

**KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ**  
**KAZIM KARABEKİR MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI**  
**DERS İÇERİKLERİ**

**I. SINIF GÜZ YARIYILI**

**ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I**

Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ile Mustafa Kemal Atatürk'ün liderliğinde verilen Milli Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşu ele alınmaktadır.

**TÜRK DİLİ-I**

Kendilerini ve bilgilerini anlaşılır bir dil ile kolayca ifade edebilmelerini sağlamak. Yazılı ve sözlü kompozisyon bilgi sahibi olmalarını sağlamak. Türkçe'doğru ve güzel kullanma yeteneği kazandırabilmek. Ana dil şuuruna sahip gençler yetiştirmek. Anlatım ve cümle bozuklukları. İlmî yazı örneklerini inceleme. Edebiyat ve düşünce dünyasıyla ilgili eserlerin okunup incelenmesi. Sözlü kompozisyon türleri ve uygulaması.

**YABANCI DİL-I**

Başlangıç seviyesinde İngilizce çalışan öğrenciler tüm becerileri içeren bir derstir. Dilin hem sözlü ve hem de yazılı formatta kullanımında ihtiyaç duyulacak verimli ve kavrayışsal yetenekleri kazandırır. Öğrencilerin başlangıç seviyesinden orta seviyeye getirmeyi hedefler. Kelime ve okuduğunu anlama becerilerini yükseltmek için seviyelerine uygun pasajlar okunur. İngilizce konuşulacak bir ortamda konuşabilecek düzeyde işlevsel İngilizce verilir. Basit diyalog çalışmalarlarıyla dinleme ve konuşma becerileri kazandırılır.

Tekil, çoğullar, yer, zaman edatları, isimler, renkler, cümle yapıları, soru, olumsuz, negatif cümleler sayılabilir ve sayılamayan isimler. Şimdiki zaman, geniş zaman, geçmiş zaman, gelecek zaman. Sıfatlar, zamirler, bağlaçlar, saat kavramı, belirteçler.

**TIBBİ TERMİNOLOJİ**

Tıbbi terminolojiye ilişkin genel bilgiler ve tıbbi terimleri meydana getiren öğeler, hareket sistemine, kardiyovasküler sisteme, solunum sistemine, sinir sistemine, iç salgı ve metabolizma bozukluklarına, sindirim sistemine, kan ve kan yapıcı organlara, lenf ve immün sistemlere, üriner sisteme, deriye, göze, kulağa ait tanısal, ameliyatlara ilişkin ve semptomlara ilişkin terimler.

**TEMEL BİYOLOJİ**

Tanımlar; Canlı ve Cansız Arasındaki Farklar; Tarihçe; Canlılarda Bulunan Temel Kimyasal Bileşikler; Hücre ve Organelleri; Bitki ve Hayvanların Karşılaştırılması: Bitkisel Dokular; Bitki Organları; Fotosentez; Hayvansal Dokular; Kalıtım; Mitoz ve Mayoz Bölünme; Mendel Genetiği ve Sitogenetik; Kromozom Morfolojisi ve Anomalileri; Otozomal Kromozom Hastalıkları; Kalıtsal Metabolik Hastalıklar; Moleküler Biyolojinin Temelleri; Genetik Şifre, Protein Sentezi, Mutasyonlar, Bakteri Genetiği ve Virüsler.

**GENEL EKONOMİ**

İktisadın tanımı; Temel iktisadi kavramlar (ihtiyaç, mal, fayda, değer, fiyat, para, üretim ve üretim faktörleri, üretim imkânları eğrisi, tercih ve fırsat maliyeti, üretim fonksiyonu, artan ve azalan verimler yasası); Ekonomik modellerde kullanılan temel grafikler; Arz ve talep kavramlarının incelenmesi ve piyasa dengesi; Arz, talep uygulamaları ve devletin ekonomiye müdahaleleri; Esneklik; Tüketici denge analizi; Üretici denge analizi; Maliyet analizi; Çeşitli piyasalarda denge oluşumu (tam ve eksik rekabet piyasaları, oligopol, monopollü rekabet piyasası, monopollü)

## **İŞLETME**

Dış Ticaret programı öğrencilerine, işletmenin temel kavramlarını, kuruluş yeri seçimi, büyüme ve rekabet edebilirlik durumu, temel işletme fonksiyonları ile ilgili genel bilgileri verebilmek öğrencinin bu kavramlarla ilgili sağlıklı analiz yapabilmesini sağlayabilmektir.

