

I. Yıl / I. Yarıyıl / Güz (First Year / First Semester / Fall)

Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
LNG101	Genel İngilizce I / General English I "to be" fiili, tekil ve çoğul kelimeler, özne zamirleri ve iyelik sıfatları, ülkeler ve uyruklar, meslekler, geniş zaman- olumlu yapı, geniş zaman-olumsuz ve soru, iyelik sıfatları ve zamirleri, zaman edatları, "-ebilmek", "-abilmek", "şimdiki zaman, şimdiki zaman ve geniş zaman ayrımı. The verb "to be", singular and plural words, subject pronouns and possessive adjectives, countries and nationalities, occupations, the simple present tense (affirmative), the simple present tense (negative and question forms), possessive adjectives and pronouns, prepositions of time, "can/be able to", the present continuous tense, and the distinction between the present continuous and the simple present tense.	2	0	2	2	En	Z
GNL101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I / Atatürk's Principles and History of Revolution I Osmanlı Devleti'nde dağılıma sürecinde meydana gelen olaylar ve modernleşme çabaları; III. Selim dönemi, II. Mahmut dönemi, Tanzimat dönemi, Meşrutiyet dönemi, İTC dönemi, I. Dünya Savaşı, İşgaller, Cemiyetler, Mondros Mütarekesinden sonra Mustafa Kemal Paşa'nın faaliyetleri ve Anadolu'ya geçmesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılışı, Sevr Anlaşması, Düzenli ordunun kuruluşu, Yunan genel taarruzu ve Batı Cephesi'ndeki savaşlar, Mustafa Kemal Paşa'nın Başkomutanlığı, Sakarya Savaşı, Büyük Taarruz ve Mudanya Mütarekesi'nin imzalanması, Lozan Antlaşması. Events during the dissolution of the Ottoman Empire and modernization efforts; the reign of Selim III, the reign of Mahmud II, the Tanzimat period, the Constitutional period, the CUP period, World War I, occupations, associations, the activities of Mustafa Kemal Pasha after the Armistice of Mudros and his passage to Anatolia, the opening of the Grand National Assembly of Turkey, the Treaty of Sèvres, the establishment of the regular army, the Greek general offensive and the battles on the Western Front, Mustafa Kemal Pasha's Supreme Command, the Battle of Sakarya, the Great Offensive and the signing of the Armistice of Mudanya, and the Treaty of Lausanne.	2	0	2	2	Tr	Z
GNL105	Türk Dili I / Turkish Language I 1. E-posta ve dilekçe yazım teknikleri. 2. Dilin tanımı, özellikleri, türleri. 3. Türk Dilinin tarihi, Türklerin kullandıkları yazılar. 4. Dil ve kültür ilişkisi. 5. Türk Dilinin tarihçesi, Türk dilinin sadeleşme aşamaları. 6. Türkçenin güncel sorunları. 7. Yazım kuralları, noktalama, anlatım bozuklukları. 8. Etkili ve güzel konuşma. 9. Temel diksiyon kuralları. 10. Etkili iletişim stratejileri ve beden dili. 1. E-mail and petition writing techniques. 2. Definition, features and types of language. 3. History of the Turkish language and the scripts used by Turks. 4. The relationship between language and culture. 5. The history of the Turkish language and the stages of its simplification. 6. Current problems of Turkish. 7. Spelling rules, punctuation and expression errors. 8. Effective and elegant speaking. 9. Basic diction rules. 10. Effective communication strategies and body language.	2	0	2	2	Tr	Z
HAY101	Havacılığa Giriş / Introduction to Aviation Bu derste, havacılık alanındaki genel kavramlar tanımlanır. Ulusal ve uluslararası kuruluşların ve havayollarının mevzuatları, ulusal ve uluslararası teşkilatların anlaşmaları, kural ve yaptırımları yorumlanır. Sivil havacılık faaliyetleri sınıflandırılarak dünyadan ve ülkemizden örnekler verilerek açıklanır. In this course, general concepts in the field of aviation are defined. The regulations of national and international organizations and airlines, and the agreements, rules and sanctions of national and international bodies are interpreted. Civil aviation activities are classified and explained with examples from around the world and from our country.	3	0	3	6	Tr	Z
HAY111	Havacılık Hukuku / Aviation Law Uluslararası havacılık konvansiyonları ile hava hukuku talimatnameleri, hava hukukuna giriş, tanımlar, hava hukuku sınıflandırması, Varşova Konvansiyonu, Lahey Protokolü, Türk sivil havacılık mevzuatı, hava aracı kavramı, hava aracının hukuki mahiyeti, hava taşıyıcısının sorumluluğu. International aviation conventions and air law regulations, an introduction to air law, definitions, the classification of air law, the Warsaw Convention, the Hague Protocol, Turkish civil aviation legislation, the concept of aircraft, the legal nature of aircraft, and the liability of the air carrier.	3	0	3	5	Tr	Z
IKT105	Mikroekonomi / Microeconomics İktisadin temel kavramları / Tüketici teorisi: bütçe kısıtı, tercihler, fayda / Talep ve talepteki değişimler / Tüketici artığı / Bireysel ve piyasa talebi / Zamanlar arası tercih, belirsizlik ve bilgilenme / Firma teorisi: teknoloji, üreticinin problemi / Maliyet eğrileri, firma arzı, endüstri arzı / Eksik rekabet: monopol, monopolcu rekabet, oligopol / Faktör fiyatlandırması ve bölüşüm. Basic concepts of economics / Consumer theory: budget constraint, preferences, utility / Demand and changes in demand / Consumer surplus / Individual and market demand / Intertemporal choice, uncertainty and information / Theory of the firm: technology, the producer's problem / Cost curves, firm supply, industry supply / Imperfect competition: monopoly, monopolistic competition, oligopoly / Factor pricing and distribution.	3	0	3	6	Tr	Z
ISL101	İşletmeye Giriş / Introduction to Business İşletme kavramı, işletmenin tarihçesi, yönetim ve yönetici, işletmenin amaçları, başarı ölçütleri, sınıflandırması, işletme ve dış çevre, kuruluş çalışmaları, büyüklük ve kapasite seçimi, işletmenin fonksiyonlarının tanıtılması, sistem yaklaşımı, işletme paydaşları, işletmelerin amaçları, işletme türleri. The concept of business, the history of the enterprise, management and managers, the goals of the enterprise, performance criteria, classification, the enterprise and its external environment, establishment activities, size and capacity selection, an introduction to the functions of the enterprise, the systems approach, business stakeholders, the objectives of enterprises, and types of enterprises.	3	0	3	7	Tr	Z
Toplam / Total				18	30		



Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
I. Yıl / II. Yarıyıl / Bahar (First Year / Second Semester / Spring)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
LNG102	Genel İngilizce II / General English II A1-A2 okuma, dinleme, yazma, konuşma, gramer ve kelime bilgisi becerilerini kapsamaktadır. Genel İngilizce I dersinin devamı olarak öğrencilerin düşünsel, yazılı ve sözlü iletişim becerilerine akademik bir yaklaşım getirmeyi amaçlar. This course covers A1-A2 reading, listening, writing, speaking, grammar and vocabulary skills. As a continuation of General English I, it aims to bring an academic approach to students' intellectual, written and oral communication skills.	2	0	2	2	En	Z
GNL102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II / Atatürk's Principles and History of Revolution II Mustafa Kemal Paşa'nın Anadolu'ya geçmesi ve Türk Kurtuluş Savaşı'nı başlatması, genelgeler ve kongreler dönemi, Ankara'nın merkez seçilmesi, Osmanlı Mebusan Meclisi'nin son kez toplanması, Misak-ı Milli kararları, İstanbul'un resmen işgali, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılışı, Sevr Anlaşması, Doğu ve Güney Cephesi. Düzenli ordunun kuruluşu ve Batı Cephesi; Yunan genel taarruzu ve Batı Cephesi'ndeki savaşlar, Mustafa Kemal Paşa'nın Başkomutanlığı, Sakarya Savaşı, Büyük Taarruz ve Mudanya Mütarekesi'nin imzalanması, Lozan Antlaşması, Cumhuriyetin ilanı, Atatürk ilkeleri ve inkılapları ile Türk modernleşmesi, Atatürk döneminde dış politika, Atatürk'ten sonra Türkiye; II. Dünya Savaşı, savaş yıllarında Türkiye'de iç ve dış politika, II. Dünya Savaşı'ndan sonra Türkiye'de iç ve dış gelişmeler. 70'ler, 80'ler, 90'lar ve 2000'lerde Dünya ve Türkiye. Mustafa Kemal Pasha's passage to Anatolia and the start of the Turkish War of Independence, the period of circulars and congresses, the selection of Ankara as the centre, the last session of the Ottoman Chamber of Deputies, the decisions of the National Pact (Misak-ı Milli), the official occupation of Istanbul, the opening of the Grand National Assembly of Turkey, the Treaty of Sèvres, and the Eastern and Southern Fronts. The establishment of the regular army and the Western Front; the Greek general offensive and the battles on the Western Front, Mustafa Kemal Pasha's Supreme Command, the Battle of Sakarya, the Great Offensive and the signing of the Armistice of Mudanya, the Treaty of Lausanne, the proclamation of the Republic, Turkish modernization through Atatürk's principles and reforms, foreign policy during the Atatürk era, and Turkey after Atatürk; World War II, domestic and foreign policy in Turkey during the war years, and domestic and foreign developments in Turkey after World War II. The world and Turkey in the 1970s, 1980s, 1990s and 2000s.	2	0	2	2	Tr	Z
GNL106	Türk Dili II / Turkish Language II Türk Dili II dersi, öğrencinin hem edebi hem akademik konularda başarılı yazılı ve sözlü uygulamalar yapabilmesini sağlamak için gerekli olan konuları içerir. Yazılı anlatım kuralları, yazı türleri, anlatım şekilleri, yazılı anlatım becerisini geliştirmek amacıyla yazılı anlatım uygulamaları, yazılı ve sözlü anlatımda başarı için yazılı metinler üzerinde çalışmalar, sözlü anlatım kuralları ve türleri hakkında bilgi verilerle anlatım çalışmaları ve uygulamaları yapılacaktır. The Turkish Language II course covers the topics needed to enable students to produce successful written and oral work on both literary and academic subjects. Rules of written expression, text types, forms of expression, written expression exercises aimed at improving writing skills, work on written texts for success in written and oral expression, and information on the rules and types of oral expression will be provided, together with expression exercises and applications.	2	0	2	2	Tr	Z
HAY112	İşletme Matematiği / Business Mathematics Ders, doğrusal denklem ve grafikleri, fonksiyonlar ve finans matematiğindeki temel kavramları iş ve ekonomi uygulamalarıyla kapsayan ana konu etrafında toplanacaktır. Para ve sermaye piyasaları içinde faaliyet gösteren finansal kurumların ve yatırımcıların kullandığı temel matematiksel işlemleri kapsar. The course is organized around the main topic covering linear equations and their graphs, functions and fundamental concepts in financial mathematics through business and economics applications. It covers the basic mathematical operations used by financial institutions and investors operating within money and capital markets.	3	0	3	5	Tr	Z
HAY102	Havacılık Kuralları / Aviation Rules Öğrenci; sivil havacılık kurum ve kuruluşları, sivil hava taşımacılığının yapısı, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü, devlet hava meydanları işletmeciliği ve sivil havacılık kurallarına ilişkin tüm prosedür ve bilgilendirmeler hakkında bilgi sahibi olur. Sivil havacılık alanındaki hukuksal ve kurumsal yapıların incelenerek sektördeki önemi üzerinde durulur. The student gains knowledge of civil aviation institutions and organizations, the structure of civil air transport, the Directorate General of Civil Aviation, the operation of state airports, and all procedures and information relating to civil aviation rules. The legal and institutional structure in the field of civil aviation is examined and its importance in the sector is emphasized.	3	0	3	6	Tr	Z
IKT102	Makroekonomi / Macroeconomics Milli gelir hesapları / Milli gelirin belirlenmesi / Toplam talep ve çarpan / Para ve modern bankacılık sistemi / Merkez bankacılığı ve parasal sistem / Kapalı bir ekonomide para ve maliye politikaları / İşsizlik / Enflasyon / Açık ekonomi makro iktisadi / Uluslararası para sistemi ve uluslararası finans / Açık ekonomide para ve maliye politikaları / Gelişmekte olan ülkelerin problemleri. National income accounts / Determination of national income / Aggregate demand and the multiplier / Money and the modern banking system / Central banking and the monetary system / Monetary and fiscal policy in a closed economy / Unemployment / Inflation / Open-economy macroeconomics / The international monetary system and international finance / Monetary and fiscal policy in an open economy / Problems of developing countries.	3	0	3	6	Tr	Z
ISL102	Yönetim ve Organizasyon / Management and Organization Yönetim, kamu ve işletme yönetimi, yönetim ve organizasyon, yönetim amaçları, bilim olarak işletme yönetimi, tarım, sanayi ve bilgi toplumu, işletme yönetiminin doğuşu, klasik yönetim düşüncesi, neoklasik yönetim düşüncesi, modern yönetim düşüncesi, yönetimin fonksiyonları, yöneticilik ve etkili karar alma, zaman ve toplantı yönetimi konularından oluşmaktadır. The course consists of the following topics: management, public and business administration, management and organization, the objectives of management, business administration as a science, agricultural, industrial and information societies, the emergence of business management, classical management thought, neoclassical management thought, modern management thought, the functions of management, leadership and effective decision-making, and time and meeting management.	3	0	3	7	Tr	Z
Toplam / Total				18	30		



Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
II. Yıl / III. Yarıyıl / Güz (Second Year / Third Semester / Fall)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
HAY233	Havacılık Ekonomisi / Aviation Economics Hava taşımacılığı ekonomisinin temel faydaları, hava taşımacılığının ekonomik etkisi, hava kargo sektörünün temel ekonomik özellikleri, havayollarının farklı piyasa yapılarında (tekeller ve oligopol) nasıl ve niçin rekabet ettiklerini öğrenme, hava taşımacılığı değer zinciri. The fundamental benefits of the air transport economy, the economic impact of air transport, the basic economic characteristics of the air cargo sector, learning how and why airlines compete in different market structures (monopolies and oligopolies), and the air transport value chain.	3	0	3	4	Tr	Z
IST231	İstatistğe Giriş / Introduction to Statistics İstatistik nedir? Temel istatistik terimleri ve kavramlar. Temel veri tipleri: nicel ve nitel veri, veri ölçkleri. Veri toplama yöntemleri: anketler, deneyler, gözlem, örneklem seçimi. Veri toplama süreçleri: veri tasarımı, veri toplama aşamaları, veri doğrulama. Merkezi eğilim ölçkleri: ortalama, ortanca, mod. Dağılım ölçkleri: standart sapma, varyans, çeyrekler. Endeksler. What is statistics? Basic statistical terms and concepts. Fundamental data types: quantitative and qualitative data, data scales. Data collection methods: surveys, experiments, observation, sample selection. Data collection processes: data design, data collection stages, data validation. Measures of central tendency: mean, median, mode. Measures of dispersion: standard deviation, variance, quartiles. Indices.	3	0	3	4	Tr	Z
HUK242	İşletme Hukuku / Business Law Borçlar hukukunun temel kavramları, akdi borçlar (akdin inikadı), akdi borçlar (akdin muteberlik şartları), akdin muhtelif neveleri (kategoriler, satım akdi ve kira akdi), ticari işletme hukuku (ticaret hukuku, ticari işletme), ticari işletme hukuku (tacir olmanın sonuçları), şirketler hukukunun genel ilkeleri, anonim şirket (tanım ve kuruluş), anonim şirket (organlar, hisse senetleri ve tasfiye), limited şirket (kuruluş, ortakların hukuki durumu, teşkilat ve infisah), kıymetli evrak (kavram, kambyo senetleri), haksız rekabet, markaların korunması konularını içermektedir. The course covers the basic concepts of the law of obligations, contractual obligations (formation of contracts), contractual obligations (conditions of validity), various types of contracts (categories, sales contracts and lease contracts), commercial enterprise law (commercial law, the commercial enterprise), commercial enterprise law (the merchant, the trade registry), commercial enterprise law (consequences of being a merchant), the general principles of company law, joint-stock companies (definition and formation), joint-stock companies (bodies, shares and liquidation), limited liability companies (formation, the legal status of partners, organization and dissolution), negotiable instruments (concept, commercial papers), unfair competition, and the protection of trademarks.	2	0	2	2	Tr	Z
HAY223	Havaalanı Operasyon / Airport Operation Havaalanı operasyonu ve sistemleri, havaalanı planlaması, hava tarafı elemanları, havalimanı, havaalanı sınıflandırılması, havaalanlarında yönetim yapısı ve sahiplik, havaalanı yönetimi, havaalanlarında gelir-gider ve maliyet yapısı, özelleştirme ve küreselleştirme. Airport operations and systems, airport planning, airside elements, the airport, airport classification, the management structure and ownership of airports, airport management, the revenue-expenditure and cost structure of airports, privatization and globalization.	3	0	3	3	Tr	Z
HAY203	Hava Kargo / Air Cargo Hava kargo taşımacılığı, hava lojistiğinde taşıma ve gümrükleme süreçleri, kavramlar, ücret hesaplama, özel ücretler, canlı hayvan taşıma talimat ve türleri, kargo türleri. Air cargo transport, transport and customs clearance processes in air logistics, key concepts, rate calculation, special rates, live animal transport instructions and types, and cargo types.	3	0	3	4	Tr	Z
LNG311	İngilizce Konuşma Becerileri I / English Speaking Skills I İngilizce Konuşma Becerileri I dersi iletişim temelli bir ders olup, öğrencilerin İngilizce bilgilerini uygulama fırsatı bulmalarını sağlamayı hedeflemektedir. Öğrenciler İngilizce kelime bilgisi, dilbilgisi, telaffuz becerisi, vurgu ve tonlama gibi parçalar üstü birimlere yönelik becerileri geliştirme olanağı elde etmektedirler. English Speaking Skills I is a communication-based course that aims to give students the opportunity to put their knowledge of English into practice. Students have the opportunity to develop skills related to English vocabulary, grammar, pronunciation, and suprasegmental features such as stress and intonation.	2	0	2	4	En	Z
GNL203	Akademik Beceri, Yöntem ve Etik / Academic Skill, Method and Ethics Bilimsel araştırma yöntemleri, yazım kuralları ve etik, bilim kavramı, makale ve projelerde dikkat edilmesi gereken kurallar. Scientific research methods, writing rules and ethics, the concept of science, and the rules to be observed in articles and projects.	3	0	3	2	Tr	Z
HAY239	Kariyer Planlama / Career Planning Kariyer Planlama dersinin amacı, öğrencilerin kariyerlerini kendi zekâ, kişilik, beceri, yetenek ve yetkinliklerine uygun olarak belirleyebilmeleri için yol göstermektir. Ders kapsamında bu kavramlar hakkında farkındalık yaratılacak, öğrencilerin Üniversite hayatları boyunca kariyerleri hakkında destek alabilecekleri kariyer merkezleri ve faaliyetleri tanıtılacak, Yetenek Kapısı kullanımı ve nasıl yararlanacağı gösterilecek ve farklı sektörlerde çalışma hayatı ile tanışma fırsatı sunulacaktır. The aim of the Career Planning course is to guide students in shaping their careers in line with their own intelligence, personality, skills, talents and competencies. Within the scope of the course, awareness will be raised about these concepts, career centres and activities where students can receive support regarding their careers throughout their university life will be introduced, the use of and benefits of the "Yetenek Kapısı" (Talent Gate) platform will be demonstrated, and students will be given the opportunity to become acquainted with working life in different sectors.	2	0	2	2	Tr	Z
	Seçmeli Ders / Elective	3	0	3	5	Tr	S
Toplam / Total				24	30		



Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
II. Yıl / IV. Yarıyıl / Bahar (Second Year / Fourth Semester / Spring)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
HAY254	Havacılık İşletmelerinde Finans / Finance in Aviation Finansal yapılar, havayolu işletmelerinin sermaye yapıları, uçak finansmanı, varlık yönetimi, uçak satın alma süreçleri, hukuksal ve finansal riskler, dış kaynak kullanımı, uçak kiralama çeşitleri. Financial structures, the capital structures of airline enterprises, aircraft financing, asset management, aircraft purchasing processes, legal and financial risks, outsourcing, and types of aircraft leasing.	3	0	3	3	Tr	Z
HAY214	Havacılık Güvenliği / Aviation Security Havacılık güvenliğinin uygulanması için düzenleyici çerçevenin oluşturulması, havacılık güvenliğinin tarihçesi ve önemi, terörizm, ulusal ve uluslararası düzenlemeler, temel güvenlik bilinci, havaalanı güvenlik sahaları. The establishment of a regulatory framework for the implementation of aviation security, the history and importance of aviation security, terrorism, national and international regulations, basic security awareness, and airport security areas.	2	0	2	2	Tr	Z
LNG312	İngilizce Konuşma Becerileri II / English Speaking Skills II Bu ders Dinleme ve Konuşma Becerileri I dersinin devamıdır. Ders, resmi ve gayri resmi bağlamlarda öğrencilerin sözlü iletişim becerilerini geliştirmek amacıyla tartışma, rol oynama, bireysel ve grup sunumları ve doğaçlama konuşma gibi iletişime yönelik çalışmalarını kapsamaktadır. Uygulamalar, öğrencileri düşünmeye yönlendirmeye amaçlanmalı; iletişim kurmaya ilgi uyandırmak amacıyla güncel konular, ilginç gerçekler, dikkat çekici söylemler ve ileri düzey edebi metinler kullanılmalıdır. Öğrencilerin farkındalık kazanması için sık yapılan sesletim hataları listelenip tartışılabilir. This course is a continuation of Listening and Speaking Skills I. To develop students' oral communication skills in formal and informal contexts, the course includes communication-oriented activities such as discussion, role-play, individual and group presentations, and impromptu speaking. The activities should aim to encourage students to think; to arouse interest in communication, current topics, interesting facts, striking statements and advanced literary texts should be used. To raise students' awareness, frequently made pronunciation errors may be listed and discussed.	2	0	2	4	En	Z
HAY204	Tehlikeli Maddeler / Dangerous Goods Bu ders; tehlikeli maddelerin tanımlanması, tehlikeli maddelerin temel kuralları, tehlikeli madde taşımacılığında sorumlu taraflar, tehlikeli madde taşımacılığında sınırlanan ve taşınması yasak olan maddeler, gizli tehlikeli maddeler, yolcu ve kabin ekibinin beraberindeki tehlikeli maddeler, tehlikeli maddelerin posta ile taşınması, taşıyıcı sorumluluğundaki tehlikeli maddeler, istisnai miktar ve sınırlı miktar tehlikeli maddeler, ülke ve taşıyıcı varyasyonları, SHGM sıvı kısıtlamaları, tehlikeli maddelerin sınıflandırılması ve etiketleri, ulusal mevzuat ve NOTOC formu konularını içermektedir. This course covers: the definition of dangerous goods, the basic rules for dangerous goods, the responsible parties in dangerous goods transport, restricted and forbidden goods in dangerous goods transport, hidden dangerous goods, dangerous goods carried by passengers and crew, the transport of dangerous goods by mail, dangerous goods under the carrier's responsibility, excepted and limited quantity dangerous goods, state and operator variations, DGCA liquid restrictions, the classification and labelling of dangerous goods, national legislation, and the NOTOC form.	4	0	4	5	Tr	Z
HAY224	Yer Hizmetleri Yönetimi / Ground Handling Management Yer hizmetlerinin gelişimi; yer hizmetleri kavramı ve kapsamı; yer hizmetleri ile ilgili taraflar: yer hizmeti sunanlar, havaalanları, havayolu işletmeleri, diğer hava taşıyıcıları, yolcular, yük sahipleri, düzenleyici ve denetleyici kurumlar; yer hizmetleri ile ilgili düzenlemeler: uluslararası anlaşmalar, yasalar, yönetmelikler; yer hizmetlerinin sınıflandırılması; yer hizmeti işletmelerinde yönetim ve organizasyon: yer hizmetlerinin planlanması, örgütlenmesi ve denetimi. The development of ground handling services; the concept and scope of ground handling; the parties involved in ground handling: ground handling providers, airports, airline operators, other air carriers, passengers, cargo owners, and regulatory and supervisory bodies; regulations concerning ground handling: international agreements, laws and directives; the classification of ground handling services; and management and organization in ground handling enterprises: the planning, organizing and supervision of ground handling services.	3	0	3	4	Tr	Z
HAY234	Havacılık Semineri / Aviation Seminar Havacılık sektöründe güncel konular ve yeni trendler ile bitirme projesi ile ilgili bir çalışmayı, bilimsel araştırma yöntemlerine uygun olacak şekilde hazırlayarak topluluk önünde sunabilme, anlatabilme ve tartışabilme yeteneğini geliştirmek. To develop the ability to prepare a study on current topics and new trends in the aviation sector, as well as on the graduation project, in accordance with scientific research methods, and to present, explain and discuss it before an audience.	3	0	3	4	Tr	Z
HAY244	Veri Analizi / Data Analysis Veri analizinin temel kavramlarını ve yöntemlerini öğretmek, çeşitli paket programları (SPSS, MATLAB ve Python) yardımıyla verilerin istatistiksel analizi ve yorumlanmasını gerçekleştirmek; veri toplama ve veri analizi yöntemleri; bilgisayar destekli veri analizi. To teach the basic concepts and methods of data analysis and to carry out the statistical analysis and interpretation of data with the help of various software packages (SPSS, MATLAB and Python); data collection and data analysis methods; and computer-aided data analysis.	3	0	3	3	Tr	Z
	Seçmeli Ders / Elective	3	0	3	5	Tr	S
Toplam / Total				23	30		



Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
III. Yıl / V. Yarıyıl / Güz (Third Year / Fifth Semester / Fall)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
HAY325	Yolcu Hizmetleri I / Passenger Services I Sivil havacılık işletmeleri organizasyon şeması ve çalışanların görevleri ile yardımcı bölümler arasındaki fonksiyonel ilişkiler; yolcu hizmetlerinde kullanılan yabancı terimler; yolcu hizmetlerinde kullanılan evrakların içerik ve işlevleri; havaalanına ve uçağa yolcu giriş ve çıkış işlemleri; problem çözme, bilgi verme, yönlendirme teknikleri ve olağan olmayan durumlarda sorumluluklar ve ilkeler konularını içermektedir. Yolcu uçuş öncesi işlemleri, check-in, boarding, bilet okuma, yolculuk türleri. The organizational chart of civil aviation enterprises and the duties of employees along with the functional relationships between supporting departments; foreign terms used in passenger services; the content and functions of documents used in passenger services; passenger entry and exit procedures to the airport and aircraft; and problem solving, providing information, guidance techniques, and responsibilities and principles in irregular situations. Passenger pre-flight procedures, check-in, boarding, ticket reading, and journey types.	3	0	3	5	Tr	Z
HAY335	Slot ve Permi İşlemleri / Slot and Permit Operations Plan, uçuş planı, filo planlama, bakım planlama, slot ve permi işlemleri, hat yapılan, ATC işlemleri, uçuş planları, ulusal ve uluslararası havayolları rotaları. Planning, flight plans, fleet planning, maintenance planning, slot and permit operations, route/network structures, ATC procedures, flight plans, and national and international airline routes.	2	0	2	4	Tr	Z
HAY305	Ramp Koordinasyonu / Ramp Coordination Araç ve teçhizatın tanıtımı ve sınıflandırılması; bagaj arabası, dolly, palet ve konteynerlerin yerde kontrolünün ve emniyetinin sağlanması; uçak yükleri (yolcu, bagaj, kargo, posta, uçak teçhizatı, yükleme ekipmanları); normal, özel ve DGR yüklerin uçağa yüklenmesi, boşaltılması ve dikkat edilecek hususlar; yükleme çeşitleri (BULK, ULD, yolcu kabini); yükleme prensipleri (yükleme planı, yüklemede öncelikler, ambar ağırları, sınırlamalar vb.). The introduction and classification of vehicles and equipment; the ground control and safety of baggage carts, dollies, pallets and containers; aircraft loads (passengers, baggage, cargo, mail, aircraft equipment, loading equipment); the loading and unloading of normal, special and DGR loads and points to be observed; loading types (BULK, ULD, passenger cabin); and loading principles (load plan, loading priorities, hold nets, limitations, etc.).	3	0	3	5	Tr	Z
HAY315	Yük Kontrolü ve Denge I / Aircraft Weight and Balance I Temel hareket uygulama alanlarına dair mesleki bilgi öğretmek. Dünyadaki ve Türkiye'deki havayolu işletmelerinin uçak yükleme ve boşaltılmasının emniyetli bir şekilde yapılması, uçakların dengede ve emniyet sınırları içerisinde uçabilmesinin öğrenilmesi amaçlanmıştır. Bu kapsamda teorik bilgiler verilmiş ve uygulama örnekleri çözülmüştür. To teach professional knowledge on the basic operational application areas. The course aims to ensure that the loading and unloading of aircraft by airline operators in the world and in Turkey is carried out safely, and that students learn how aircraft can fly in balance and within safety limits. In this context, theoretical knowledge is provided and practical examples are solved.	4	0	4	6	Tr	Z
	Seçmeli Ders / Elective	3	0	3	5	Tr	S
	Seçmeli Ders / Elective	3	0	3	5	Tr	S
Toplam / Total				18	30		



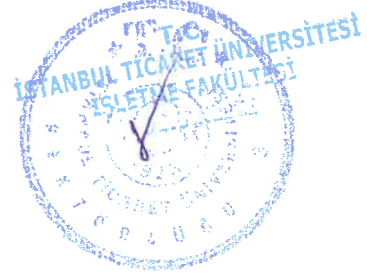
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
III. Yıl / VI. Yarıyıl / Bahar (Third Year / Sixth Semester / Spring)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
HAY306	Emniyet Yönetim Sistemi (SMS) / Safety Management Systems Emniyet yönetim sistemlerinin uygulanması için düzenleyici çerçevenin oluşturulması, güvenlik ve emniyet, emniyet yönetim sistemi yaklaşımı, riskin tanımı, risk sınıflandırılması, risk yönetimi, risk analizi, insan faktörünün emniyete etkisi. The establishment of a regulatory framework for the implementation of safety management systems, security and safety, the safety management system approach, the definition of risk, risk classification, risk management, risk analysis, and the effect of the human factor on safety.	2	0	2	4	Tr	Z
HAY316	Yolcu Hizmetleri II / Passenger Services II Havacılık hizmetlerinin yolcu tarafında daha kaliteli sağlanması, pasaport ve vize, vize çeşitleri, pasaport çeşitleri, yolcu profili, canlı hayvan taşıma kuralları, telsiz cihazının kullanımı, engelli yolcuların tanımı, sınıflandırılması ve uçağa ulaşımı. The higher-quality provision of aviation services on the passenger side, passports and visas, visa types, passport types, passenger profiles, live animal transport rules, the use of radio equipment, and the definition, classification and aircraft access of passengers with disabilities.	3	0	3	5	Tr	Z
HAY326	Yük Kontrolü ve Denge II / Aircraft Weight and Balance II Uçakların yük ve denge hesaplamalarını yapmak, yükleme planı ve ağırlık & denge formu, son dakika değişiklikleri. Performing weight and balance calculations for aircraft, the load plan and the weight & balance sheet, and last-minute changes.	4	0	4	6	Tr	Z
HAY336	Yetkinlik Yönetimi / Competency Management Yetkinlik, yetenek ve beceri kavramlarının tanıtılması; kariyer olgusu hakkında bilgilendirme; iş dünyasının gelecekte çalışanlardan beklediği beceri ve yetkinlikler; iş ilanlarından yola çıkarak havacılık sektörünün çalışanlarda aradığı beceri ve yetkinlikler; bilgi yönetimi, stratejik ortaklık, personel geliştirme, yetkinliklere göre insan kaynakları yönetimi. The introduction of the concepts of competency, talent and skill; information on the concept of career; the skills and competencies that the business world will expect from employees in the future; the skills and competencies that the aviation sector seeks in employees, based on job advertisements; knowledge management, strategic partnership, personnel development, and competency-based human resources management.	3	0	3	5	Tr	Z
	Seçmeli Ders / Elective	3	0	3	5	Tr	S
	Seçmeli Ders / Elective	3	0	3	5	Tr	S
Toplam / Total				18	30		



Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
IV. Yıl / VII. Yarıyıl / Güz (Fourth Year / Seventh Semester / Fall)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
UBF401	Girişimcilik ve Proje Tasarımı / Entrepreneurship and Project Design Hafta 1: Giriş ve temel kavramlar - girişimcilik nedir, girişimci özellikleri ve rolleri, proje tasarımının önemi ve temel kavramlar. Hafta 2: Pazar araştırması ve fikir geliştirme - pazar araştırması teknikleri ve yöntemleri, iş fikri geliştirme süreci, yaratıcı problem çözme teknikleri. Hafta 3: İş modeli ve değer önerisi - iş modeli kanvası ve kullanımı, değer önerisi oluşturma, gelir modeli ve maliyet yapılandırması. Hafta 4: Pazarlama stratejileri - pazarlama stratejileri ve taktikler, marka oluşturma ve marka yönetimi, hedef kitle belirleme ve segmentasyon. Hafta 5: Finansal planlama ve bütçeleme - gelir-gider tahmini ve nakit akışı yönetimi, yatırım ve finansman seçenekleri. Hafta 6: Operasyonel planlama ve kaynak yönetimi - kaynak tahsisi ve verimlilik optimizasyonu, tedarik zinciri yönetimi ve lojistik. Hafta 7: Risk yönetimi ve kriz iletişimi - risk analizi, kriz iletişimi stratejileri, güvenlik ve sigorta yönetimi. Hafta 8: Ara sınav. Hafta 9: İnsan kaynakları yönetimi - takım oluşturma ve liderlik, işe alım, eğitim ve performans değerlendirilmesi. Hafta 10: Sosyal ve çevresel sorumluluk - sürdürülebilirlik, çevresel etki ve yeşil girişimcilik. Hafta 11: Hukuki konular ve iş planı - iş hukuku temelleri, şirket kuruluşu, iş planı oluşturma ve sunma. Hafta 12: Teknoloji ve inovasyon - dijital dönüşüm ve dijital pazarlama, rekabet avantajı sağlayan teknolojik trendler. Hafta 13: Mentorluk ve ağ oluşturma - ağ oluşturma stratejileri, iş dünyasında etkili iletişim ve networking. Hafta 14: Final sınavı. Week 1: Introduction and basic concepts - what is entrepreneurship, entrepreneurial characteristics and roles, the importance of project design and basic concepts. Week 2: Market research and idea development - market research techniques and methods, the business idea development process, creative problem-solving techniques. Week 3: Business model and value proposition - the business model canvas and its use, creating a value proposition, revenue model and cost structuring. Week 4: Marketing strategies - marketing strategies and tactics, brand building and brand management, target audience identification and segmentation. Week 5: Financial planning and budgeting - revenue-expenditure forecasting and cash flow management, investment and financing options. Week 6: Operational planning and resource management - resource allocation and efficiency optimization, supply chain management and logistics. Week 7: Risk management and crisis communication - risk analysis, crisis communication strategies, security and insurance management. Week 8: Midterm exam. Week 9: Human resources management - team building and leadership, recruitment, training and performance evaluation. Week 10: Social and environmental responsibility - sustainability, environmental impact and green entrepreneurship. Week 11: Legal matters and the business plan - fundamentals of business law, company formation, business plan creation and presentation. Week 12: Technology and innovation - digital transformation and digital marketing, technological trends that provide competitive advantage. Week 13: Mentoring and networking - networking strategies, effective communication and networking in the business world. Week 14: Final exam.	3	0	3	5	Tr	Z
HAY477	Genel Havacılık İşlemleri / General Aviation Operations Havayolu arz-talep ilişkisi, havayolu ürünü, havayolu taşımacılığı özellikleri, havayolu rekabet stratejileri, maliyet sınıflandırılması, havayolu ağ yapısı, verimlilik ve doluluk oranı hesaplaması. The airline supply-demand relationship, the airline product, the characteristics of airline transport, airline competition strategies, cost classifications, airline network structures, and efficiency and load factor calculation.	2	0	2	5	Tr	Z
HAY407	Havacılıkta Örgütsel İletişim / Organizational Communication Havacılık Yönetimi öğrencilerinin sektördeki endüstriyel ilişkiler, işçi-işveren ilişkileri, işçi ve işveren sendikaları, 6356 sayılı Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Yasası, endüstriyel ilişkilerin iş hayatındaki etkisi ve geleceği, havacılık alanına etkisi ve buna bağlı konularda yeterli bilgi sahibi ve donanımlı olmasını sağlamak. To ensure that Aviation Management students acquire sufficient knowledge of and are well equipped in industrial relations in the sector, labour-employer relations, labour and employer unions, Law No. 6356 on Trade Unions and Collective Labour Agreements, the impact and future of industrial relations in working life, their impact on the aviation field, and related topics.	3	0	3	5	Tr	Z
	Seçmeli/Üniversite Ortak Seçmeli / Elective / University Elective	3	0	3	5	Tr	S
	Bölüm Seçmeli / Departmental Elective	3	0	3	5	Tr	S
	Bölüm Seçmeli / Departmental Elective	3	0	3	5	Tr	S
Toplam / Total				17	30		

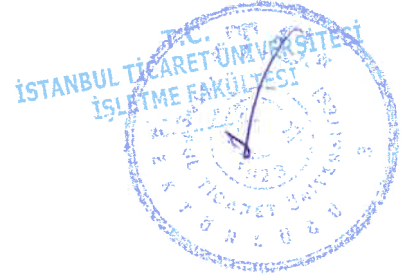


Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
IV. Yıl / VIII. Yarıyıl / Bahar (Fourth Year / Eighth Semester / Spring)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
	Ders Paketi 1 (Dönem Projesi + 2 Bölüm Seçmeli + 1 Seçmeli/Üniversite Ortak Seçmeli)						
ISF490	Dönem Projesi / Term Project Dönem projesi, lisansta dersler bitirildikten sonra veya son dönemde öğrencinin uzmanlık alanında hazırlanmış olduğu tez ile benzerdir. Dönem projesi danışmana sunulur. Dönem projesi, üniversitelerin tez ve dönem projesi hazırlama ilkeleri ve danışmanın yönlendirmesi ile hazırlanır. The term project is similar to a thesis prepared by the student in their area of expertise after completing undergraduate courses or in the final semester. The term project is presented to an advisor. It is prepared in accordance with the university's principles for preparing theses and term projects and under the guidance of the advisor.	3	0	3	15	Tr	S
	Seçmeli/Üniversite Ortak Seçmeli / Elective / University Elective	3	0	3	5	Tr	S
	Bölüm Seçmeli / Departmental Elective	3	0	3	5	Tr	S
	Bölüm Seçmeli / Departmental Elective	3	0	3	5	Tr	S
	Ders Paketi 2						
HAY488	İşyeri Eğitimi / Workplace Training Ders, öğrenciye alanı ile ilgili teorik ve pratik yeterlilikleri kazandırmaktadır. Havacılık işletmelerinde 14 hafta süren işyeri eğitimi ile gerçek bir çalışma ortamı öğrenciye tanıtılmış olur. The course provides students with theoretical and practical competencies related to their field. Through 14 weeks of workplace training in aviation enterprises, a real working environment is introduced to the student.	0	6	3	30	Tr	S
Toplam / Total				12	30		



Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
SEÇMELİ DERSLER / ELECTIVE COURSES							

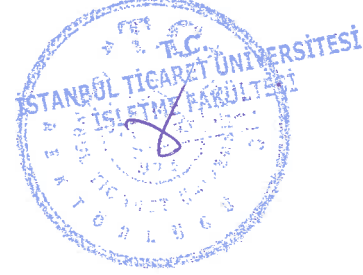
II. Yıl / GÜZ DÖNEMİ (Second Year / Fall Semester)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
LNG412	İngilizce Yazışma Teknikleri I / English Writing Skills I Yabancı dilde mesleki uygulamaların nasıl yapıldığı ile ilgili bilgi kazanması ve beceri geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Yabancı yolcularla iletişimin önemli bir gereği olan İngilizce yazma becerisi öğrencilere kazandırılacak ve geliştirilmesi sağlanacaktır. The course aims to help students gain knowledge and develop skills regarding how professional practices are carried out in a foreign language. English writing skills, which are an important requirement for communication with foreign passengers, will be taught to students and their development will be ensured.	3	0	3	5	En	S
HAY413	Endüstriyel İlişkiler / Industrial Relations Havacılık sektörüne yönelik toplu pazarlığın tanımı, tarihi gelişim süreci, tarafları, kapsamı, düzeyi ve toplu pazarlık stratejileri; toplu iş sözleşmesinin tanımı ve fonksiyonları; toplu iş uyuşmazlığının tanımı, türleri ve çözüm yolları. The definition of collective bargaining in the aviation sector, its historical development, parties, scope, level and collective bargaining strategies; the definition and functions of the collective labour agreement; and the definition, types and resolution methods of collective labour disputes.	3	0	3	5	Tr	S
HAY321	Yenilik Yönetimi / Innovation Management Gelişmekte olan ülkeler için teknoloji transferinin önemi, teknolojik bilgi kaynakları, yeni teknolojilerin geliştirilmesi, teknoloji transfer anlaşmaları, patentler, inovasyon kavramı, yenilikçilik sürecinin aşamaları, yenilikçilik sürecinde risk ve belirsizlik. The importance of technology transfer for developing countries, sources of technological knowledge, the development of new technologies, technology transfer agreements, patents, the concept of innovation, the stages of the innovation process, and risk and uncertainty in the innovation process.	3	0	3	5	Tr	S
LNG437	Havacılık İngilizcesi I / Aviation English I Temel havacılık İngilizcesi, yer hizmetleri kavramları, yolcu hizmetleri ve operasyon kavramları, sektörde sık kullanılan İngilizce teknik terimler. Basic aviation English, ground handling concepts, passenger service and operations concepts, and English technical terms frequently used in the sector.	3	0	3	5	En	S
HAY415	Meteoroloji / Meteorology Atmosfer ve tabakaları, basınç sistemleri, sıcaklık, nem, rüzgar, meteorolojik görüşü kısıtlayan faktörler, bulutlar ve yağış, buzlanma, METAR, TAF. The atmosphere and its layers, pressure systems, temperature, humidity, wind, factors restricting meteorological visibility, clouds and precipitation, icing, METAR and TAF.	3	0	3	5	Tr	S
Toplam / Total				15	25		



Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
II. Yıl / BAHAR DÖNEMİ (Second Year / Spring Semester)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
HAY106	Temel Uçak Bilgisi / Basic Aircraft Temel fiziki kavramlar, uçak tipleri, uçuş teorisi, aerodinamik tutunma, uçuş aerodinamiği, kanat profili, stall, daimi uçuş, uçak elemanları, ana uçuş kontrol yüzeyleri, yardımcı uçuş kontrol yüzeyleri, süpersonik uçuş. Basic physical concepts, aircraft types, theory of flight, aerodynamic lift, flight aerodynamics, wing profile, stall, steady flight, aircraft components, primary flight control surfaces, secondary flight control surfaces, and supersonic flight.	3	0	3	5	Tr	S
HAY308	Ramp Operasyon / Ramp Operation Bagaj/kargo ambar kapılarının ölçülmesi, açılması ve kapatılması, push back operasyonları, uçak temizlik, uçak temizlik ekipmanları, ramp kavramı, yükleme ve boşaltma operasyon faaliyetleri. The measurement, opening and closing of baggage/cargo hold doors, push-back operations, aircraft cleaning, aircraft cleaning equipment, the concept of the ramp, and loading and unloading operations.	3	0	3	5	Tr	S
LNG447	Havacılık İngilizcesi II / Aviation English II Havacılık İngilizcesi I dersinin devamı niteliğindedir. Uçuş hareketi, yer hizmetleri ve kabin iletişimi için kullanılan ileri düzey mesleki terminoloji ve kalıplar ele alınır. ICAO standart frazeolojisi, radyotelefon iletişimi ve havacılık dokümanlarının okunması üzerinde durularak dinleme, konuşma ve yazma becerileri geliştirilir. This course is a continuation of Aviation English I. It covers advanced professional terminology and expressions used in flight operations, ground handling and cabin communication. Emphasis is placed on ICAO standard phraseology, radiotelephony communication and reading aviation documents, while developing listening, speaking and writing skills.	3	0	3	5	En	S
LNG411	İngilizce Yazma Teknikleri II / English Writing Skills II Yabancı dilde mesleki uygulamaların nasıl yapıldığı ile ilgili bilgi kazanması ve beceri geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Yabancı yolcularla iletişimin önemli bir gereği olan İngilizce yazma becerisi öğrencilere kazandırılacak ve geliştirilmesi sağlanacaktır. The course aims to help students gain knowledge and develop skills regarding how professional practices are carried out in a foreign language. English writing skills, which are an important requirement for communication with foreign passengers, will be taught to students and their development will be ensured.	3	0	3	5	En	S
HAY302	Biletleme & Rezervasyon / Ticketing & Reservation Rezervasyon ve bilet ile ilgili terimler ve hususlar, elektronik bilet kupon statü kodları, refund, rebooking, yolcu hakları, bilet kavramı ve çeşitleri, rezervasyon sistemleri. Terms and matters related to reservations and tickets, electronic ticket coupon status codes, refunds, rebooking, passenger rights, the concept and types of tickets, and reservation systems.	3	0	3	5	Tr	S
HAY104	Havaalanı Anatomisi / Airport Anatomy Havaalanı kavramı, havaalanı yeri seçiminde dikkat edilmesi gereken faktörler, pist çeşitleri, pist numaralandırılması, taksiyolları, apron, terminal çeşitleri, seyrüsefer yardımcılarını, Annex 14 unsurları, havaalanı iş modelleri, yap-işlet-devret kavramı. The concept of the airport, factors to be considered in airport site selection, runway types, runway numbering, taxiways, the apron, terminal types, navigation aids, Annex 14 elements, airport business models, and the build-operate-transfer concept.	3	0	3	5	Tr	S
HAY312	Müşteri İlişkileri ve Şikayet Yönetimi / Customer Relations and Complaint Management Havacılık sektörüne yönelik tüketici davranış modeli, yolcuları etkileyen temel faktörler, satın alma karar süreci, havayollarında yolcu memnuniyeti, satın alma sonrası davranışlar, müşteri ilişkileri yönetimi. The consumer behaviour model for the aviation sector, the main factors affecting passengers, the purchase decision process, passenger satisfaction in airlines, post-purchase behaviour, and customer relationship management.	3	0	3	5	Tr	S
Toplam / Total				21	35		



Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
III. Yıl / GÜZ DÖNEMİ (Third Year / Fall Semester)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
HAY307	Havayolu Filo Planlama / Airline Fleet Planning Filo yönetiminde temel tanım ve kavramlar, filo bölümünün organizasyonu, görev, yetki ve sorumlulukların belirlenmesi, operasyonel kararlar ve iş süreçleri, filo yöneticisinin yetki ve sorumlulukları, filo biriminin diğer birimlerle ilişkisi, havayolu filo planlama süreci, filo ekonomik değerlendirme süreci, uçak üreticileri, havayolu filo kiralama çeşitleri. Basic definitions and concepts in fleet management, the organization of the fleet department, the determination of duties, authorities and responsibilities, operational decisions and business processes, the authorities and responsibilities of the fleet manager, the relationship of the fleet unit with other units, the airline fleet planning process, the fleet economic evaluation process, aircraft manufacturers, and types of airline fleet leasing.	3	0	3	5	Tr	S
HAY409	Havacılıkta Stratejik Yönetim / Strategic Management in Aviation Havayolu iş modelleri, havayolu iş modeli unsurları, strateji kavramı, havacılıkta stratejik planlama, yönetim ve unsurları, havayolu rekabet stratejileri, işbirlikleri, satın alma ve birleşmeler, maliyet sınıflandırmaları. Airline business models, the elements of the airline business model, the concept of strategy, strategic planning in aviation, management and its elements, airline competition strategies, cooperations, acquisitions and mergers, and cost classifications.	3	0	3	5	Tr	S
HAY411	Havacılıkta Pazarlama Yönetimi / Marketing Management in Aviation Havayolu pazarlaması kavramı, havacılık pazarlamasını etkileyen ekonomik ve sosyal gelişmeler, stratejik pazarlama planlaması, yolcu memnuniyeti, pazar ve alıcı davranışları, pazar bölümlendirmesi, hedef pazar ve konumlandırma, ürün ve marka stratejileri, havayolu pazarlama faaliyetleri. The concept of airline marketing, the economic and social developments affecting aviation marketing, strategic marketing planning, passenger satisfaction, market and buyer behaviour, market segmentation, target market and positioning, product and brand strategies, and airline marketing activities.	3	0	3	5	Tr	S
HAY403	Havacılıkta İnsan Kaynakları Yönetimi / Human Resources Management in Aviation İnsan kaynakları yönetiminin tanımı, kapsamı, organizasyon yapısı, personel yönetimi, insan kaynakları yönetiminin temelini oluşturan işlevler, iş analizleri, insan kaynakları planlaması, performans değerlendirme sistemi, ücret kavramı, iş güvenliği, kurum kültürü. The definition, scope and organizational structure of human resources management, personnel management, the functions forming the basis of human resources management, job analyses, human resources planning, the performance evaluation system, the concept of remuneration, occupational safety, and corporate culture.	3	0	3	5	Tr	S
Toplam / Total				12	20		



Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
III. Yıl / BAHAR DÖNEMİ (Third Year / Spring Semester)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
HAY406	İnsan Faktörü / Human Factor İnsan faktörleri hakkında genel bilgi, insan performansı ve limitleri, kültür, ekip çalışması, liderlik, fiziksel çevre, iş yükü, stres ve vardiyalı çalışma, iletişim, hata modelleri, insan faktörü programları. General information about human factors, human performance and limitations, culture, teamwork, leadership, the physical environment, workload, stress and shift work, communication, error models, and human factors programmes.	3	0	3	5	Tr	S
HAY324	Ulaştırma Ekonomisi / Transportation Economics Ulaştırma modlarının maliyet yapıları, arz-talep kavramları, ulaştırma maliyetleri, rekabet ve piyasa gücü, ulaştırma yatırımları, ulaştırma fiyatlandırılması, yap-işlet-devret dönemi. The cost structures of transport modes, supply-demand concepts, transport costs, competition and market power, transport investments, transport pricing, and the build-operate-transfer period.	3	0	3	5	Tr	S
HAY212	Havayolu Operasyonu / Airline Operations Havayolu planlama süreçleri, havayolu ekonomisi, havayolunda operasyonel maliyetler ve verimlilik, havayolu gelir yönetimi, havayolu talep analizi, havayolu çizelgelemesi, uçak performansı, havayolu ürün farklılaştırması. Airline planning processes, airline economics, operational costs and efficiency in airlines, airline revenue management, airline demand analysis, airline scheduling, aircraft performance, and airline product differentiation.	3	0	3	5	Tr	S
HAY206	Ulaştırma Yönetimi / Transportation Management Ulaştırma kavramı, gelişimi ve önemi, stratejik yönetim, ulaştırma sistemleri ve alt sistemler, ulaştırma modları, ulaştırma endüstrisini etkileyen faktörler, ulaştırma politikaları, Türk hava taşımacılığı sektöründeki sorunlar ve çözüm önerileri. The concept, development and importance of transportation, strategic management, transport systems and subsystems, transport modes, factors affecting the transport industry, transport policies, and problems and proposed solutions in the Turkish air transport sector.	3	0	3	5	Tr	S
Toplam / Total				12	20		



Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
IV. Yıl / GÜZ DÖNEMİ (Fourth Year / Fall Semester)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
HAY317	Havayolu Taşımacılığı ve Uygulamaları / Air Transport and Applications Bu derste uluslararası tedarik zinciri yönetimi, uluslararası lojistik altyapısı, yabancı pazarlara giriş yöntemleri, uluslararası anlaşmalar, ödeme koşulları, uluslararası ticari dokümanlar, uluslararası havayolu taşımacılığı, havayolu taşımacılığı temel kavramları ve süreci, güncel havayolu işletmeleri operasyon süreci ele alınır. This course addresses international supply chain management, international logistics infrastructure, methods of entering foreign markets, international agreements, payment terms, international commercial documents, international air transport, the basic concepts and process of air transport, and the operational processes of current airline enterprises.	3	0	3	5	Tr	S
TUR429	Gelir Yönetimi / Revenue Management Gelir yönetimine giriş, arz-talep dengesi, talebi etkileyen faktörler, talebin karşılanması teknikleri, fiyatlandırma stratejileri, envanter politikaları, kapasite yönetimi, ürün dağılımı, gelir yönetimi organizasyonu. An introduction to revenue management, supply-demand balance, factors affecting demand, techniques for meeting demand, pricing strategies, inventory policies, capacity management, product distribution, and revenue management organization.	3	0	3	5	Tr	S
HAY319	Kabin Hizmetleri Uygulamaları / Cabin Services Applications Kabin ekibinin uçuş öncesi, uçuş sırası ve uçuş sonrası görev ve sorumlulukları uygulamalı olarak ele alınır. Yolcu karşılama ve açırılma, servis prosedürleri, kabin güvenliği, acil durum ve tahliye uygulamaları ile temel ilk yardım konuları işlenir. Hizmet kalitesi, iletişim ve müşteri memnuniyeti örnek senaryolarla incelenir. This course addresses the pre-flight, in-flight and post-flight duties and responsibilities of cabin crew through practical applications. Passenger reception and hospitality, service procedures, cabin safety, emergency and evacuation practices and basic first aid are covered. Service quality, communication and customer satisfaction are examined through sample scenarios.	3	0	3	5	Tr	S
ISL203	Sosyal Bilimlerde Yapay Zeka / Artificial Intelligence in Social Sciences Yapay zekanın temel kavramları ile sosyal bilimlerdeki uygulama alanları tanıtılır. Makine öğrenmesi, doğal dil işleme ve veri analitiğinin araştırma süreçlerinde kullanımı ele alınır. Yapay zekâ uygulamalarının etik, hukuki ve toplumsal boyutları güncel örnekler üzerinden tartışılır. This course introduces the basic concepts of artificial intelligence and its application areas in the social sciences. It covers the use of machine learning, natural language processing and data analytics in research processes. The ethical, legal and social dimensions of AI applications are discussed through current examples.	3	0	3	5	Tr	S
HAY401	Havacılıkta Proje Yönetimi / Aviation Project Management Havacılıkta proje yönetimine giriş, proje yönetiminde haberleşme, projelerde kaynak kullanımı, planlama kavramı ve özellikleri, projede görev dağılımı, proje değerlendirme süreci, proje yönetiminde bilgisayar uygulamaları. An introduction to project management in aviation, communication in project management, the use of resources in projects, the concept and characteristics of planning, task allocation in projects, the project evaluation process, and computer applications in project management.	3	0	3	5	Tr	S
Toplam / Total				15	25		



Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
IV. Yıl / BAHAR DÖNEMİ (Fourth Year / Spring Semester)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
HAY444	Havacılıkta Sürdürülebilirlik ve Çevre / Sustainability and Environment in Aviation Havacılık sektörünün çevresel etkileri ve sürdürülebilirlik uygulamaları ele alınır. Karbon emisyonları, gürültü kirliliği, sürdürülebilir havacılık yakıtları ve enerji verimliliği konuları incelenir. Uluslararası çevre düzenlemeleri, karbon denkleştirme mekanizmaları ve yeşil havaalanı uygulamaları örneklerle değerlendirilir. This course addresses the environmental impacts of the aviation sector and sustainability practices. Carbon emissions, noise pollution, sustainable aviation fuels and energy efficiency are examined. International environmental regulations, carbon offset mechanisms and green airport practices are evaluated with examples.	3	0	3	5	Tr	S
HAY402	Havacılıkta Güncel Yaklaşımlar / Current Approaches in Aviation Havacılık sektöründe güncel yaklaşımlar üzerine bir farkındalık yaratarak, havacılık alanındaki güncel makale ve haberleri eleştirel olarak değerlendirebilmeleri üzerine öğrencilere kuramsal ve pratik deneyimler edindirmeyi amaçlar. The course aims to raise awareness of current approaches in the aviation sector and to provide students with theoretical and practical experience in critically evaluating current articles and news in the field of aviation.	3	0	3	5	Tr	S
ISL204	Araştırma Projesi Hazırlama / Research Project Preparation Bilimsel araştırma sürecinin temel aşamaları ve proje hazırlama teknikleri ele alınır. Araştırma konusunun belirlenmesi, literatür taraması, yöntem seçimi, veri toplama ve analizi ile raporlama süreçleri işlenir. Öğrenciler bir araştırma projesini akademik yazım ve etik kurallara uygun biçimde hazırlayıp sunar. This course covers the fundamental stages of the scientific research process and project preparation techniques. Determining the research topic, literature review, methodology selection, data collection and analysis, and reporting are addressed. Students prepare and present a research project in accordance with academic writing and ethical rules.	3	0	3	5	Tr	S
HAY440	Havacılık Yönetimi Stajı / Aviation Management Internship Temel staj süreci, stajda dikkat edilmesi gereken kurallar, staj yapılacak yerin belirlenmesi, staj değerlendirme kriterleri. The basic internship process, the rules to be observed during the internship, the determination of the internship location, and internship evaluation criteria.	0	0	0	6	Tr	S
Toplam / Total				9	21		

Tr : Türkçe | En : İngilizce | Z : Zorunlu Ders | S : Seçmeli Ders | ÜS : Üniversite Seçmeli Ders

Belge Hazırlanma Tarihi / Document Preparation Date: 03 / 09 / 2026



ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ DERS İÇERİKLERİ (2026-2027)

Kredi: 3 AKTS: 5 (Tüm dersler ortak)

GNL100 AKADEMİK BAŞARI VE HAYAT BECERİLERİ

Genel Çerçeve: Akademik Başarı ve Hayat Becerileri, Liseden Üniversiteye Geçiş, İstanbul Ticaret Üniversitesi: İş Dünyasının Üniversitesi, Üniversite İçi İletişim, Kritik ve Analitik Düşünme (Eleştirel Düşünme), Stresle Başa Çıkmak, Zaman Yönetimi, Etkili Sunum Teknikleri I, Etkili Sunum Teknikleri II, Grup Çalışması.

GNL100 ACADEMIC SUCCESS AND LIFE SKILLS

General Framework: Academic Success and Life Skills, Transition from High School to University, İstanbul Ticaret University: The University of the Business World, Intra-University Communication, Critical and Analytical Thinking, Coping with Stress, Time Management, Effective Presentation Techniques I, Effective Presentation Techniques II, Teamwork.

GNL112 ŞEHİR, KÜLTÜR VE İSTANBUL

Şehir, Kültür ve İstanbul: Tanımlar ve Kavramlar, İstanbul ve Edebiyat, İstanbul ve Mimarisi, İstanbul, Şehir ve Estetik, Geçmişten Günümüze İstanbul'un Tarihi, İstanbul'da Manevi Hayat, Geleneksel Türk Sanatları ve İstanbul, İstanbul'un Kültürel Mekânları: Kütüphaneler, İstanbul'un Lezzet Haritası, Lokantaları, İstanbul'un Florası ve Faunası, İstanbul ve Sosyal Hayat, Turizm Açısından İstanbul, Küresel Kent Kavramı ve İstanbul.

GNL112 CITY, CULTURE AND İSTANBUL

City, Culture, and İstanbul: Definitions and Concepts, İstanbul and Literature, İstanbul and its Architecture, İstanbul, the City, and Aesthetics, the History of İstanbul from Past to Present, Spiritual Life in İstanbul, Traditional Turkish Arts and İstanbul, Cultural Venues of İstanbul: Libraries, İstanbul's Culinary Map and Restaurants, the Flora and Fauna of İstanbul, İstanbul and Social Life, İstanbul in Terms of Tourism, the Concept of the Global City and İstanbul.

GNL114 MEDENİYET VE TOPLUM

Günümüz Dünya Coğrafyasında Dinler ve İslamiyet, Medeniyet ve Uygarlık Nedir, Tarih Öncesi Çağlar, Mezopotamya ve Tarih Çağları, Eski Orta Asya ve İskitler, Türk Tarihi ve Uygurlar, Anadolu Uygarlıkları, Fenikeliler ve İbraniler, Mısır Uygarlığı, Ege ve Yunan Uygarlığı, Etrüskler ve Roma İmparatorluğu, İran, Hint, Çin Uygarlığı, Türkiye'de Birlikte Yaşama Geleneği, Tarihten günümüze Kütüphaneler.

GNL114 CIVILIZATION AND SOCIETY

Religions and Islam in Today's World Geography, What are Civilization and Culture, Prehistoric Ages, Mesopotamia and Historical Ages, Ancient Central Asia and the Scythians, Turkish History and the Uighurs, Anatolian Civilizations, Phoenicians and Hebrews, Egyptian Civilization, Aegean and Greek



Civilization, Etruscans and the Roman Empire, Persian, Indian, and Chinese Civilizations, The Tradition of Living Together in Türkiye, Libraries from History to the Present.

GNL201 ULUSLARARASI ÖĞRENCİLER İÇİN AKADEMİK TÜRKÇE

Türk Dili Dersinin Amacı ve İlkeleri, Konuların Tanıtımı, Ders İzleme Yöntemi , Dil Türleri ,Yapı Bakımından Diller, Türk Dilinin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri, Konuşma Dili, Yazı Dili, Lehçe, Ağız, Argo, Türk Dilinin Tarihçesi, Türklerin Kullandıkları Yazılar, Yazı ve Dil Devrimi, Türkçenin Özellikleri, Düşünce Yazıları İnceleme Planı, Konu, Tema, Ana Düşünce Saptama Yöntemleri, Yazım Kuralları, Noktalama İşaretleri, Anlatım Kuralları ve Biçimleri, Yazılı Anlatım, Sözlü anlatım, Plan, Paragraf Kurma ve Özet Çıkarma, Sözlü Anlatımda Doğru ve Düzgün Türkçe Kullanımı, Türkçenin Sorunları ve Dil Edinimindeki Bozukluklar, Dil Yanlışları, Türk Dilinde Yabancı Sözcükler, Ögelerin Yanlış Kullanımı, Yazışmalar, Dilekçe, Özgeçmiş, İş Mektupları, Yazım ve Noktalama ile ilgili Uygulamalar.

GNL201 ACADEMIC TURKISH FOR INTERNATIONAL STUDENT

Purpose and Principles of the Turkish Language Course, Introduction to the Topics, Course Monitoring Method, Types of Language, Languages In Terms of Structure, The Place of the Turkish Language Among World Languages, Spoken Language, Written Language, Dialect, Accent, Slang, History of the Turkish Language, Scripts Used By Turks, the Script and Language Reform, Characteristics of Turkish, Analysis Plan of Expository Texts, Methods For Identifying Topic, Theme, and Main Idea, Spelling Rules, Punctuation Marks, Rules and Forms Of Expression, Written Expression, Oral Expression, Planning, Paragraph Construction and Summarizing, Proper and Accurate Use of Turkish in Oral Expression, Problems of the Turkish Language and Disorders In Language Acquisition, Language Mistakes, Foreign Words in Turkish, Misuse of Elements, Correspondence, Petitions, Résumés, Business Letters, Practices Related to Spelling And Punctuation.

GNL215 İŞARET DİLİ

Parmal Alfabeti (Çift El) ve Sözlük Kelime Çeşitleri: İsimler, Zıt Anlamlılar, Fiiller, Sıfatlar. Aile ve Çevresi, Vücudumuz ve Sağlık, Ev ve Ev Eşyaları, Yiyecek ve İçecekler, Giyecek ve Takılar, Duygular, Mesleki Terimler, Yönler.

GNL215 SIGN LANGUAGE

Manual Alphabet (Two-Handed) and Types Of Dictionary Words: Nouns, Antonyms, Verbs, Adjectives. Family and Environment, Our Body and Health, House and Household Items, Food And Drinks, Clothing and Accessories, Emotions, Occupational Terms, Directions.

GNL310 TİCARET YÖNETİMİ

Ticaretin Tanımı, Dünyada ve Türkiye'deki Gelişimi, Ticaret ile ilgili Ulusal ve Uluslararası Kurumlar, Çok Taraflı Ticaret Sistemi ve Ticaret Yönetimi, Dağıtım Kanalları ve Ticaret Yönetimi, Ticarete Sözleşme Yönetimi, Doğrudan Satış, Bayi ve Acente Sözleşmeleri, Malların Satıcıdan Alıcıya İntikal



Sürecinde Riskler, Maliyet Unsurları ve Fiyatlandırma, Taşıma Risklerinin Yönetimi ve Taşıma Sigortası, Politik Risk, Kredi Riski ve Kur Risk Yöntemi, Türk Ticaret Mevzuatı.

GNL310 TRADE MANAGEMENT

Definition of Trade, its Development in the World and in Türkiye, National and International Institutions Related to Trade, Multilateral Trade System and Trade Management, Distribution Channels and Trade Management, Contract Management in Trade, Direct Sales, Dealer and Agency Agreements, Risks in the Process of Transferring Goods From Seller to Buyer, Cost Elements and Pricing, Management of Transportation Risks and Transport Insurance, Political Risk, Credit Risk and Exchange Rate Risk Management, Turkish Commercial Legislation.

GNL311 TİCARET UYGULAMALARI

Ticarette Kullanılan Belgeler ve Satış Sözleşmeleri, Ticarette Teslim Şekilleri ve Fiyatlandırma, Ticarette Ödeme Şekilleri ve Taşıdıkları Riskler: Peşin Ödeme, Mal Mukabili Ödeme, Vesaik Mukabili Ödeme, Kabul Kredili Ödeme, Akreditifli Ödeme, Ödeme Şelinin Seçiminde Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar, İthalatçı Firmaların Kullanabilecekleri Finansman Ürünleri, İhracatçı Firmaların Kullandığı Finansman Ürünleri.

