgütlenme biçimleri; Yönetimde Yetki ve Güç Kullanımı: Yetki türleri, Yetki göçerimi ve gücün kaynakları; Denetim İşlevi ve Özellikleri: Bir iyileştirme süreci olarak denetim.

İŞL223 Business Management ECTS: 5,0

Management: The science and art aspects of the management function; The Importance and Role of the Management Function in Businesses; Discussion of Manager and Similar Roles: Manager, Leader, Manager; Different roles of managers; Historical Development of Management Science: Transition from classical behavioral approaches to contemporary approaches and contingency approach; Functions of Management; Planning and Decision-Making Process: Different types of plans in businesses; Organizing Principles and Process, Different Forms of Organization; Authority and Use of Power in Management: Types of Authority, Delegation of Authority and Sources of Power; Controlling.

İŞL429 Management Information Systems (Yönetim Bilişim Sistemleri) AKTS: 5,0

Küresel iş ortamlarında bilgi sistemleri, Küresel e-ticaret ve işbirlikleri, Bilgi sistemleri, örgütler ve strateji, Bilgi sistemlerinde etik ve sosyal konular, BT altyapısı ve gelişen teknolojiler, İşletmelerde bilgi elde etmenin temelleri, Telekomünikasyon, İnternet ve kablosuz iletişim, Bilgi sistemlerinin güvenliği, Kurumsal bilgi sistemleri uygulamaları, E-ticaret, Bilginin yönetimi, Karar almayı iyileştirme, Bilgi sistemlerinin kurulması, Küresel sistemlerin yönetimi

İŞL429 Management Information Systems ECTS: 5,0

Information Systems in Gobal Business, Global e-Business and Collaboration, Information Sytems, Organizations and Strategy, Ethical and Social Issues in Information Systems, IT Infrastructure and Emerrging Technologies, Foundations of Business Inteligence, Telecommunication, the Internet, and Wireless Technology, Securing Information Systems, Enterprise Applications, E-commerce, Managing Knowledge, Enhancing Decision MakingBuilding Information Systems, Managing Global Systems

---

İŞL440 Data Analytics, Business Intel. and Pro.(Veri A.,İş Z.ve S.) AKTS: 5,0

Veri, Veri İşleme ve Uygulamalar; Veri Depolama ve Veri Tabanları; Büyük Veri; Veri Bilimi; Veri Tabanı Türleri, Sunucular, Bulut; Veri Tabanı Yönetimi; Robotik Süreç Otomasyonu, ERP Sistemleri; Laboratuvar – 1 Veri Analitiği – Veriye Giriş; Laboratuvar – 2 Veri Analitiği Araçları; Laboratuvar – 3 Veri Görselleştirme; Laboratuvar – 4 Robotik Süreç Otomasyonu; Makine Öğrenmesi ve Yapay Zeka; ML; Güvenlik ve Gizlilik; Dijital Etik; Veri Güvenliği; GDPR&KVKK;

İŞL440 Data Analytics, Business Intelligence and Process ECTS: 5,0

Data, Data Processing and Applications; Data Storage and Databases; Big Data; Data Science; Database Types, Server, Cloud; Database Management; Robotic Process Automation; ERP Systems; Laboratory – 1 Data Analytics – Data Analytic Tool; Laboratory – 2 Data Analytics – Data Analytic Tool; Laboratory – 3 Data Visualization; Laboratory – 4 Robotic Process Automation; Machine Learning and Artificial Intelligence; ML; Security and Privacy; Digital Ethics; Data Security; GDPR&KVKK;

KÜL193 Kariyer Planlama AKTS: 2,0

Kariyer Kavramı: Tanım, İlgili kavramlar; Kariyer Gelişim Kuramları; Kariyer Planlama: Özellikleri, İlkeleri, Aşamaları, Modelleri; Kariyer Yönetimi: Önemi, Amaçları, Kapsamı; Kariyer Geliştirme ve Stratejileri; Dünya'daki Kariyer Eğilimleri; Kariyer ile İlgili Güncel Sorunlar; Öz Geçmiş ve İş Mektupları Hazırlama; İş Görüşmesi ve Etkili Mülakat Teknikleri; Diksiyon ve Beden Dili; Sektör Günleri, Özel ve Kamu Sektörü; Sektör Günleri, Akademi; Sektör Günleri, Girişimcilik; Ders Değerlendirme ve Proje Detayları.