İşletmecilik Disiplininin Araştırma Konusu, İnsan İhtiyaçları ve Ekonomik Faaliyetler, İhtiyaç, Ekonomi ve Üretim İlişkisi, İşletmenin Doğuşu ve Tarihsel Gelişimi, İşletme Biliminin Diğer Disiplinlerle İlişkisi, İşletme Çevresi, İşletmenin Mahiyeti, İşletmenin Amaç Sistemi, Temel İşletmecilik Kavramı: Satış Geliri, Maliyet Kavramı, Kâr Kavramı, Verimlilik, Ekonomiklik ve Rantabilite Kavramı, İşletmelerin Sınıflandırılması, İşletmelerde Büyüme Olgusu, İşletmenin Kuruluşu.İşletmenin Temel Fonksiyonları

## **İLETİŞİM**

İletişim dersi kapsamında, iletişim kavramının tanımı ve önemi, temel iletişim kavramları, iletişimin sınıflandırılması, sözlü iletişim, etkili konuşma ve dinleme, yazılı iletişim, sözsüz iletişim, örgütsel iletişim, iletişim araçları, iletişim engelleri konuları ele alınacaktır.

## **I. SINIF BAHAR YARIYILI**

### **ATATÜRK İLEKERİ VE İNKILAP TARİHİ - II**

Türkiye Cumhuriyetinin kuruluşu ve üzerinde oturduğu temel ilkeler ile onun çağdaşlaşma yolunda Atatürk önderliğinde gerçekleştirdiği İnkılaplar ve Atatürkçü düşünceyi genç nesillere öğretmek.Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesinin üzerine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, toplumda meydana gelen sosyo-kültürel ve sosyo-ekonomik gelişme ve değişmelerin değerlendirilmesi.

Hukuk Sahasında yapılan inkılaplar, Eğitim sahasında yapılan inkılaplar, Sosyal hayatı düzenleyen inkılaplar, Atatürk İlkeleri, Atatürk Dönemi iç gelişmeler, Atatürk dönemi dış gelişmeler.

### **TÜRK DİLİ - II**

Kendilerini ve bilgilerini anlaşılır bir dil ile kolayca ifade edebilmelerini sağlamak. Yazılı ve sözlü kompozisyon bilgi sahibi olmalarını sağlamak. Türkçe'doğru ve güzel kullanma yeteneği kazandırabilmek. Ana dil şuuruna sahip gençler yetiştirmek.

Anlatım ve cümle bozuklukları. İlmî yazı örneklerini inceleme. Edebiyat ve düşünce dünyasıyla ilgili eserlerin okunup incelenmesi. Sözlü kompozisyon türleri ve uygulaması

### **YABANCI DİL-II**

I.Dönem işlenen yabancı dil I dersinin devamıdır.Önceki gramer konularına ilaveten seviye yükseltilecek gramer konularına devam edilir.

Dilin hem sözlü ve hemde yazılı formatta kullanımında ihtiyaç duyulacak verimli ve kavrayışsal yetenekleri kazandırır.Öğrencileri başlangıç seviyesinden orta seviyeye getirmeyi hedefler.Kelime ve okuduğunu anlama becerilerini yükseltmek için seviyelerine uygun pasajlar okunur.İngilizce konuşulacak bir ortamda konuşabilecek düzeyde işlevsel İngilizce verilir.Basit diyalog çalışmalarıyla dinleme ve konuşma becerileri kazandırılır.