GNL311 TRADE PRACTICES

Documents Used in Trade and Sales Contracts, Delivery Terms and Pricing in Trade, Payment Methods in Trade and Their Associated Risks: Cash in Advance, Open Account, Documents Against Payment, Documents Against Acceptance, Letter of Credit; Key Considerations in Choosing a Payment Method, Financing Products Available to Importing Companies, Financing Products Used By Exporting Companies.

GNL313 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

İş Sağlığı ve Güvenliğinin Temel Kavramları, Tarihçesi, Yasal Boyutu, Temel Uygulamaları, Meslek Hastalıkları ve İş Kazaları, İş Sağlığı ve Güvenliği İçin Koruyucular, Risk Değerlendirmesi.

GNL313 OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY

Basic Concepts of Occupational Health And Safety, its History, Legal Aspects, Core Practices, Occupational Diseases and Workplace Accidents, Protective Measures for Occupational Health and Safety, Risk Assessment.

GNL314 OSMANLI TÜRKÇESİ

Osmanlı Türkçesinin Türk Dilindeki Yeri, Arap Alfabeti, Ünlü ve Ünsüz Harfler, Harflerin Başta, Ortada ve Sonda Bitişmeleri, İşaretler, Rakamlar, Yazı Çalışmaları, Türkçede Ünlülerin Yazılışı, Yazı Çeşitleri, Transkripsiyon Alfabeti, Türkçede Bulunmayan Sessizler, Türkçe Kelimelerin İmlası, Arapça Kelimelerin Yapısı, Vezinleri, İsimler, Masterlar, Arapça Masterlar, İsm-i Fail ve İsm-i Mefül, Aksam-ı Seb'a, Farsça Kökenli Kelimeler, Yazma Eserler.



GNL314 OTTOMAN TURKISH

The Place of Ottoman Turkish in the Turkish Language, Arabic Alphabet, Vowels and Consonants, Connection of Letters at the Beginning, Middle, and End of Words, Symbols, Numbers, Writing Practices, Representation of Vowels in Turkish, Types of Scripts, Transcription Alphabet, Consonants Not Found in Turkish, Spelling of Turkish Words, Structure of Arabic-Origin Words, Their Patterns, Nouns, Infinitives, Arabic Infinitives, Active and Passive Participles (İlm-i Fâil and Ism-i Mef'ûl), Aksam-ı Seb'a (Seven Declensions), Persian-Origin Words, Manuscripts.

GNL316 BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ

Kültür, Teknoloji, Bilim ve Felsefe Kavramlarına Giriş, Mezopotamya'da Bilim, Din ve Toplum, Antik Yunanda Bilim ve Felsefe, Ortaçağ Avrupası ve Skolastik Felsefe ve Bilim, İslam Kültür Coğrafyasında Bilim ve Felsefe: İbn'î Haldun, Rönesans Avrupası'nda Bilim ve Felsefe, Aydınlanma ve Pozitivizm Çağında; Toplum ve Bilim Felsefesi, Karl R. Popper: Bilimsel Araştırmanın Mantığı, Imre Lakatos: Bilimsel Araştırma Programlarının Yöntem Bilgisi, Karl R. Popper: Yönteme Hayır, Thomas S. Kuhn: Bilimsel Devrimlerin Yapısı, Willard V. O. Quine: Deneyciliğin İki Dogması.

GNL316 HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE

Introduction to the Concepts of Culture, Technology, Science, and Philosophy; Science, Religion, and Society in Mesopotamia; Science and Philosophy in Ancient Greece; Medieval Europe and Scholastic Philosophy and Science; Science and Philosophy in the Islamic Cultural Geography: Ibn Khaldun; Science and Philosophy in Renaissance Europe; Society and Philosophy of Science in the Age of Enlightenment and Positivism; Karl R. Popper: the Logic of Scientific Discovery; Imre Lakatos: Methodology of Scientific Research Programs; Karl R. Popper: Against Method; Thomas S. Kuhn: The Structure of Scientific Revolutions; Willard V. O. Quine: Two Dogmas of Empiricism.

GNL327 KATILIM BANKACILIĞI VE İSLAMİ FİNANS

Katılım Finans Kurumlarının ve Araçlarının Tanıtılması, Katılım Finansmanının Ayırıcı Özellikleri ve Konvansiyonel Finans ile Karşılaştırmalar, Katılım Finansında Düzenlemeler ve Standart Yapan Kuruluşlar, Katılım Finans Kurumları, Katılım Bankaları, Katılım Sigortacılığı, Para ve Sermaye Piyasalarında Katılım Finansı, Katılım Finans Araçları, Sukuk, Katılım Finansının Finans Dünyasındaki Yeri, Katılım Bankalarının Finansal Tablolarının Özellikleri, Şirketlerinin Finansal Tablolarının Özellikleri, Katılım Finansında Trendler, Sürdürülebilirlik ve Çevreye Duyarlılık.

GNL327 PARTICIPATION BANKING AND ISLAMIC FINANCE

Introduction of Participation Finance Institutions and Instruments, Distinctive Features of Participation Finance and Comparisons with Conventional Finance, Regulations and Standard-Setting Institutions in Participation Finance, Participation Finance Institutions, Participation Banks, Participation Insurance, Participation Finance in Money and Capital Markets, Participation Finance Instruments, Sukuk, Place of Participation Finance in the Financial World, Characteristics of Participation Banks' Financial Statements, Characteristics of Companies' Financial Statements, Trends in Participation Finance, Sustainability and Environmental Awareness.



GNL330 İNSAN HAKLARI HUKUKU

İnsan Hakları Teorisine Giriş ve Temel Kavramlar, İnsan Hakları Kavramının Tarihsel Gelişimi, İnsan Onuru ve İnsan Hakları, İnsan Haklarının Sınıflandırılması, İnsan Haklarının Uluslararası Düzeyde Korunması, İnsan Haklarının Bölgesel Düzeyde Korunması I, İnsan Haklarının Bölgesel Düzeyde Korunması II, İnsan Haklarının Ulusal Düzeyde Korunması III, İnsan Hakları Avrupa Mahkemesi'ne Bireysel Başvuru, Ayrımcılık Yasağı, Karar İncelemesi, Dönemin Değerlendirilmesi.

GNL330 HUMAN RIGHTS LAW

Introduction to Human Rights Theory and Basic Concepts, Historical Development of the Concept of Human Rights, Human Dignity and Human Rights, Classification of Human Rights, Protection of Human Rights at the International Level, Protection of Human Rights at the Regional Level I, Protection of Human Rights at the Regional Level II, Protection of Human Rights at the National Level III, Individual Application to the European Court of Human Rights, Prohibition of Discrimination, Case Analysis, Evaluation of the Term.

GNL333 YENİ NESİL GİRİŞİMCİLİK

Yeni Nesil Girişimcilikte Temel Kavramlar, Yeni Nesil İş Modelleri, Proje Geliştirme Süreçleri, Startup Görüşmeleri, Startup Sunumları, Proje Gelişim Sunumları, Yeni Nesil Girişimcilik Finansman Modelleri, BTM Ziyareti, Proje Gelişim Sunumları, Yatırım Alma Deneyim Paylaşımları, Proje Sunum ve Müzakeresi.

GNL333 NEW GENERATION ENTREPRENEURSHIP

New Generation Entrepreneurship Basic Concepts, New Generation Business Models, Project Development Processes, Startup Meetings, Startup Presentations, Project Development Presentations, New Generation Entrepreneurship Financing Models, BTM Visit, Project Development Presentations, Investment Experience Sharing, Project Presentation and Negotiation.

GNL334 GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI VE SOSYAL SORUMLULUK PROJELERİ

Sorumluluk, Sosyal Sorumluluk, Sivil Toplum ve Gönüllülük: Kavramsal Analiz, Proje Fikri Nasıl Oluşturulur ve Proje Nasıl Yazılır? Proje, Poster Hazırlama ve Proje Konularının Belirlenmesi, Proje Önerilerinin İncelenmesi, Projelerin Uygulanması.

GNL334 VOLUNTEERING STUDIES AND SOCIAL RESPONSIBILITY PROJECTS

Responsibility, Social Responsibility, Civil Society and Volunteering: Conceptual Analysis, How to Develop a Project Idea and Write a Project? Project and Poster Preparation and Determination of Project Topics, Review of Project Proposals, Implementation of Project.



Çatışmaları, Ayrılıkçı Eğilimler, Etnik-Bölgesel Anlaşmazlıklar ve Toprak İhtilafları ve Çözüm Mekanizmaları, Avrasya'da Bölgesel Ekonomik Entegrasyon, Avrasya'da Bölgesel Kültürel Entegrasyon.

GNL353 CULTURE AND POLITICS IN EURASIA

The Concept of Eurasia: the Formation, Transformation, Perspectives, and Semantic Foundations of the "Eurasian Geoconcept"; "Major Powers in Eurasia From Past to Present". Key Issues Arising From Political, Social, and Economic Systems and Transition Processes Throughout History; an Overview of Central Asia or Turkestan: East Turkestan, West Turkestan, South Turkestan; Cultural Lines on Eurasia: History and Civilization, Civilization and Heritage; the "Discovery" of New Turkic Republics in Eurasia in the Post-Cold War Era; New National Identities; Regional Analyses – Internal and External Factors and Ideological Foundations Shaping the Foreign Policy, National Interests, and Strategies of Post-Soviet Russia; Regional Analyses – China: Eurasian Strategy of a Rising Power; Regional Analyses – Recent Developments in Eurasia in the Context of Türkiye and the Turkic World: the Emerging Discourse of the "Turkic World" and "Turkic Unity" and its Institutional and Political Reflections; Regional Analyses – Security Approach For Eurasia and Institutional Mechanisms; Interstate Border Conflicts, Separatist Tendencies, Ethnic-Regional Disputes and Territorial Conflicts, and Resolution Mechanisms in Eurasia; Regional Economic Integration in Eurasia; Regional Cultural Integration in Eurasia.

GNL354 İKTİSATTA TEMEL KAVRAMLAR VE YAPILAR

Ekonomi Biliminin Tanımı ve Temel Kavramları, Arz ve Talep Yasaları, Piyasa Dengesi, Tüketici Davranışları, Üretim ve Maliyet Teorileri, Firma ve Piyasa Yapıları, Rekabet Türleri, Piyasa Başarısızlıkları ve Devlet Müdahalesi, Para ve Bankacılık Sistemi, Makroekonomik Göstergeler, Milli Gelir Hesaplama Yöntemleri, Enflasyon ve İşsizlik, Ekonomik Büyüme ve Kalkınma, Uluslararası Ticaret ve Finans, Ekonomik Politikalar ve Uygulamaları.

GNL354 FUNDAMENTAL CONCEPTS AND STRUCTURES OF ECONOMICS

Definition and Fundamental Concepts of Economics, Laws of Supply and Demand, Market Equilibrium, Consumer Behavior, Production and Cost Theories, Firm and Market Structures, Types of Competition, Market Failures and Government Intervention, Money and Banking System, Macroeconomic Indicators, Methods of National Income Accounting, Inflation and Unemployment, Economic Growth and Development, International Trade and Finance, Economic Policies and their Applications.

GNL355 FİNANSAL OKURYAZARLIK

Finansal Okuryazarlığa Giriş, Finansal Okuryazarlık Kavramı, Türkiye'de Finansal Okuryazarlıkta Mevcut Durum, Finansta Temel Kavramlar ve Finansal Çevre, Finansal Piyasalar ve Kurumlar, Finansal Araçlar (Mevduat, Hisse Senedi, Bono vb.), Temel Ekonomik Göstergeler ve Yorumlanması, Paranın Zaman Değeri ve Faiz Hesaplamaları, Temel Analiz, Hisse Senedi Değerleme, Finansal Tablo Analizi.



GNL350 TÜRKİYE'DE DEVLET, TOPLUM VE EKONOMİ

Temel Kavramlar, Devlet, Toplum ve İktisat İlişkisi ve Kökenleri, Osmanlı İmparatorluğunda Yönetim ve İktisadi Düzen, Osmanlı'da Reform Çağı 18. ve 19. yy.'daki Gelişmeler, II. Meşrutiyet, İttihat ve Terakki Yönetimi Birinci Dünya Savaşı ve Bağımsızlık Mücadelesi, Cumhuriyetin İlk Yıllarında Ekonomi ve Politika, Tek Parti Dönemi Ekonomi ve Devletçilik, Çok Partili Hayata Geçiş ve Demokrat Parti Dönemi, İki Darbe Arasında 1970-1980, Neoliberalizm ve Özallı Yıllar, Neoliberalizm ve Özallı Yıllar, Küreselleşme ve AK Partili Yıllar, Dönemin Özeti ve Genel Değerlendirme.

GNL350 STATE, SOCIETY AND ECONOMICS IN TÜRKİYE

Basic Concepts, the Relationship and Origins of State, Society, and Economy, Administration and Economic Order in the Ottoman Empire, the Reform Era In the Ottoman Empire and Developments in the 18th and 19th Centuries, the Second Constitutional Era, Committee of Union and Progress Administration, World War I and the War of Independence, Economy and Politics in the Early Years of the Republic, Economy and Statism in the Single-Party Period, Transition to Multi-Party System and the Democrat Party Era, the Period Between Two Coups: 1970–1980, Neoliberalism and The Özal Years, Globalization and the AK Party Era, Summary and General Evaluation of the Period.

GNL351 TÜRKİYE'DE SİYASET

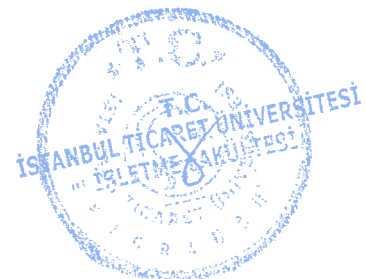
Türk Devlet Anlayışı, Osmanlı Devleti'nde Siyaset, Tanzimat Fermanı, Yeni Osmanlılar, Jön Türkler-İttihad ve Terakki Cemiyeti, Ulusal Kurtuluş Savaşı, Türk Siyasetinde Kadınlar, Kemalizm- Tek Parti Yönetimi, Türk Siyasetinde Gençlik, Demokrasiye Geçiş- İkinci Cumhuriyet (1960-1980), Türk Siyasetinde Azınlıklar, Üçüncü Cumhuriyet (1980-2002), 2002 Sonrası Türk Siyaseti- Küresel Siyasette Türkiye.

GNL351 POLITICS IN TÜRKİYE

The Turkish Concept of State, Politics in the Ottoman Empire, the Edict of Tanzimat, the Young Ottomans, the Young Turks – Committee of Union and Progress, National War of Independence, Women in Turkish Politics, Kemalism – One-Party Rule, Youth in Turkish Politics, Transition to Democracy – the Second Republic (1960–1980), Minorities in Turkish Politics, the Third Republic (1980–2002), Turkish Politics After 2002 – Türkiye in Global Politics.

GNL353 AVRASYA'DA KÜLTÜR VE SİYASET

Avrasya Kavramı Üzerine “Avrasya Jeokonseptinin” Oluşumu, Değişimi, Perspektifleri ve Anlamsal Temelleri, “Geçmişten Bugüne Avrasya'da Başlıca Güçler”. Tarihin Akışı Üzerine Siyasi, Toplumsal ve Ekonomik Sistem ve Geçiş Süreciyle Beliren Temel Sorunlar, Genel Hatlarıyla Orta Asya Yahut Türkistan: Doğu Türkistan, Batı Türkistan, Güney Türkistan, Avrasya Üzerine Kültürel Çizgiler: Tarih Ve Temeddün, Medeniyet ve Miras, Soğuk Savaş Sonrası Dönemde Avrasya'daki Yeni Türk Cumhuriyetlerinin “Keşfi”; Yeni Ulusal Kimlikler, Bölgesel Tahliller – Post-Sovyet Rusya'nın Dış Politikasını, Ulusal Çıkar ve Stratejisini Şekillendiren İç ve Dış Faktörler ve İdeolojik Temelleri, Bölgesel Tahliller – Çin: Yükselen Güç Olarak Çin'in Bir Avrasya Stratejisi, Bölgesel Tahliller: Türkiye ve Türk Dünyası Bağlamında Avrasya'da Son Gelişmeler: Yükselen “Türk Dünyası” ve “Türk Birlikteliği” Söylemi ve Kurumsal ve Siyasi Yansımaları, Bölgesel Tahliller: Avrasya İçin Güvenlik Yaklaşımı ve Kurumsal Mekanizmalar, Avrasya'da Devletlerarası Sınır



GNL355 FINANCIAL LITERACY

Introduction to Financial Literacy, the Concept of Financial Literacy, the Current State of Financial Literacy in Türkiye, Basic Concepts in Finance and the Financial Environment, Financial Markets and Institutions, Financial Instruments (Deposits, Stocks, Bonds, etc.), Basic Economic Indicators and Their Interpretation, Time Value of Money and Interest Calculations, Fundamental Analysis, Stock Valuation, Financial Statement Analysis.