KÜL193 Career Planning ECTS: 2,0

The Concept of Career: Definition, Related Concepts; Career Development Theories; Career Planning: Characteristics, Principles, Stages, Models; Career Management: Importance, Goals, Scope; Career Development and Strategies; Global Career Trends; Current Career-Related Issues; Resume and Business Letter Preparation; Job Interview and Effective Interview Techniques; Diction and Body Language; Industry Days, Private and Public Sectors; Industry Days, Academia; Industry Days, Entrepreneurship; Course Evaluation and Project Details.

MAT161 Mathematics I (Matematik I) AKTS: 5,0

Reel Sayılar ve Reel Eksen; Bir Değişkenli 2. ve yüksek Dereceden Polinom Denklemler; 1., 2. ve yüksek dereceden eşitsizlikler; Köklü denklemler ve eşitsizlikler; Üstel denklemler ve eşitsizlikler; Logaritmik denklemler ve eşitsizlikler; Düzlemde kartezyen koordinatlar; 1. ve 2. dereceden iki bilinmeyenli denklemler ve eşitsizlikler; Fonksiyonlar ve fonksiyonlar üzerinde işlemler; Fonksiyonların limitleri ve süreklilikleri; Fonksiyonların türevleri; Türev alma kuralları; Türevin uygulamaları, maksimum minimum problemleri; Grafik çizimleri;

MAT161 Mathematics I ECTS: 5,0

Real numbers and the real line; 1., 2. and higher degree polynomial equations; 1., 2. and higer degree polynomial inequalities; Equations and inequalities with radical; Exponential equations and inequalities; Logarithmic equations and inequalities; Cartesian coordinates in the plane; Functions; Limits and Continuity; The derivative of a function; Differentiation rules; Applications of derivatives and max-min problems; Sketching grapgh of a function.

MAT162 Mathematics II (Matematik II) AKTS: 5,0

İntegral: Belirli integral, Belirli integralin özellikleri,Diferansiyel ve integral hesabın temel teoremi, Düzlemselbölgelerin alanları; İntegral Teknikleri: Değişkendeğiştirme, Kısmi integrasyon, Rasyonel fonksiyonlarınintegrali; İntegral Uygulamaları: İntegralin ekonomik vediğer uygulamaları; Matrisler; Determinantlar;Lineer Denklem Sistemleri.

MAT162 Mathematics II ECTS: 5,0

Integral: Definite integral, properties of definite integral, Fundamental theorem of calculus, Area of planar regions; Integral Techniques, variable transformation, integration by parts, decomposition method of simply fractions; Applications of integral; Economic and other applications of the integral; Functions of several variables: Partial derivatives; Absolute maximum and absolute minimum values; Matrices, determinants and inverse of square matrice; Matrices and linear systems

---

MUH119 Financial Accounting I (Finansal Muhasebe I) AKTS: 5,0

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.

MUH119 Financial Accounting I ECTS: 5,0

Business and Classification of Businesses; Accounting and Related Parties; Balance Sheet Equation: Asset, Receivable, Debt and Capital Concepts; Financial Transactions and Showing These Transactions on Balance Sheet Equation; Documents and Books: Documents in VUK, Documents in TTC, Legal books; Registration Order; Uniform Chart of Accounts and Classification of Accounts; Accounting of Financial Transactions; Current assets, Fixed assets, Liabilities, Short term liabilities, Long term liabilities, Equity, Cost and income statement accounts; Trial Balance; Adjusting Entries, Correction of errors.

MUH120 Financial Accounting II (Finansal Muhasebe II) AKTS: 5,0

Dönem İçi ve Dönem Sonu İşlemlerinin Bağlantısı; Envanterle Kavramları; Yasal Düzenlemeler Çerçevesinde Değerleme Ölçüleri; Dönem Sonu İşlemleri: Dönen varlıklara ilişkin dönem sonu işlemleri ve raporlanması, Duran varlıklara ilişkin dönem sonu işlemleri ve raporlanması, Yabancı kaynaklara ilişkin dönem sonu işlemleri ve raporlanması; Kısa Vadeli Yabancı Kaynaklar, Uzun vadeli yabancı kaynaklar ve özkaynaklara ilişkin dönem sonu işlemleri ve raporlanması; Maliyet Hesapları ve Gider Çeşitleri ve Bu Hesaplara İlişkin Dönem Sonu İşlemleri; Gelir Tablosu Hesaplarının İşleyişi ve Dönem Sonu İşlemleri; Faaliyet Sonuçlarının Raporlanması; İşletme Hesabı Esası.