Zamanların (şimdiki zaman,geniş zaman,gelecek zaman,geçmiş zaman)genel tekrarı,sıfatlar sıfatların derecelendirilmesi, modallar(can, may, should, might, be able to, must, would rather, wouldlike), bağlaçlar(so,because,then,but,after,before)

### **ANATOMİ VE FİZYOLOJİ**

Anatomide Kullanılan Yön ve Durum Belirten Terimleri Sıralama; Belli Başlı Eksen ve Düzlemleri Tanımlama; Kemiklerin Yapısı, Eklem çeşitleri ve Kasların Genel Özelliklerini Tanımlama; Dokuların Yapısı (epitelyum, bağ dokusu, kıkırdak, kemik); Üst Ekstremitelerin Kemik, Eklem ve Kasları; Alt Ekstremitelerin Kemik, Eklem ve Kasları; Baş ve Gövdenin Kemik,

Eklem ve Kasları; Periferik Sinir Sistemi; Dolaşım Sistemi; Solunum Sistemi, Sindirim Sistemi, Üriner Sistem, Genital Sistem, Endokrin Sistem, Merkezi Sinir Sistemi, Duyu Organları

Hücre Fizyolojisi, Sinir Fizyolojisi, Kas Fizyolojisi, Kan Fizyolojisi, Dolaşım Fizyolojisi, Solunum Fizyolojisi, Boşaltım Fizyolojisi, Sindirim Fizyolojisi, Endokrin Fizyolojisi, Duyu Fizyolojisi, Merkezi Sinir Sistemi Fizyolojisi

### **PAZARLAMA**

Pazarlama kavramının tanımı, gelişimi, pazarlama çevresi, pazarlama bilgi sistemleri ve pazarlama araştırması, tüketici davranışları, Pazar bölümlendirme, pazarlama karması, ürün, fiyat, tutundurma, dağıtım, doğrudan pazarlama ve hizmet pazarlaması, elektronik ticaret, Pazar yönetimi ve uluslararası pazarlama

### **BİYOKİMYA**

Biyokimyaya giriş; İnsan vücudunun elementer bileşimi; Hücre ve hücrel organellerin biyokimyasal önemi; Su ve elektrolitlerin, karbonhidratların, lipidlerin, aminoasitlerin, proteinlerin, enzimlerin, vitaminlerin, nükleik asitlerin yapıları, özellikleri ve biyolojik fonksiyonları. Karbonhidratların; lipidlerin, aminoasitlerin, nükleik asitlerin ve proteinlerin metabolizmaları. Hormonlar.

### **HASTALIKLAR BİLGİSİ**

Kalp ve dolaşım sistemi hastalıkları. Solunum sistemi hastalıkları. Sindirim sistemi hastalıkları. Üriner sistem hastalıkları. Erkek ve kadın genital sistem hastalıkları. Gebelik ve doğum. İskelet sistemi hastalıkları. Bağ dokusu (kolla gen doku) hastalıkları. Deri hastalıkları.

### **MESLEK ETİĞİ**

Etik ve ahlak kavramları, Etik sistemlerini, Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörler, Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörler, Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçları, Sosyal sorumluluk kavramı

### **PROTOKOL VE SOSYAL DAVRANIŞ KURALLARI**

Protokolün tanımı ve tarihsel gelişimini incelemek; Sosyal davranış protokolünü uygulamak; Kurumsal etkinliklerde protokolü uygulamak; Kişisel bakımını yapmak; Kıyafet ve aksesuar seçmek.

### **SAĞLIK KURUMLARI İŞLETMECİLİĞİ**

Yönetim nedir ve tarihsel gelişimi, sağlık nedir? Sağlık ve sağlık hizmetlerinin tanıtımı, sınıflandırılması, özellikleri, işletmelerin kuruluş aşamaları, sağlık işletmelerin kuruluş aşamaları, Türkiye de sağlık hizmetlerinin gelişimi, örgütlenmesi, hastane yönetimi hastanelerin özellikleri, işlevleri ve hastanelerin sınıflandırılması, sağlık kuruluşlarında finansal yönetim sağlık kuruluşlarında insan kaynakları yönetimi, hastanelerde tıbbi personel ve hemşirelik hizmetleri; hastanelerde idari, teknik ve genel hizmetler.