GNL356 TÜRKİYE'DE GÖÇ VE GÖÇ POLİTİKALARI

Göç Kavramı, Türleri ve Göçün Nedenleri, Göç Hukukuna Yönelik Kavramlar, Uluslararası Göç Hukuku ve Türkiye'de Göç Hukuku, Göç Teorileri, Türkiye'nin Göç Tarihi, Türkiye'ye 2011 Sonrası Göç Hareketleri, 21. Yüzyılda Uluslararası Göç ve Göçün Güvenlikleşmesi, Uluslararası Göç ve Diaspora İlişkisi, Göç Bağlamında Toplumsal Uyum Süreci, Uluslararası Göçün Ekonomi Politikası, Uluslararası Göç ve Göçün Feminizasyonu.

GNL356 MIGRATION AND MIGRATION POLITICS IN TÜRKİYE

The Concept of Migration, its Types and Causes, Concepts Related to Migration Law, International Migration Law and Migration Law in Türkiye, Migration Theories, Migration History of Türkiye, Migration Movements to Türkiye After 2011, International Migration and the Securitization of Migration in the 21st Century, the Relationship Between International Migration and Diaspora, the Social Integration Process in the Context of Migration, the Political Economy of International Migration, International Migration and the Feminization of Migration.

GNL357 BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE

Temel Kavramlar, Teknolojinin Olumlu ve Olumsuz Yönleri, Bağımlılık, Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele, Eylem Planları ve Yöntemler, Türkiye'de Bağımlılıkla Mücadele ve Yeşilay, İnternet Kullanımında Bağımlılık Özellikleri, İnternet Bağımlılığının Ölçülmesi, İnternet, Oyun, Akıllı Telefon ve Sosyal Ağ Bağımlılığı İşaret ve Semptomları, İnternet Bağımlılığında Öğrencilere, Öğretmenlere ve Ailelere Yönelik Farkındalık ve Baş Etme Stratejileri, Oyun Bağımlılığına Karşı Öğrencilere, Öğretmenlere ve Ailelere Yönelik Farkındalık ve Baş Etme Stratejileri, Akıllı Telefon Bağımlılığına Karşı Öğrencilere, Öğretmenlere ve Ailelere Yönelik Farkındalık ve Baş Etme Stratejileri, Sosyal Ağ Bağımlılığına Karşı Öğrencilere, Öğretmenlere ve Ailelere Yönelik Farkındalık ve Baş Etme Stratejileri, Sanal Zorbalık Nedir?, Genel Zorbalıkla Arasındaki Farklar, Sanal Zorbalık Türleri, Sanal Zorbalık Araçları, Sanal Zorbalığa Yönelik Öğrencilere, Öğretmenlere ve Ailelere Yönelik Farkındalık ve Baş Etme Stratejileri, Teknoloji Aile Stili, NOMOFOBİ, Okul Kültürü Oluşturma, Politika ve Kanunlar.

GNL357 ADDICTION AND FIGHTING AGAINST ADDICTION

Basic Concepts, Positive and Negative Aspects of Technology, Addiction, Addiction and Coping With Addiction, Action Plans and Methods, Combating Addiction in Türkiye and the Role of Green Crescent (Yeşilay), Characteristics of Internet Addiction, Measuring Internet Addiction, Signs and Symptoms of Internet, Gaming, Smartphone, and Social Media Addiction, Awareness and Coping Strategies For Students, Teachers, and Families Regarding Internet Addiction, Awareness and Coping Strategies for Students, Teachers, and Families Regarding Gaming Addiction, Awareness and Coping Strategies for Students, Teachers, and Families Regarding Smartphone Addiction, Awareness and Coping Strategies for Students, Teachers, and Families Regarding



Social Media Addiction, What is Cyberbullying?, Differences Between Cyberbullying and Traditional Bullying, Types of Cyberbullying, Tools of Cyberbullying, Awareness and Coping Strategies for Students, Teachers, and Families Regarding Cyberbullying, Family Technology Style, Nomophobia, Creating School Culture, Policies and Laws.

GNL358 PSİKOLOJİDE TEMEL KAVRAMLAR VE YAKLAŞIMLAR

Psikoloji Tanımı ve İlişkili Bilim Alanları, Psikoloji Biliminin Modern Tarihi 1, Psikoloji Biliminin Modern Tarihi 2, Duyum ve Algı, Öğrenme, GÜdülenme ve Duyular, Tutumlar ve Kalıp Yargılar, Stres ve Çatışma, Bilişsel ve Zihinsel Yetenekler, Bellek, Kişilik, Psikolojinin Uygulama Alanları, Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme, Davranışsal Analiz.

GNL358 BASIC ISSUES AND PERSPECTIVES IN PSYCHOLOGY

Definition of Psychology and Related Scientific Fields, Modern History of Psychology 1, Modern History of Psychology 2, Sensation and Perception, Learning, Motivation and Emotions, Attitudes and Stereotypes, Stress and Conflict, Cognitive and Mental Abilities, Memory, Personality, Applied Fields of Psychology, Measurement and Evaluation in Psychology, Behavioral Analysis.

GNL359 SOSYAL SORUMLULUK PROJELERİ

Sosyal Sorumluluğun tanımı, sosyal sorumluluk projeleri hakkında bilgi verilmesi, Sosyal Sorumluluk Proje Örnekleri, Proje konularının belirlenmesi ve projelerin hazırlanması, Projelerin gerçekleştirilmesi, Proje çıktılarının değerlendirilmesi.

GNL359 SOCIAL RESPONSIBILITY PROJECTS

Definition of Social Responsibility, Providing Information About Social Responsibility Projects, Examples of Social Responsibility Projects, Identification of Project Topics and Preparation of Projects, Implementation of Projects, Evaluation of Project Outcomes.

GNL360 LİDERLİK VE YÖNETİM

Liderlik ve Yönetim Kavramları, Klasik ve Modern Yönetim Teorileri, Geleneksel Liderlik Yaklaşımları, Çağdaş Liderlik Yaklaşımları-1, Çağdaş Liderlik Yaklaşımları-2, Liderlik ve Örgütsel Hiyerarşi, Liderlik ve Toplumsal Değişim, Etik Değerler ve Liderlik, Kültürel Farklılıklar ve Liderlik, Kadın ve Liderlik, Dijital Çağda Liderlik, Dünyada ve Türkiye’de Liderlik Örnekleri.

GNL360 LEADERSHIP AND MANAGEMENT

Leadership and Management Concepts, Classical and Modern Management Theories, Traditional Leadership Approaches, Contemporary Leadership Approaches-1, Contemporary Leadership Approaches-2, Leadership and Organizational Hierarchy, Leadership and Social Change, Ethical Values and Leadership, Cultural Differences and Leadership, Women and Leadership, Leadership in the Digital Age, Leadership Examples From the World and Türkiye.



GNL361 TÜRKİYE'DE TOPLUMSAL DEĞİŞİM VE MODERNLEŞME

Toplumsal Değişim ve Modernleşme Kavramları, Modernleşme Kuramları ve Eleştirileri, Osmanlı'dan Cumhuriyet'e Modernleşme Süreci, Tanzimat ve Islahat Fermanlarının Toplumsal Etkileri, II. Meşrutiyet Döneminde Düşünsel ve Kurumsal Dönüşüm, Cumhuriyetin İlk Yıllarında Toplumsal Yapının Yeniden İnşası, Tek Parti Dönemi Reformları (1923–1950), Çok Partili Hayata Geçişin Toplumsal Yansımaları, Sanayileşme, Göç ve Kentleşme Süreçleri, Eğitim, Dil ve Kültür Politikaları, Kadınların Toplumsal Statüsündeki Değişim, Aile Yapısında ve Cinsiyet Rollerinde Dönüşüm, Din ve Laiklik İlişkisi: Toplum Üzerindeki Etkileri, Medya, İletişim ve Kültürel Modernleşme, 1980 Sonrası Neoliberal Politikalar ve Toplumsal Yapıdaki Değişim, Küreselleşme, Kimlik ve Kültürel Çeşitlilik, Günümüzde Toplumsal Hareketler ve Değişim Dinamikleri, Modernleşme Sürecinde Dirençler ve Geleneksel Yapılar, Türkiye'de Modernleşmenin Başarıları ve Sorunları, Türkiye'de Toplumsal Değişimin Geleceği Üzerine Tartışmalar.

GNL361 SOCIAL CHANGE AND MODERNIZATION IN TÜRKİYE

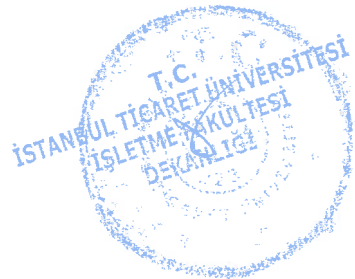
Concepts of Social Change and Modernization, Theories of Modernization and Their Critiques, the Modernization Process from the Ottoman Empire to the Republic, Social Impacts of the Tanzimat and Islahat Edicts, Intellectual and Institutional Transformation during the Second Constitutional Era, Reconstruction of Social Structure in the Early Years of the Republic, Reforms of the Single-Party Period (1923–1950), Social Reflections of the Transition to Multi-Party Politics, Processes of Industrialization, Migration, and Urbanization, Education, Language, and Cultural Policies, Changes in the Social Status of Women, Transformation in Family Structure and Gender Roles, the Relationship between Religion and Secularism: its Effects on Society, Media, Communication, and Cultural Modernization, Post-1980 Neoliberal Policies and Changes in Social Structure, Globalization, Identity, and Cultural Diversity, Contemporary Social Movements and Dynamics of Change, Resistance to Modernization and Traditional Structures, Successes and Challenges of Modernization in Türkiye, Debates on the Future of Social Change in Türkiye.

GNL362 SOSYAL BİLİMLERDE TEMEL KAVRAMLAR

Liderlik ve Çatışma Yönetimi, Eleştirel Düşünme, Toplum, Sosyoloji, Tabakalaşma ve Eşitsizlik, Ekonomi ve Temel Kavramlar, Özel Eğitim Grupları – Öğrenme Güçlükleri, Medya ve Medyanın Ekonomi Politiği, Küreselleşme, Yumuşak Güç Unsuru Olarak Eğitim, Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler, Yapay Zekâ Uygulamaları, Seçme Konular – Film Analizi.

GNL362 BASIC CONCEPTS IN SOCIAL SCIENCES

Leadership and Conflict Management, Critical Thinking, Society, Sociology, Stratification and Inequality, Economics and Basic Concepts, Special Education Groups – Learning Disabilities, Media and the Political Economy of Media, Globalization, Education as a Tool of Soft Power, Political Science and International Relations, Artificial Intelligence Applications, Selected Topics – Film Analysis.



GNL363 EĞİTİMDE TEMEL KAVRAMLAR VE YAKLAŞIMLAR

Giriş, Liderlik ve Çatışma Yönetimi, Eleştirel Düşünme, Özel Öğretim: Özel Yetenekli Öğrenciler, Özel Öğretim: Öğrenme Güçlükleri ve Engelleri, Özel Öğretim: Öğrenme Güçlükleri ve Engelleri 2, Eğitim Psikolojisi-Okul Kültürü, Eğitim Ekonomisi, Yumuşak Güç Olarak Eğitim, Eğitimde Dışsallık, Makine Öğrenmesi ve Yapay Zekâ, Seçme Konular.

GNL363 BASIC ISSUES AND APPROACHES IN EDUCATION

Introduction, Leadership and Conflict Management, Critical Thinking, Special Education: Gifted Students, Special Education: Learning Difficulties and Disabilities, Special Education: Learning Difficulties and Disabilities 2, Educational Psychology-School Culture, Economics of Education, Education as Soft Power, Externalities in Education, Machine Learning and Artificial Intelligence, Selected Topics.

GNL364 YAPAY ZEKA UYGULAMALARINDA TEMEL KAVRAMLAR

Dijital Teknolojilerin Temelleri ve Üstünlükleri, Ülkelerin Dijital Dünya Düzenine Geçişi, Yapay Zeka (YZ) Nedir? YZ'nin Tarihçesi, Dijital Dünyaya YZ'nin Etkileri, YZ'nin Uygulama Alanları ve Örnekler, Günümüzde Yaygın Olarak Kullanılan YZ Araçları Nelerdir? Makine Öğrenmesi Yöntemleri Kavramları 1, Makine Öğrenmesi Yöntemleri Kavramları 2, Makine Öğrenmesi Yöntemleri Kavramları 3, YZ'nin Etkileri.

GNL364 FUNDAMENTAL CONCEPTS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPLICATIONS

Fundamentals and Advantages of Digital Technologies, the Transition of Countries to the Digital World Order, What is Artificial Intelligence (AI)? The History of AI, Effects of AI on the Digital World, Application Areas of AI and Examples, Commonly Used AI Tools Today, Machine Learning Methods and Concepts 1, Machine Learning Methods and Concepts 2, Machine Learning Methods and Concepts 3, Impacts of AI.

GNL365 ENERJİ, SU, ÇEVRE VE TOPLUM

Enerji Kavramı ve Temel Enerji Birimleri, Enerji Türleri ve Enerji Dönüşümleri, Küresel Enerji Kaynakları, Yenilenemez Enerji Kaynakları Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Enerji Kaynaklarının Kalkınmadaki Önemi, Sürdürülebilir Bir Kalkınmada Enerji Kaynaklarının Rolü, Enerji Kaynaklarının Küresel Etkileri, Küresel Isınma, Sürdürülebilir Çevre ve Yaşam.

GNL365 ENERGY, WATER, ENVIRONMENT AND SOCIETY

The Concept of Energy and Basic Energy Units, Types of Energy and Energy Transformations, Global Energy Resources, Non-Renewable Energy Sources, Renewable Energy Sources, the Importance of Energy Resources in Development, the Role of Energy Resources in Sustainable Development, Global Impacts of Energy Resources, Global Warming, Sustainable Environment and Life.



GNL367 DÜNYA SİYASETİNDE GÜNCEL SORUNLAR

Yükselen Güçler ve Jeopolitiğin Dönüşü I, Güçler ve Jeopolitiğin Dönüşü II, Geleneksel Olmayan Güvenlik ve Dünya Siyaseti, Nükleer Caydırıcılık ve Silahsızlanma, Tartışma 1: ABD Kuzey Kore'nin Nükleer Silahlanma Programı Yüzünden Bu Ülke ile Çatışmaya Girmeli Midir? Uluslararası Örgütler ve Eleştirileri, Tartışma 2: BM Değerli Bir Örgüt Müdür? Küresel Terör, Küreselleşme ve Bölgeselleşme, Tartışma 3: Serbest Ticaret Dünyadaki Yoksulluğu Yok Etmeye Yardım Ediyor Mu? İklim Değişikliği, Göç ve İltica Hareketleri, Kapanış Tartışması, Yeni Bir Dünya Düzeni? Jeopolitiğin Dönüşü, Değişen Dengeler, Silahsızlanma, Ticaret, Terör, Uluslararası Örgütler, Göç.

GNL367 ISSUES IN THE WORLD POLITICS

Rising Powers and the Transformation of Geopolitics I, Rising Powers and the Transformation of Geopolitics II, Non Traditional Security and World Politics, Nuclear Deterrence and Disarmament, Debate 1: Should the U.S. Enter Into Conflict With North Korea Due to its Nuclear Weapons Program?, International Organizations and Their Criticisms, Debate 2: Is the United Nations a Valuable Organization?, Global Terrorism, Globalization and Regionalization, Debate 3: Does Free Trade Help Eliminate Poverty in the World?, Climate Change, Migration and Asylum Movements, Final Debate a New World Order?, The Transformation of Geopolitics, Shifting Balances, Disarmament, Trade, Terrorism, International Organizations, Migration.

GNL370 KÜRESELLEŞME VE TOPLUM

Küreselleşme toplumsal hayatın her alanında önemli değişikliklere yol açmaktadır. Bu dersin konusu genel olarak küreselleşme ve tarihsel dönüşüm; Küreselleşmenin Eğitim, Çevre, Askeri, Ekonomik etkileri olacaktır.

GNL370 GLOBALIZATION AND SOCIETY

Globalization Leads to Significant Changes in All Areas of Social Life. The Main Topics of This Course Will Include Globalization and Historical Transformation in General; And the Effects of Globalization on Education, the Environment, Military Affairs, and The Economy.