MUH120 Financial Accounting II ECTS: 5,0

Connection of In-Term and Term-End Transactions; Concepts with Inventory; Valuation Measures in the Framework of Legal Regulations; Term End Transactions: Term-end transactions and reporting for current assets, Term-end transactions and reporting for fixed assets, Term-end transactions and reporting for foreign resources; Short-term liabilities, long-term liabilities and end-of-term transactions and reporting on own funds; Cost Accounts and Expense Types and Term End Transactions Related to These Accounts; Functioning of Income Statement Accounts and Term End Transactions; Reporting of Operational Results; Business Account Basis.

PZL211 Principles of Marketing (Pazarlama İlkeleri) AKTS: 5,0

Pazarlamanın Tanımı ve Kapsamı, Pazarlamanın İşlemsel Pazarlamadan İlişkisel Pazarlama Anlayışına Evrilmesi; Stratejik Planlama ve Pazarlama, Pazarlama Karması Kavramı; Pazarlama Çevresi: Mikro çevre unsurları, Makro çevre unsurları; Pazarlama Araştırması ve Pazarlama Bilgi Sistemleri; Tüketici Pazarları ve Tüketici Davranışları; Pazar Bölümlendirme ve Hedef Pazar Seçimi;Farklılaşma ve Konumlandırma.

PZL211 Principles of Marketing ECTS: 5,0

Definition and Scope of Marketing, Evolution of Marketing from Transactional to Relationship Marketing Approach; Strategic Planning and Marketing, Marketing Mix Concept; Marketing Environment: Micro environmental factors, Macro environmental factors; Marketing Research and Marketing Informations Systems; Consumer Markets and Consumer Behavior; Market Segmentation and Target Market Selection; Differentiation and Positioning.

SOS142 Behavioral Sciences (Davranış Bilimleri) AKTS: 5,0

Psikolojinin Genel Çerçevesi; Psikolojide Farklı Yaklaşımlar; Davranışın Biyolojik Temelleri; Psikolojide Araştırma Yöntemleri; Bilişsel Süreçler; Normaldışı Davranışlar Psikolojisi; Kişilik ve Bireysel Farklılıklar; Sosyolojiye Giriş; Temel Sosyolojik Kuramlar; Sosyolojik araştırma yöntemlerine giriş; Toplumlar; Kültür; Toplumsal Gruplar; Toplumsal eşitsizlik, farklılık ve tabakalaşma; Ekonomiler, çalışma ve tüketim; Nüfus; Aile.

SOS142 Behavioral Sciences ECTS: 5,0

Framework of Psychology; Perspectives on Psychology; Biological Bases of Behavior; Research Methods in Psychology; Cognitive Processes; Psychology of Abnormal Behavior; Personality and individual differences; Introduction to Sociology; Main sociological theories; An introduction to sociological methods; Societies; Culture; Social groups; Inequality, social divisions and social stratification; Economies, work and consumption; Population; Families.

TAR165 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I AKTS: 2,0

Osmanlı Toplum ve Devlet Düzeninin Geri Kalması ve Yapılan Reform Hareketleri; Osmanlı Devleti'nin Birinci Dünya Savaşı'na Girmesi; Osmanlı Devleti'nin Parçalanması ve Milli Mücadele'nin Başlaması; Mustafa Kemal Paşa'nın Anadolu'da Milli Mücadele'yi Örgütlemesi; Birinci Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin Açılması Açılması ve Yapısı; 1920-1922 Yılları Arası Askeri ve Siyasal Gelişmeler; Lozan Barış antlaşması ve Yeni Dönem

TAR165 Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution I ECTS: 2,0

The decline of Ottoman society and state regulation and the reform movements; Introduction of the Ottoman Empire into the First World War; The fragmentation of the Ottoman Empire and the beginning of the National Struggle; Mustafa Kemal Pasha organizing the National Struggle in Anatolia, Opening and Construction of the First Turkish Grand National Assembly; Military and Political Developments between 1920 and 1922; Lausanne Peace Treaty and New Period