## **II. SINIF GÜZ YARIYILI**

### **FARMAKOLOJİ**

Farmakolojiye Giriş, İlaçların Absorpsiyon, Dağılım, Biyotransformasyon ve İtrahı, İlaçların Uygulama Yerleri ve Farmasötik Şekiller, Doz-Konsantrasyon İlişkisi, İlaçların Etki Mekanizması, Reseptörler ve İlaç-Reseptör İlişkisi, İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler, İlaç-İlaç Etkileşmeleri, Farmakogenetik, Antibiyotikler ve diğer Kemoterapötikler, Antiviraller, Antiparazitler, Antiseptikler, Kardiyovasküler sistemi ilaçları, solunum sistemi ilaçları, Otonom sinir sistemi ilaçları, Santral sinir sistemi ilaçları, Ağrı ilaçları, Anestezikler, Antikanser ilaçları, Hemostaz ilaçları, Antikanser İlaçları, Vitaminler, Antialerjikler.

## **GENEL HUKUK**

Hukuk hakkında genel bilgi vermek ve bu bilimin diğer toplumsal dzen kuralları ile karşılaştırılmasını sağlamak. Hukuk ve toplumsal dzen, Hukukun kaynağı, Hukuk Kuralları ve Normlar Hiyerarşisi, Pozitif Hukukun Bölümleri, zel Hukuk, Kamu Hukuku, Türk Yargı Sistemi, Yorumlama yöntemleri.

## **HALKLA İLİŞKİLER**

Halkla İlişkilerin tarihçesi, dünyada ve Türkiyede halkla iŐkiler, halkla iŐkilerin tanımı, amaçları ve sosyal sorumlulukları, halkla iŐkiler ve reklam, halkla iŐkiler ve propaganda, halkla iŐkiler ve pazarlama, halkla iŐkiler ve tanıtım, halkla iŐkiler ve iletişim, halkla iŐkilerin örgütsel yapısı, halkla iŐkiler uzmanının nitelikleri, halkla iŐkilerde hedef kitle.

## **MŐŐTERİ İLİŞKİLERİ YÖNETİMİ**

MűŐteri iŐkilerini geliŐtirme: műŐteri iŐkileri kavramı ve özellikleri; műŐteri iŐkilerinin yeni boyutları: satıŐ ve pazarlamada toplam kalite yönetimi, műŐteri için deęer yaratma; műŐterilerle iletiŐim: iletiŐim modeli ve öęeleri, műŐterilerle iletiŐim biçimleri; műŐteri hizmeti: műŐteri hizmet kalitesi ve sistemi; műŐteriyi kazanma ve tutma; műŐteri iŐkilerinin ölçülmesi: fokus grup grűŐmeleri, danıŐma panelleri, kritik olay teknięi, műŐteri iŐkileri anketi, kıyaslama; örgütsel kültür ve deęiŐim: műŐteri odaklı kültürün yaratılması, kültür deęiŐimindeki engeller, műŐteri odaklı deęiŐim yönetimi.

## **FİTOFARMASTİKLER**

Fitoterapinin tanımı, nemi; Dünyada fitoterapi uygulamaları; Fitofarmastiklerin retim ve ruhsatlandırma aşamaları; önemli fitofarmastiklerin etki, yan etki ve kullanılıŐları; örnek uygulamalar; Bitkisel ilaçlarda GMP, GAP ve standardizasyon, Bitkisel ilaçlarda biyoyararlanım ve fitoequivalans, Tıbbi aylarının hazırlanması ve rnekler

## **İSTATİŐTİK**

İstatistiğin tanımı, uygulama alanları, temel kavramları, verilerin dzenlenmesi, histogram-poligon, merkezi eğilim ölçüleri (ortalama, medyan, mod vb.), dağılım ölçüleri (standart sapma, varyans vb.), olasılık, permütasyon, kombinasyon, dağılım eŐitleri, regrasyon, korelasyon, Ki Kare bağımlılık testi, deneme tekniklerinin ana prensipleri, varyans analizi, tek yönlü gruplandırma, iki yönlü gruplandırma, faktoriyel denemeler, blnműŐ parseller denemeleri ve analizleri, tesadüf parselleri, tesadüf blokları, latin kare deneme desenleri, belirlenmiŐ parseller ve uygulamalar.