GNL372 GİRİŞİMCİLİK VE SOSYAL GİRİŞİMCİLİK

Girişimcilik Nedir? Sosyal İnovasyon Kavramı, Sosyal Girişimcilik Nedir? Sosyal Girişimlerin Sorunları Fark Etme ve Çözüm Üretme Süreçleri, Ülkemizden Sosyal Girişim Örnekleri, Dünyadan Sosyal Girişim Örnekleri, Öğrencilerin Sosyal Girişim Fikirlerinin Tartışılması.

GNL372 ENTREPRENEURSHIP AND SOCIAL ENTREPRENEURSHIP

What is Entrepreneurship? The Concept of Social Innovation, What is Social Entrepreneurship? The Processes of Identifying Problems and Developing Solutions in Social Enterprises, Examples of Social Enterprises From Our Country, Examples of Social Enterprises From Around the World, Discussion of Students' Social Enterprise Ideas.



GNL373 İLETİŞİMDE TEMEL KAVRAMLAR VE YAKLAŞIMLAR

İletişim Kavramı, İletişim Tanımı, İletişimin Önemi, İletişimin Özellikleri. İletişim Süreci, İletişim Sürecinin Unsurları, Kaynak, Kodlama Kod Açma, Mesaj, Kanal, Alıcı, Gürültü, Geribildirim, Dil ve İletişim, Kültür ve İletişim, Dil Kültür ve İletişim, Bağlamına Göre İletişim Türleri, Araca Göre İletişim Türleri, Kişilerarası İletişim Türleri, Kişilerarası İletişimi Etkileyen Faktörler, Kişilerarası İletişim ve Çatışma, İnternet ve Kişilerarası İletişim, Kitle İletişim Araçları ve Türleri, Kurumsal İletişim: Tanım ve İşlevleri, Kurum İçi İletişim Amaçları, Yeni İletişim Teknolojileri.

GNL373 BASIC CONCEPTS AND APPROACHES IN COMMUNICATION

The Concept of Communication, Definition of Communication, Importance of Communication, Characteristics of Communication. the Communication Process, Elements of the Communication Process: Sender, Encoding, Decoding, Message, Channel, Receiver, Noise, Feedback. Language and Communication, Culture and Communication, Language, Culture, and Communication. Types of Communication According to Context, Types of Communication According to Medium, Types of Interpersonal Communication, Factors Affecting Interpersonal Communication, Interpersonal Communication and Conflict, the Internet and Interpersonal Communication, Mass Media and Their Types, Corporate Communication: Definition And Functions, Internal Communication Objectives, New Communication Technologies.

GNL374 YENİ MEDYA VE İLETİŞİM

Bu Dersin Amacı, Öğrencilerin Dijitalleşen İletişim Ortamlarını, Yeni Medya Teknolojilerini ve Bunların Toplumsal, Kültürel ve Bireysel Düzeydeki Etkilerini Kavramalarını Sağlamaktır. Öğrenciler, Yeni Medya Ortamlarının Geleneksel Medyadan Farklarını Analiz Ederek Dijital İletişimdeki Dönüşümleri Eleştirel Bir Bakış Açısıyla Değerlendirmeyi Öğreneceklerdir. Ayrıca Ders, Medya Okuryazarlığı, Katılımcı Kültür, Dijital Kimlik ve Çevrimiçi Topluluklar Gibi Konular Üzerinden Öğrencilerin Hem Teorik Hem De Uygulamalı Bilgi Edinmelerini Hedefler. Ders Kapsamında; Yeni Medya Kavramı, Sosyal Medya Ekosistemi, Dijital Kültür, Kullanıcı Üretimi İçerikler, Ağ Toplumu, Etkileşimli İletişim Biçimleri, Dijital Platform Ekonomileri ve Çevrimiçi Kamusal Alan Gibi Konular Ele Alınacaktır. Öğrenciler, Dijital İletişim Araçlarının Toplumsal Yapı, Siyaset, Kültür ve Gündelik Yaşam Üzerindeki Etkilerini Vaka Analizleri, Örnek Olaylar ve Güncel Gelişmeler Işığında Tartışacaklardır.

GNL374 NEW MEDIA AND COMMUNICATION

The Aim of This Course is to Enable Students to Understand Digital Communication Environments, New Media Technologies, And Their Social, Cultural, and Individual Impacts. Students Will Learn to Analyze the Differences Between New Media and Traditional Media and to Critically Evaluate the Transformations in Digital Communication. The Course Also Aims to Provide Both Theoretical and Practical Knowledge Through Topics Such as Media Literacy, Participatory Culture, Digital Identity and Online Communities. The Course Covers Concepts Such as New Media, The Social Media Ecosystem, Digital Culture, User-Generated Content, Network Society, Interactive Forms of Communication, Platform Economies, and the Online Public Sphere. Students Will Discuss The Effects of Digital Communication Tools on Social Structures, Politics, Culture, and Everyday Life Through Case Studies, Examples, and Current Developments.



GNL377 SOSYOLOJİDE TEMEL KAVRAMLAR VE YAKLAŞIMLAR

Sosyoloji Yapmak, Sosyolojik Bakış Nedir? Sosyalizasyon, Kültür, Toplumsal Tabakalaşma, Sınıf ve Statü, Yabancılaşma ve Anomi, Sosyal Etkileşim, Din ve Toplum, Suç, Sapma, Aileler, Cinsellik ve Toplum, Sağlık ve Tıp, Yaşlanma, Yaşam Seyri, Sosyal Değişim: Geleneksel, Modern ve Postmodern Toplamlar-1, Sosyal Değişim: Geleneksel, Modern ve Postmodern Toplamlar-2.

GNL377 BASIC CONCEPTS AND APPROACHES IN SOCIOLOGY

Doing Sociology, What is a Sociological Perspective? Socialization, Culture, Social Stratification, Class and Status, Alienation and Anomie, Social Interaction, Religion and Society, Crime and Deviance, Families, Sexuality and Society, Health and Medicine, Aging and Life Course, Social Change: Traditional, Modern, and Postmodern Societies- Part 1, Social Change: Traditional, Modern, and Postmodern Societies- Part 2.

GNL378 TÜRKİYE'DE TOPLUMSAL YAPI VE KURUMLAR

Klasik Dönem Türk Siyasi Kültüründe Devlet ve Toplum Anlayışı, İslami Dönem Türk Siyasal Kültüründe Devlet ve Toplum Anlayışı, Modern Batı Düşünürlerinde Devlet ve Toplum Anlayışı, Modern Dönem Osmanlı Devleti'nde Devlet Toplum İlişkileri, Türk Aydınlanması ve Cumhuriyete Geçiş, Tek Parti Dönemi Devlet ve Toplum İlişkileri, Çok Partili Döneme Geçiş ve Toplum-Devlet İlişkileri Üzerine Etkisi, Toplum İlişkilerinde Din ve Siyaset, Bürokratik Vesayet, Devlet ve Toplum, Türkiye'de Sivil Toplum, Milli İktisat ve Milli Burjuvazi, Çevreci Hareketler, Yeşil Siyaset, Devlet ve Toplum. Türkiye'de Toplumsal Yapının Temel Özellikleri, Aile ve Evlilik Kurumları, Eğitim Kurumu ve Türkiye'deki Rolü, Din ve Toplumsal Hayat, Ekonomik Yapı ve Çalışma Hayatı, Siyasal Kurumlar ve Devlet Yapısı, Göç ve Kentleşme, Toplumsal Tabakalaşma ve Sınıf Yapısı, Kadın ve Toplumsal Cinsiyet Roller, Kültür ve Değişim Süreçleri, Sosyal Hareketler ve Sivil Toplum, Medya ve Toplum İlişkisi.

GNL378 SOCIAL STRUCTURES AND INSTITUTIONS IN TÜRKİYE

The Concept of State and Society in Classical Period Turkish Political Culture, the Concept of State and Society in the Islamic Period Turkish Political Culture, the Concept of State and Society in Modern Western Thinkers, State-Society Relations in the Ottoman Empire during the Modern Period, Turkish Enlightenment and the Transition to the Republic, State and Society Relations during the One-Party Period, the Transition to Multi-Party Period and its Impact on State-Society Relations, Religion and Politics in Social Relations, Bureaucratic Tutelage, State and Society, Civil Society in Türkiye, National Economy and National Bourgeoisie, Environmental Movements, Green Politics, State and Society. Fundamental Characteristics of Social Structure in Türkiye, The Institution of Family and Marriage, The Institution of Education and its Role in Türkiye, Religion and Social Life, Economic Structure and Working Life, Political Institutions and State Structure, Migration and Urbanization, Social Stratification and Class Structure, Women and Gender Roles, Culture and Processes of Change, Social Movements and Civil Society, Media and Society Relations.



GNL379 MİMARLIK VE SANAT TARİHİ

Anadolu'da İlk Türkler ve Selçuklu Dönemi Mimarisi, Camiler, Medreseler, Kervansaraylar, Türbeler, Hamamlar ve Köprüler, Beylikler Dönemi Mimarisi, Batı Anadolu'da Osmanlı Beyliği, Erken Dönem Osmanlı Mimarisi, Klasik Dönem Osmanlı Mimarisi, Mimar Sinan Dönemi, Büyük Külliye ve Devamı, Geç Dönem Osmanlı Mimarisi, Küçük Külliye, Osmanlı Yalıları, Neo-Klasik Dönem Mimarisi, Üslup Karmaşası.

GNL379 HISTORY OF ART AND ARCHITECTURE

The First Turks in Anatolia and Seljuk Period Architecture, Mosques, Madrasas, Caravanserais, Tombs, Baths, And Bridges, Architecture of the Beyliks Period, Ottoman Beylik in Western Anatolia, Early Ottoman Architecture, Classical Ottoman Architecture, the Era of Mimar Sinan, Grand Complexes and Their Continuation, Late Ottoman Architecture, Small Complexes, Ottoman Waterfront Mansions, Neo-Classical Period Architecture, Style Confusion.

GNL380 EĞİTİM VE TOPLUM

Eğitimin Toplumsal İşlevleri, Eğitimin Felsefi Temelleri, Eğitimin Psikolojik Temelleri, Eğitimin Sosyolojik Temelleri, Eğitim ve Kültür, Eğitim ve Sosyal Değişme, Türkiye'de Eğitimin Tarihsel Gelişimi, Eğitimde Fırsat Eşitliği, Eğitim ve Hukuk, Eğitim ve Ekonomi, Eğitim Politikaları ve Güncel Tartışmalar.

GNL380 EDUCATION AND SOCIETY

Social Functions of Education, Philosophical Foundations of Education, Psychological Foundations of Education, Sociological Foundations of Education, Education and Culture, Education and Social Change, Historical Development of Education in Türkiye, Equal Opportunity in Education, Education and Law, Education and Economy, Education Policies and Current Debates.

GNL383 ANADOLU'DA TEKSTİL VE GİYİM

Geleneksel Tekstillerin Tanıtılması ve Tekstil Sanatındaki İlk Buluntular, Anadolu'da Geleneksel Tekstil Üretimi Yapan Bölgeler, Tarihsel Süreci ve Kullanılan Malzemeler, Desenlendirme Özellikleri, Geleneksel Anadolu El Baskı ve Boyamanın Tarihsel Süreci.

GNL383 TEXTILE AND CLOTHING IN ANATOLIA

Introduction to Traditional Textiles and the Earliest Findings in Textile Art, Regions in Anatolia Producing Traditional Textiles, Their Historical Development and Materials Used, Patterning Characteristics, the Historical Development of Traditional Anatolian Hand Printing and Dyeing.

GNL384 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KAVRAMI VE TEMEL ÇERÇEVESİ

Sürdürülebilirlik Kavramı ve Tarihçesi, Birleşmiş Milletler (BM), Paris İklim Anlaşması, Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri, Sürdürülebilir İşletmeler, Sürdürülebilir Çevre ve İklim, ESG Kriterleri, Kurumsal Raporlama, Entegre Raporlama, Sürdürülebilirlik Raporlaması, Sürdürülebilirlik ve Yoksulluk



İlişkisi, Sürdürülebilir Eğitim, Sürdürülebilir Enerji Kaynakları, Sürdürülebilir Şehirler, Sürdürülebilir Muhasebe Standartları Kurulu (SASB), Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu, Sürdürülebilirlik Standartları, Sürdürülebilirlik Denetçiliği.

GNL384 CONCEPT OF SUSTAINABILITY AND ITS BASIC FRAMEWORK

Concept and History of Sustainability, United Nations (UN), Paris Climate Agreement, Sustainable Development Goals, Sustainable Businesses, Sustainable Environment and Climate, ESG Criteria, Corporate Reporting, Integrated Reporting, Sustainability Reporting, Relationship Between Sustainability and Poverty, Sustainable Education, Sustainable Energy Resources, Sustainable Cities, Sustainability Accounting Standards Board (SASB), Public Oversight, Accounting and Auditing Standards Authority, Sustainability Standards, Sustainability Auditing.

GNL385 ANAYASA VE TEMEL KAVRAMLAR

Anayasa Kavramı ve Anayasanın Tanımı, Anayasanın Türleri ve Özellikleri, Anayasa Hukukunun Kaynakları, Devlet Kavramı ve Unsurları, Hukuk Devleti ve Anayasa Devleti, Egemenlik ve Meşruiyet, Demokrasi ve Demokratik Devlet, Temel Hak ve Özgürlükler, Kuvvetler Ayrılığı İlkesi, Hükümet Sistemleri, Anayasa Yargısı, Anayasa Mahkemesi, 1982 Anayasası'nın Temel İlkeleri, Türkiye Cumhuriyeti'nin Kurucu İlkeleri, Anayasa Değişiklikleri, Usulleri, Türkiye'de Anayasal Gelişim Süreci, Güncel Anayasal Tartışmalar Ve Reform Önerileri.

GNL385 CONSTITUTION AND BASIC CONCEPTS

The Concept of Constitution and The Definition of Constitution, Types and Characteristics of Constitutions, Sources of Constitutional Law, the Concept and Elements of the State, Rule of Law and Constitutional State, Sovereignty and Legitimacy, Democracy and the Democratic State, Fundamental Rights and Freedoms, the Principle of Separation of Powers, Systems of Government, Constitutional Jurisdiction and the Constitutional Court, Fundamental Principles of the 1982 Constitution, Founding Principles of the Republic of Türkiye, Constitutional Amendments and Procedures, Constitutional Development Process in Türkiye, Current Constitutional Debates and Reform Proposals.

GNL386 MEDYA VE DEZENFORMASYON

Bu Dersin Amacı, Öğrencilerin Dezenformasyon Kavramını ve Türlerini Derinlemesine Anlamalarını Sağlamak, Dezenformasyonun Toplumsal, Politik ve Bireysel Etkilerini İncelemek ve Dijital Medya Ortamında Bilgi Doğrulama Becerilerini Geliştirmektir. Öğrenciler, Modern İletişim Teknolojilerinin Dezenformasyonun Yayılmasındaki Rolünü Analiz Ederken Aynı Zamanda Etik, Eleştirel Düşünme ve Medya Okuryazarlığı Becerilerini de Geliştireceklerdir. Medya Ekosisteminde Bilgi Manipülasyonu, Dezenformasyonun Toplumsal ve Bireysel Etkileri ile Mücadele Yöntemlerini Ele Alır. Dijitalleşen Dünyada Sosyal Medya Algoritmaları, Filtre Balonları, Botlar ve Yapay Zekâ Destekli Dezenformasyon Teknikleri Gibi Konuları İnceleyen Bu Ders, Öğrencilerin Medya Okuryazarlığını Geliştirmeyi ve Bilgi Doğrulama Becerilerini Kazandırmayı Hedefler. Ayrıca Dezenformasyonun Etik, Kültürel ve Politik Boyutlarını Değerlendirerek Öğrencilerin Eleştirel Bir Bakış Açısı Kazanmalarını Sağlar. Ders Kapsamında Konularla İlişkili Vaka Analizleri de Yapılmaktadır.



GNL386 MEDIA AND DISINFORMATION

The Aim of This Course is to Provide Students With a Comprehensive Understanding of the Concept and Types of Disinformation, to Examine its Social, Political, and Individual Impacts, and to Develop Fact-Checking Skills in Digital Media Environments. While Analyzing the Role of Modern Communication Technologies in the Spread of Disinformation, Students Will Also Strengthen Their Ethical Awareness, Critical Thinking, and Media Literacy Skills. The Course Addresses Information Manipulation Within the Media Ecosystem, The Societal And Individual Consequences of Disinformation, and Strategies to Combat It. In a Digitalized World, it Explores Topics Such as Social Media Algorithms, Filter Bubbles, Bots, and AI-Driven Disinformation Techniques, With The Goal of Enhancing Students' Media Literacy and Equipping Them With Fact-Checking Competencies. Furthermore, By Evaluating the Ethical, Cultural, and Political Dimensions of Disinformation, The Course Aims to Foster a Critical Perspective Among Students. Case Studies Related to These Issues Will Also be Analyzed During the Course.