---

TAR166 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II AKTS: 2,0

Cumhuriyetin İlk Yıllarında Genel Görünüm: Tarım, Ulaşım ve Ekonomik Yapı; İdari Reformlar; Siyasi Devrimler: Saltanatın Kaldırılması, Halifeliğin Kaldırılması, 1923-1938 Yılları Arasında Yapılan Sosyal ve Ekonomik Devrimlerin Yapısı;Siyasi Muhalefet; Halkevleri; Atatürk İlkeleri; Kültür Çalışmaları; Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası; 1938-2002 Yılları Arasında Ekonomik Gelişmeler; 1938-2002 Yılları Arasında Türk Dış Politikası; Atatürk'ten Sonra Türkiye'nin Genel Görünümü; 1938-2002 Yılları Arasında Sosyal, Kültürel ve Sanatsal Değişmeler

TAR166 Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution II ECTS: 2,0

General View in the Early Years of the Republic:Agriculture, Transportation and Economic Structure; Administrative Reforms;Political Revolutions:Abolition of the Sultanate; The Structure of Social and Economic Revolutions Between 1923-1938;Political Opposition;People's Houses;Ataturk's Principles;Culture Studies;Foreign Policy of Atatürk Period;Economic Developments Between 1938-2002;Turkish Foreign Policy Between 1938-2002;General View of Turkey After Atatürk;Social, Cultural and Artistic Changes between 1938-2002

TÜR125 Türk Dili I AKTS: 2,0

Dil: Bilimsel bakımdan dilin özellikleri, Dil-düşünce ve duygu bağlantısı, Dillerin doğuşu ile ilgili kuramlar, Dil türleri, Türkçenin Dünya dilleri arasındaki yeri; Dil-Kültür İlişkisi; Türk Dilinin Gelişimi ve Tarihsel Dönemleri; Türkçenin Yazımında Kullanılan Alfabeler; Türk Dili Çalışmaları; Yazı Devrimi; Ses Bilgisi: Ses olayları; Biçim Bilgisi ve Söz Dizimi; Türkçenin Anlatım Gücü; Türkçenin Türetme Gücü; Türk Dilinin Zenginlik Alanları: Dünya dillerinin Türk diline etkisi, Türk dilinin Dünya dillerine etkisi, Türk dilinin yayılma alanları; Türk Dilinin Karşı Karşıya Bulunduğu Sorunlar; Sözcük ve Terim Türetme; Sözlü ve Yazılı Anlatım Bozuklukları

TÜR125 Turkish Language I ECTS: 2,0

Language: Particularities of Language in the Scientific approach; Language-thinking and sentiment connection; Theories relating the naissance of the languages; Types of languages; Place of Turkish language among world languages; Relations between language and culture: Evolution of Turkish Language and its historical periods; Alphabets used for writing of Turkish language; Turkish language studies; Revolution of Writing.

TÜR126 Türk Dili II AKTS: 2,0

Kompozisyon Bilgileri: Yazılı kompozisyonun oluşturulması, 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: Doğru, güzel ve etkili konuşmanın temel ilkeleri; Beden Dili ve Sözlü Anlatımdaki Yeri; Konuşma Türleri; Başarılı Sunum İlkeleri ve Teknikleri; Sözlü Anlatımda Bazı Söyleyiş Özellikleri.

TÜR126 Turkish Language II ECTS: 2,0

Composition: Rules of writing a composition, paragraphs and wording in paragraphs; Punctuation; Rules of Writing; Types of written expression and practices I: Think pieces; Types of written expression and practices II: Art Writings; Scientific Writings and Types of Writings; Reading and Listening: Reading, Strategies on understanding of the reading; Critical Reading; Relation Between reading and listening.

YBS201 Introduction to Programming and Algorithms (Prog. ve Alg.G.) AKTS: 5,0

Bilgisayarın donanımına giriş; Bilgisayarın yazılımına giriş; Problemin tanımlanması; Çözümün bilgisayara uyarlanması; Algoritmanın tanımlanması; Akış şemaları; Algoritma örnekleri; Entegre Geliştirme Ortamına giriş; Örnek algoritmaların programlama diliyle çözümü; Programlama diliyle If koşulunun kullanımı; Değişkenlere giriş; Döngülerin, alt programların ve fonksiyonların tanımlanması

YBS201 Introduction to Programming and Algorithms ECTS: 5,0

Introduction of the hardware of a computer; Introduction of the software of a computer; Defining the problem; Fit the solution to a computer; Defining Algorithm; Flow Charts; Algorithm Examples; Introduction to Integrated Development Enviroment; Solution of the example algotihms with programming language; Using If clause with PL; Introduction to variables; Defining loops, subroutines and functions

---

YBS204 Computer Hardware and System Software (Bil. Don. ve Sis.Y.) AKTS: 4,0

Bilgisayar teknolojisine giriş; Makine dilinde verinin işlenmesi; Sayı sistemleri; Veri tipleri; Makine dilinde tam sayılar ve ondalık sayılar; Bilgisayar mimarisi; İşlemciler; İşlemciler ve bellek yönetimi (RAM); Girdi ekipmanları-çıktı ekipmanları; Harici donanım; Modern bilgisayar ağları; Bilgisayar ağı protokolleri ve katmanları; İşletim sistemi mimarisi

YBS204 Computer Hardware and System Software ECTS: 4,0

Introduction to computer technology; Processing of data in machine language; Number systems; Data types; Integers and decimals in machine language; Computer architecture; Processors; Processors and memory management (RAM); Input / output equipment; External hardware; Modern computer networks; Computer network protocols and layers; Operating system architecture

---

YBS206 Technology Entrepreneurship (Teknoloji Girişimciliği) AKTS: 4,0

Teknoloji Girişimciliğine Giriş; Yaratıcılık ve Yenilikçilik Kavramlarının Teknoloji Girişimcileri için Önemi; Fikirden Pazara: İş Fikrinin Ticarileştirilmesi; Girişimci Pazarlama; Yönetsel Konular; Hukuki Konular; Finansal Konular; Tekno-Girişimcinin Özellikleri; Teknoloji Geliştirme Bölgeleri; Sürdürülebilirlik ve Yenilikçinin İkilemi; Tekno-Girişimciliğin Geleceği ve Teoriler

YBS206 Technology Entrepreneurship ECTS: 4,0

Introduction to Technology Entrepreneurship; The Importance of Creativity and Innovation Concepts for Technology Entrepreneurs; From Idea to Market: Commercialization of a Business Idea; Entrepreneurial Marketing; Managerial Issues; Legal Issues; Financial Issues; Characteristics of the Techno-Entrepreneur; Technology Development Zones; Sustainability and the Innovator’s Dilemma; The Future of Techno-Entrepreneurship and Theories

---

YBS301 Database Systems (Database Systems) AKTS: 5,0

Veritabanı Sistemlerine Giriş; İlişkisel Veri Modeli; Yarı Yapılandırılmış Veri Modeli; Varlık-İlişki Veri Modeli; İlişkisel Veritabanlarına Giriş; Fonksiyonel Bağıntılar; İlişkisel Veritabanı Tasarımı; Çok Değerli Bağıntılar; Fonksiyonel ve Çok Değerli Bağıntıların Yeniden Ele Alınması; SQL’e Giriş (Bölüm I); SQL’e Giriş (Bölüm II); Ara Sınav; Kısıtlamalar ve Tetikleyiciler; SQL Programlama: Gömülü SQL, PSM (PL/SQL); SQL Programlama: CLI, JDBC, PHP/PEAR; İşlemler, Görünümler, İndeksler; SQL Yetkilendirme; Mantıksal Sorgu Dilleri (Datalog) ve SQL ile Özyineleme

YBS301 Database Systems ECTS: 5,0

Introduction to Database Systems; Relational Data Model; Semi-Structured Data Model; Entity-Relationship Data Model; Introduction to Relational Databases; Functional Dependencies; Design of Relational Databases; Multivalued Dependencies; Functional Dependencies and Multivalued Dependencies Revisited; Introduction to SQL (Part I); Introduction to SQL (Part II); Midterm; Constraints and Triggers; SQL Programming: Embedded SQL, PSM (PL/SQL); SQL Programming: CLI, JDBC, PHP/PEAR; Transactions, Views, Indexes; SQL Authorization; Logical Query Languages (Datalog) and SQL Recursion