GNL387 SOSYAL MEDYA YÖNETİMİ

Sosyal Medya Yönetimine Giriş, Sosyal Ağların Gelişimi, Sosyal Medya'da Marka Yaratmak, Meta – Business Suite, Sosyal Medya Araçları, Sosyal Medya'da Kriz Yönetimi, SEO – Arama Motoru Optimizasyonu, İçerik Pazarlaması, Dijital Analiz ve Araçlar, Dijital CRM & E-Posta Pazarlama, Sosyal Müşteri İlişkileri Yönetimi, Proje Sunumları, Sosyal Medya ve Güncel Kuramsal Tartışmalar.

GNL387 SOCIAL MEDIA MANAGEMENT

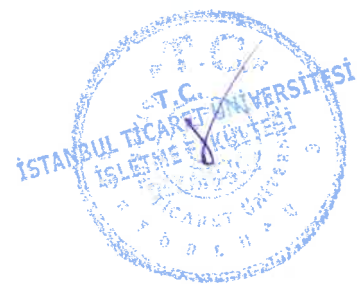
Introduction to Social Media Management, Development of Social Networks, Building a Brand on Social Media, Meta – Business Suite, Social Media Tools, Crisis Management in Social Media, SEO – Search Engine Optimization, Content Marketing, Digital Analytics and Tools, Digital CRM & Email Marketing, Social Customer Relationship Management, Project Presentations, Social Media and Current Theoretical Discussions.

GNL388 VERİ ANALİZİ UYGULAMALARI

Veri Bilimine Giriş: İstatistiğin Günümüzdeki Yeri, İstatistiğe Giriş: Temel Kavramlar, Veri Toplama ve Örneklem Yöntemleri, Tanımlayıcı İstatistikler: Frekans Dağılımı, Merkezi Eğilim ve Değişkenlik Ölçüleri, İstatistiksel Tahminleme ve Hipotez Testleri, Basit ve Kısmi Korelasyon, Parametrik Hipotez Testleri: T-Testi ve Z-Testi, Parametrik Olmayan Hipotez Testleri: Ki-Kare, Mann Whitney U, SPPS Ve Python Uygulamaları, Varyans Analizi (ANOVA) ve Kruskal-Wallis Testleri, Basit/Çoklu Doğrusal Regresyon ve Korelasyon Analizi, Proje 1: SPPS Ve Python Uygulamaları, Faktör Analizi, Kümeleme Analizi, Proje 2: Makine Öğrenmesine Giriş: MATLAB Ve Python Uygulamaları.

GNL388 DATA ANALYSIS APPLICATIONS

Introduction to Data Science: The Role of Statistics Today, Introduction to Statistics: Basic Concepts, Data Collection and Sampling Methods, Descriptive Statistics: Frequency Distribution, Measures of Central Tendency and Variability, Statistical Estimation and Hypothesis Testing, Simple and Partial Correlation, Parametric Hypothesis Tests: T-Test And Z-Test, Non-Parametric Hypothesis Tests: Chi-Square, Mann-Whitney U, SPSS and Python



Applications, Analysis Of Variance (ANOVA) and Kruskal-Wallis Tests, Simple/Multiple Linear Regression and Correlation Analysis, Project 1: SPSS and Python Applications, Factor Analysis, Cluster Analysis, Project 2: Introduction to Machine Learning: MATLAB and Python Applications.

GNL389 AHİLİK KÜLTÜRÜ VE MEDENİYET

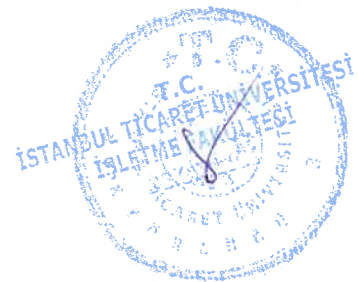
Ahilik Nedir? Tanımı ve Kavramsal Çerçevesi, Ahiliğin Tarihsel Kökenleri ve Gelişimi, Ahi Evran ve Ahilik Teşkilatının Kuruluşu, Ahilikte Meslek Ahlakı ve İş Etiği, Ahilikte Sosyal Adalet ve Dayanışma Anlayışı, Ahilik ve Ekonomi: Üretim, Tüketim ve Pazar Denetimi, Ahilikte Eğitim ve Usta-Çırak İlişkisi, Ahilikte Kadının Yeri ve Bacıyan-I Rum Teşkilatı, Ahilikte Sanat, Zanaat ve Estetik Anlayışı, Ahilik ile diğer Anadolu Teşkilatları Arasındaki İlişkiler, Osmanlı Devleti'nde Ahilik ve Lonca Sistemi, Ahilik Kültürünün Toplumsal Değerler Üzerindeki Etkisi, Modern Zamanlarda Ahilik Anlayışının Yansımaları, Ahilik Haftası Ve Günümüzde Ahilik Kutlamaları, Ahilik Kültürünün Günümüz Meslek Ahlakına Katkıları, Ahilik Kültürü ile Medeniyet İlişkisi, Ahilik ve Anadolu İslam Medeniyeti, Ahilik İlkelerinin Bugünkü Girişimcilik Anlayışı ile Karşılaştırılması.

GNL389 AHI CULTURE AND CIVILIZATION

What is Akhism? its Definition and Conceptual Framework, Historical Origins and Development of Akhism, Ahi Evran and the Foundation of the Akhism Organization, Professional Ethics and Work Morality in Akhism, the Understanding of Social Justice and Solidarity in Akhism, Akhism and Economy: Production, Consumption, and Market Regulation, Education and The Master-Apprentice Relationship in Akhism, the Role of Women in Akhism and the Bacıyan-I Rum Organization, Understanding of Art, Craftsmanship, and Aesthetics in Akhism, Relations Between Akhism and Other Anatolian Organizations, Akhism and The Guild System in the Ottoman Empire, the Impact of Akhism Culture on Social Values, Reflections of Akhism in Modern Times, Akhism Week and Contemporary Celebrations of Akhism, Contributions of Akhism Culture to Today's Professional Ethics, the Relationship Between Akhism Culture and Civilization, Akhism and Anatolian Islamic Civilization, Comparison of Akhism Principles With Today's Entrepreneurial Understanding.

GNL390 YAPAY ZEKA VE BÜYÜK VERİ İLE FİNANS

Yapay Zekâ Nedir? Finans Alanındaki Uygulamaları, Büyük Veri (Big Data) Kavramı ve Özellikleri, Finasta Veri Madenciliği Yöntemleri, Makine Öğrenmesi ve Derin Öğrenme Temelleri, Finansal Tahminleme ve Risk Analizinde AI Kullanımı, Algoritmik İşlemler ve Yapay Zeka Tabanlı Ticaret Sistemleri, Finansal Dolandırıcılık Tespiti İçin AI ve Büyük Veri Analitiği, Doğal Dil İşleme (NLP) ile Finansal Haber ve Rapor Analizi, Müşteri Davranışlarının Analizi ve Kişiselleştirilmiş Finansal Ürünler, Banka ve Fintech Uygulamalarında Yapay Zeka Kullanımı, Kripto Paralar ve Blockchain Teknolojisi ile Büyük Veri İlişkisi, Yatırım Stratejilerinde AI Destekli Karar Verme Süreçleri, Finasta Regülasyon Teknolojileri (Regtech) ve AI, Veri Güvenliği, Gizlilik ve Etik Sorunlar, Finansal Piyasalarda Büyük Veri Kaynakları ve Kullanımı, Yapay Zeka ve Büyük Veri İle Portföy Yönetimi, Finansal Teknolojilerde Gelecek Trendler, Projeler ve Uygulamalı Çalışmalar.



GNL390 FINANCE WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND BIG DATA

What is Artificial Intelligence? its Applications in The Field of Finance, The Concept and Characteristics of Big Data, Data Mining Methods in Finance, Fundamentals of Machine Learning and Deep Learning, Use of Aı in Financial Forecasting and Risk Analysis, Algorithmic Trading and Aı-Based Trading Systems, Aı And Big Data Analytics For Detecting Financial Fraud, Financial News And Report Analysis Through Natural Language Processing (Nlp), Analysis of Customer Behavior and Personalized Financial Products, Use of Artificial İntelligence in Banking and Fintech Applications, The Relationship Between Cryptocurrencies, Blockchain Technology and Big Data, Aı-Supported Decision-Making Processes in İvestment Strategies, Regulatory Technologies (Regtech) and Aı in Finance, Data Security, Privacy And Ethical İssues, Sources and Uses of Big Data in Financial Markets, Portfolio Management With Artificial İntelligence and Big Data, Future Trends in Financial Technologies, Projects and Applied Studies.

GNL391 DİJİTAL EKONOMİ VE İŞ MODELLERİ

Dijital Ekonomi Nedir? Tanımı ve Gelişimi, Dijitalleşmenin Ekonomik Yapıya Etkileri, Dijital Dönüşüm ve İş Süreçleri, Yeni Nesil İş Modelleri ve Özellikleri, Platform Ekonomisi ve Ağ Etkileri, Veri Odaklı Ekonomi ve Büyük Verinin Rolü, Abonelik Modelleri ve Servis Olarak Ürün (Paas, Saas, Iaas), Freemium, Pay-As-You-Go ve Diğer Dijital Gelir Modelleri, Elektronik Ticaret (E-Ticaret) Modelleri ve Uygulamaları, Dijital Pazarlama Stratejileri ve Teknolojileri, Dijital İş Modellerinde Yapay Zeka ve Otomasyon, Blokzincir (Blockchain) Tabanlı İş Modelleri, Fintech Girişimleri ve Dijital Finans Modelleri, Dijital Girişimcilik ve İnovasyon, Dijital Ekosistemler ve İşbirlikçi Modeller, Dijital İş Modellerinin Hukuki ve Etik Boyutları, Sürdürülebilirlik ve Dijital Ekonomi İlişkisi, Metaverse, Web 3.0 Ve Geleceğin Dijital Ekonomileri, Vaka Analizleri ve Uygulamalı Proje Sunumları.

GNL391 DIGITAL ECONOMY AND BUSINESS MODELS

What is the Digital Economy? Its Definition and Development, The Impact of Digitalization on Economic Structure, Digital Transformation and Business Processes, Characteristics of Next-Generation Business Models, Platform Economy and Network Effects, Data-Driven Economy and the Role of Big Data, Subscription Models and Product-As-A-Service (Paas, Saas, Iaas), Freemium, Pay-As-You-Go And Other Digital Revenue Models, Electronic Commerce (E-Commerce) Models and Applications, Digital Marketing Strategies and Technologies, Artificial İntelligence and Automation in Digital Business Models, Blockchain-Based Business Models, Fintech Startups and Digital Finance Models, Digital Entrepreneurship and İnnovation, Digital Ecosystems and Collaborative Models, Legal and Ethical Aspects of Digital Business Models, the Relationship Between Sustainability and the Digital Economy, Metaverse, Web 3.0 and the Future of Digital Economies, Case Studies and Applied Project Presentations.

GNL392 FİNANSAL TABLOLAR ANALİZİ

Finansal Tabloların Tanımı ve Önemi, Bilanço Analizi, Gelir Tablosu Analizi, Nakit Akış Tablosu Analizi, Finansal Oranlar ve Göstergeler, Likidite Analizi, Kârlılık Analizi, Borçluluk ve Sermaye Yapısı Analizi, Faaliyet ve Verimlilik Analizi, Trend Analizi ve Yatay-Dikey Analiz Yöntemleri, Sektör Karşılaştırmaları ve Benchmark Çalışmaları, Finansal Tablo Analizinde Risk Değerlendirmesi, Yatırım Kararlarında Finansal Analiz Kullanımı, Uluslararası Finansal Raporlama Standartları (UFRS) Ve Finansal Tabloların Karşılaştırılması, Finansal Tablo Analizinde Güncel Uygulamalar ve Vaka Çalışmaları.



GNL392 FINANCIAL STATEMENT ANALYSIS

Financial Statements Definition and Importance, Balance Sheet Analysis, Income Statement Analysis, Cash Flow Statement Analysis, Financial Ratios and Indicators, Liquidity Analysis, Profitability Analysis, Debt and Capital Structure Analysis, Activity and Efficiency Analysis, Trend Analysis and Horizontal-Vertical Analysis Methods, Industry Comparisons and Benchmarking Studies, Risk Assessment in Financial Statement Analysis, Use of Financial Analysis in Investment Decisions, International Financial Reporting Standards (IFRS) and Comparison of Financial Statements, Current Practices and Case Studies in Financial Statement Analysis.

GNL393 MODERN DÜNYADA KAVRAMLAR, AKIMLAR VE YAKLAŞIMLAR

Batı merkezli modernleşme paradigmasının yükselişi ve düşüşü, ABD ve Avrupa'da sağcı hareketlerin yükseliş nedenleri, Donald Trump'ın MAGA (Make America Great Again) hareketi, Avrupa'da yükselen aşırı sağ partiler ve Almanya'da AfD örneği, Avrupa'daki Müslüman göçmenlerin durumu, Rusya'nın rövanşist ve neo-emperyal politikalarının gerekçeleri, Çin'in yükselişi ve ABD'nin tepkisi, Çin'in emperyal politikası: İpek Yolu Projesi, Arap Baharı ve sonuçları, Türkiye'nin bölge politikası, Türkiye'deki Suriyeli göçmenler, Sünni-Şii eksenli Türk-İran ilişkileri.

GNL393 CONCEPTS, TRENDS, AND APPROACHES IN THE MODERN WORLD

The rise and fall of the Western-centric modernization paradigm, the reasons for the rise of right-wing movements in the US and Europe, Donald Trump's MAGA (Make America Great Again) movement, the rise of far-right parties in Europe and the example of the AfD in Germany, the situation of Muslim immigrants in Europe, the reasons for Russia's revanchist and neo-imperial policies, the rise of China and the US's response, China's imperial policy: the Silk Road Project, the Arab Spring and its consequences, Türkiye's regional policy, Syrian immigrants in Türkiye, Sunni-Shia Turkish-Iranian relations.

GNL404 EDEBİYAT VE TOPLUM

Edebiyatın Tanımı ve İşlevi, Edebiyatın Toplumsal İşlevleri, Edebi Türler ve Toplumsal Yansımaları, Realizm ve Toplum, Edebiyat ve İdeoloji, Edebiyat Akımları ve Toplumsal Değişim, Edebiyatın Politikası, Toplumsal Cinsiyet ve Edebiyat, Edebiyatta Kimlik ve Kültür, Toplum ve Birey İlişkisi, Edebiyatın Tarihsel Gelişimi ve Topluma Etkisi, Popüler Kültür ve Edebiyat, Edebiyat Eleştirisi ve Toplumsal Çözümlemeler, Çağdaş Edebiyat ve Toplumsal Meseleler.

GNL404 LITERATURE AND SOCIETY

Definition and Functions of Literature, Social Functions of Literature, Literary Genres and Their Social Reflections, Realism and Society, Literature and İdeology, Literary Movements and Social Change, Politics of Literature, Gender and Literature, Identity and Culture in Literature, Relationship Between Society and Individual, Historical Development of Literature and its Impact on Society, Popular Culture and Literature, Literary Criticism and Social Analysis, Contemporary Literature and Social Issues.



GNL395 İHRACAT UZMANLIĞI

İhracat odaklı dış ticaret süreçleri, dış ticaret mevzuatı, ödeme yöntemleri, uluslararası ticaret düzenlemeleri, pazar araştırması ve ticaret veri tabanlarının kullanımına ilişkin temel bilgileri.

GNL395 EXPORT EXPERTISE

Fundamental knowledge regarding export-oriented foreign trade processes, foreign trade legislation, payment methods, international trade regulations, market research, and the use of trade databases.

GNL396 AFET VE RİSK YÖNETİMİ

Afet ve risk yönetiminin temel kavramları, afet türleri, afet risklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesi, risk azaltma ve afetlere hazırlık, erken uyarı sistemleri, afet sırasında müdahale ve koordinasyon, afet sonrası iyileştirme ve yeniden yapılanma süreçleri ile afetlerin toplumsal, ekonomik ve çevresel etkilerine ilişkin temel bilgi ve yaklaşımları kapsar.

GNL396 DISASTER AND RISK MANAGEMENT

It covers fundamental concepts of disaster and risk management, types of disasters, the identification and assessment of disaster risks, risk reduction and disaster preparedness, early warning systems, response and coordination during disasters, post-disaster recovery and reconstruction processes, as well as basic knowledge and approaches regarding the social, economic, and environmental impacts of disasters.