---

YBS302 Enterprise Information Systems (Kurumsal Bilgi Sistemleri) AKTS: 5,0

Kurumsal Bilgi Sistemlerine Giriş; Kurumsal Sistemlerin Evrimi ve Türleri; Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) sistemleri; Müşteri İlişkileri Yönetimi (CRM) sistemleri; Tedarik Zinciri Yönetimi (SCM) sistemleri; Kurumsal sistem mimarileri ve entegrasyonu; İş Süreci Modelleme ve Yeniden Yapılandırma; Veritabanı Yönetimi ve Kurumsal Sistemlerde İş Zekâsı; Kurumsal Sistemlerin Uygulanması ve Değişim Yönetimi; Bulut Tabanlı Kurumsal Sistemler ve Hizmet Olarak Yazılım (SaaS); Kurumsal Sistemlerde Güvenlik, Gizlilik ve Etik Konular; Kurumsal Sistem Performansı ve Yatırım Getirisi (ROI) Ölçümü; Gelecek Trendleri: Yapay Zekâ, IoT ve Büyük Veri

YBS302 Enterprise Information Systems ECTS: 5,0

Introduction to Enterprise Information Systems; Evolution and types of Enterprise Systems; Enterprise Resource Planning (ERP) systems; Customer Relationship Management (CRM) systems; Supply Chain Management (SCM) systems; Enterprise system architectures and integration; Business process modeling and reengineering; Data management and business intelligence in enterprise systems; Implementation and change management in EIS; Cloud-based enterprise systems and SaaS; Security, privacy, and ethical issues in enterprise systems; Measuring performance and ROI of enterprise systems; Future trends: AI, IoT, and Big Data in enterprise systems

---

YBS303 Web-Based Application Programming (Web-Tabanlı Uygulama Pr.) AKTS: 5,0

İnternet programlama ve program geliştirme ortamlarında kullanılan editörler; HTML ve HTML5 ile web sayfası tasarımı; Stil sayfaları (CSS) ve dinamik web sayfası oluşturma (JavaScript); Web sunucusu kurulumu ve programlama diline göre ayarlanması (ASP, PHP, .NET, JSP, vb.); Programlamaya giriş, değişkenler, sabitler, diziler; Programlamada fonksiyonlar (metin, sayısal, mantıksal, tarih vb.); Akış kontrol ifadeleri ve kullanımı; Program döngü ifadeleri ve kullanımı (do-while, for, loop vb.); Sunucu ve çevresel değişkenler ve kullanımı; İnternet programlamada çerezler (cookies) ve kullanımı; HTTP istek ve yanıtlarının internet üzerinden gönderimi

YBS303 Web-Based Application Programming ECTS: 5,0

Editors used for Internet programming and program development environments; HTML and HTML5 web page design; Cascading Style Sheets (CSS) and build dynamic web page (JavaScript); Installing of Webserver, adjusting Webserver according to programming language (ASP, PHP, .NET, JSP, etc.); Introduction to programming, variables, constants, serials; Functions in programming (string, numeric, logical, date, etc.); Flow control expressions and their use; Program loop expressions and their use (do-while, for, loop, etc.); Server and environment variables and their use; Cookies in Internet programming and their use; Sending HTTP requests and responds

---

YBS304 Data Visualization (Veri Görselleştirme) AKTS: 5,0

Görselleştirmenin tarihçesi; Veri türleri, öznitelik türleri, veri seti türleri (tablolar, ağlar, alanlar, çok boyutlu tablolar); İşaretler ve kanallar, doğru işaretçiyi kullanma (noktalar, çizgiler, alanlar); Kanal kullanımı ve etkinlik sıralaması; Veri özetleme, veri gruplama ve görselleştirme; tabloları düzenleme, isim bulutları; Dağılım grafikleri ve özellikleri, çubuk grafikler; Akış grafikleri, nokta ve çizgi grafikleri, yığınlı çubuk grafikler; Matris grafikler (ısı haritaları, dağılım grafiği matrisi); Renk seçimi, renk teorisi, renk haritası ve diğer kanallar; Görselleştirme yazılımları ve araçları

YBS304 Data Visualization ECTS: 5,0

History of visualization; Data types, attribute types, dataset types (tables, networks, fields, multidimensional tables); Marks and channels, using the right mark (points, lines, areas); Channel usage and effectiveness ranking; Data summarization, grouping and visualization; organizing tables, word clouds; Scatter plots and their properties, bar charts; Flow charts, point and line charts, stacked bar charts; Matrix charts (heatmaps, scatter plot matrix); Color selection, color theory, color mapping and other channels; Visualization software and tools; Data visualization with pivot tables; Tableau; Google Data Studio

---

YBS305 Systems Analysis and Design (Sistem Analizi ve Tasarımı) AKTS: 5,0

Sistem Gelişimi Yaşam Döngüsü: Sistem Gelişimi Süreçleri ve Metodolojiler; Proje başlangıcı; Bilişim Projesi Kuruluş Aşamaları; Veri akış şemaları ile mevcut veya yeni bir bilgi sistemini modelleme; Sistem gereksinimlerinin belirlenmesi; Use-case analizi; Süreç modelleme; Veri modelleme; Sistem tasarımı; Mimari tasarımı; Kullanıcı arabirimi tasarımı; Veri saklama ve program tasarımı

YBS305 Systems Analysis and Design ECTS: 5,0

System Development Life Cycle: System Development Processes and Methodologies; Project initiation; Stages of establishing an IT project; Modeling an existing or new information system with data flow diagrams; Determining system requirements; Use-case analysis; Process modeling; Data modeling; System design; Architectural design; User interface design; Data storage and program design

---

YBS401 Customer Relationship Management (Müşteri İlişkileri Yönetim AKTS: 5,0

Müşteri İlişkileri Yönetiminin Genel Tanımı ve Kapsamı; CRM'in Temel Bileşenleri ve Bağlamı; CRM Süreci – 1; CRM Süreci – 2; Müşteri Değeri ve Değer Yaratımı; Başarılı Müşteri İlişkileri Kurma; Ara Sınav; Pazarlama Aracı Olarak CRM, Müşteri Sadakati ve Memnuniyeti; Vaka Tartışması; Şikayet Yönetimi; Pazarlama Araştırmaları ve CRM'deki Rolü; İlişki Pazarlaması; Veri Madenciliği

YBS401 Customer Relationship Management ECTS: 5,0

Overview and Definition of Customer Relationship Management; Key Components and Context of CRM; CRM Process – 1; CRM Process – 2; Customer Value and Value Creation; Establishing Successful Customer Relations; Midterm Exam; CRM as a Marketing Tool, Customer Loyalty and Satisfaction; Case Discussion; Complaint Management; Marketing Research and its Role on CRM; Relationship Marketing; Data Mining

---

YBS402 Simulation Modelling and Analysis (Simülasyon Mod. ve A.) AKTS: 5,0

Simülasyon türleri; Rastgelelik ve olasılık dağılımları; Ayrık Olay Simülasyonu (DES) temelleri: olaylar, kuyruklar, kaynaklar; Simülasyon yazılımlarında DES modellerinin uygulanması; Çıktı analizi; Varyans azaltma teknikleri; Model doğrulama ve geçerli kılma; Simülasyon ve ANOVA analizi için deneysel tasarım; Simülasyon tabanlı optimizasyon; Ajan tabanlı modelleme (ABM) ve Sistem Dinamikleri (SD) genel bakış; Uygulama vaka çalışmaları; Sonuçların iletilmesi: gösterge panelleri, görselleştirme ve karar destek entegrasyonu.

YBS402 Simulation Modelling and Analysis ECTS: 5,0

Types of simulation; Randomness and probability distributions; Discrete Event Simulation (DES) fundamentals: events, queues, resources; Implementing DES models in simulation software; Output analysis; Variance reduction techniques; Model verification and validation; Experimental design for simulation and ANOVA analysis; Simulation based optimization; Agent based modelling (ABM) and System Dynamics (SD) overview; Application case studies; Communicating results: dashboards, visualization and decision support integration.

YBS403 IT Systems Risk Management (BT Sistemleri Risk Yönetimi) AKTS: 5,0

Bilgi Güvenliğinin Temelleri; Tehditler, Güvenlik Açıkları ve Saldırılar; Kriptografi Temelleri; Güvenlik Politikaları, Standartları ve Prosedürleri; Risk Yönetimi Temelleri ve Risk Analizi Yöntemleri; Risk Azaltma ve Kontroller; Güvenlik Mimarisi ve Tasarımı; Olay Müdahalesi ve Kurtarma; Yasal, Etik ve Uyumluluk Sorunları; İş Sürekliliği ve Afet Kurtarma; Bulut ve Nesnelerin İnterneti Riski.

YBS403 IT Systems Risk Management ECTS: 5,0

Foundations of Information Security; Threats, Vulnerabilities, and Attacks; Cryptography Basics; Security Policies, Standards & Procedures; Risk Management Fundamentals and Risk Analysis Methods; Risk Mitigation and Controls; Security Architecture & Design; Incident Response & Recovery; Legal, Ethical, & Compliance Issues; Business Continuity & Disaster Recovery; Cloud & IoT Risk.

YBS404 Graduation Project (Bitirme Projesi) AKTS: 5,0

Öğrenci tarafından seçilen belirli bir konuda kaynakların belirlenmesi; İnternetten veya kütüphaneden bilgi kaynaklarına erişim; Bilgilerin gözden geçirilmesi; Konuyla ilgili yapılan çalışmaların değerlendirilmesi; Çalışma yöntemi hakkında fikir oluşturma; Ara sınav; Araştırma yönteminin belirlenmesi; Veri toplama; Verilerin değerlendirilmesi ve yorumlanması; Araştırmanın raporlanması ve final sınavı sunumları

YBS404 Graduation Project ECTS: 5,0

Determination of sources in specific subject chosen by student; Access to information resources on the Internet (e-books/e-journals, etc.) or in the library; Review of information; Evaluating work done on the subject; Create an idea about the method of work; Midterm exam; Determine research method; Data collecting; Evaluating and interpreting data; Reporting of research and final exam presentation

---

YBS405 Information Systems Project Management (Bilgi Sis. P.Y.) AKTS: 5,0

Proje Yönetimine ve MIS projelerine genel bakış; Proje yaşam döngüsü ve organizasyonel bağlam; Proje başlatma: İş gerekçesi, paydaş analizi, proje charteri; Kapsam yönetimi ve gereksinim toplama; Zaman planlama: Ağ teknikleri, Gantt, kritik yol; Maliyet yönetimi: Tahmin, bütçe, kontrol; Kalite yönetimi ve test stratejileri;İnsan kaynağı ve liderlik: Ekip kurma, motivasyon, çatışma yönetimi; İletişim ve paydaş yönetimi; Risk yönetimi;Tedarik ve dış kaynak yönetimi; Değişim yönetimi, entegrasyon ve uygulama.

YBS405 Information Systems Project Management ECTS: 5,0

Overview of Project Management and MIS projects; Project life cycle and organizational context; Project initiation: Business case, stakeholder analysis, project charter; Scope management and requirements gathering; Scheduling: Network techniques, Gantt, critical path; Cost management: Estimating, budgeting, controlling; Quality management and testing strategies; Human resources and leadership: Team building, motivation, conflict management; Communication and stakeholder management; Risk management; Procurement and outsourcing management; Change management, integration, and implementation.

YBS406 E-Business Management (E-Ticaret Yönetimi) AKTS: 5,0

Dijital İş ve E-Ticarete Giriş; E-Ticaret İşlemlerinde İşletme ve Tüketici Modelleri; E-Ticaret için Pazar Yeri Analizi; Çok Kanallı Pazar Yeri Modelleri; Dijital İş Altyapısının Yönetimi; E-Çevre ve Dijital Ortam; Dijital İş Stratejisi; Tedarik Zinciri Yönetimi; E-Tedarik Yönetimi; Dijital Pazarlama; Müşteri İlişkileri Yönetimi (CRM); Değişim Yönetimi; Dijital İş Hizmetlerinin Uygulanması ve Optimizasyonu.

YBS406 E-Business Management ECTS: 5,0

Introduction to Digital Business and E-Commerce; Business and Consumer Models in E-Commerce Transactions; Marketplace Analysis for E-Commerce; Multi-Channel Marketplace Models; Management of Digital Business Infrastructure; E-Environment and Digital Context; Digital Business Strategy; Supply Chain Management; E-Procurement Management; Digital Marketing; Customer Relationship Management (CRM); Change Management; Implementation and Optimization of Digital Business Services.