## **YÖNETİM VE ORGANİZASYON**

Yönetimle İlgili Temel Kavramlar, Yönetim Teorisinin Gelişimi, Yönetim Fonksiyonları, Organizasyonların Kuruluş Őekli ve Yönetim Uygulamalarıyla İlgili eŐitli YaklaŐım Biçimlerinin İncelenmesi.

## **II. SINIF BAHAR YARIYILI**

### **SATIŞ TEKNİKLERİ**

Satış Kavramı, Satış Gücü , NAIDAS Satış Teorisi ve SatıŐım Evreleri , Satış Tutundurma Teorisi Kişisel Satış, Kişisel Satış Faaliyetleri, Kişisel SatıŐı Etkileyen faktörler, Satış Süreci, SatıŐı Artırma Taktikleri ,Satış Blęe Planlaması, Satış Temsilcilerinin Seçimi, Satış Temsilcilerinin Eğitimi, Satış Temsilcilerinin motivasyonunu artırmaya yönelik alıŐmalar, Uluslararası Satış Yönetimi

## **TOKSİKOLOJİ**

Toksikolojiye giriş ve temel kavramların tanımları, Toksik etki, Toksisite testleri, Toksikokinetik ve toksikodinami, Toksik etki ana mekanizmaları, Toksisiteyi etkileyen faktörler, Toksik etkinin sınıflandırılması, Genotoksik etki, Teratojenite, İlaç alerjisi, Sirkadyen toksikolojisi

## **ETKİLİ VE GÜZEL KONUŞMA**

Ses bilimi ve Diksiyon'un tanımı ve önemi, Türkçe'de sesler ve özellikleri, Türkçe'nin bürünsel özellikleri, kavşak, ulama, durak, vurgu, sesin titreşim özellikleri, ton, Diksiyon bilgisi, ses olayı ve ses aygıtı, doğru solunum yöntemleri, harflerin doğru söylenişi ve bedensel egzersizler, söyleniş ve boğumlama kusurları, anlatım öğeleri (bağırma, gülme, doğallık, açıklık, incelik vb.) beden dili ve doğru kullanımı, örnek uygulamalar.

## **GENEL MUHASEBE**

Muhasebeye girişin temel teorisi ve yapısı, hesapların düzeltilmesi ve kapatılması süreçlerine değinilmesi, Finansal tablolar, nakit akımları, alacaklar, ödenecek envanterler. Tekrar eden işlemler, özel defterler, çalışma kağıtları, nakit ve nakit kontrolü, banka hesapları mutabakatı ve emtianın fiyatlanması. Finansal ve yönetim muhasebesinde ileri konular, Türkiye'de uygulanabilir muhasebe uygulamalarına değinilmesi.

Maliye Bakanlığı tek düzen hesap planına göre dönen varlık, duran varlık, kısa vadeli, uzun vadeli yabancı kaynak, öz kaynak hesapları ile bunların tali hesaplarının ayrıntılı olarak yevmiyeleştirme ve büyük defterlere kaydedilme süreci. Genel kabul görmüş muhasebe ilkeleri, muhasebe eşitliği ve bilanço, hesap, çift yanlı kayıt sistemi, yevmiye kaydı, büyük defter hesaplarına nakil, mizan, temel varlık, kaynak, gelir tablosu ve maliyet hesaplarının tanıtılması.

## **DAVRANIŞ BİLİMLERİ**

Davranış bilimleri oluşturan disiplin ve bu disiplinlerin davranış bilimleri içerisindeki yeri (sosyoloji, psikoloji-Antropoloji) uygulamalı davranış bilimlerinin ortaya çıkışı, olayların incelenmesinde davranış bilimleri, işletmenin yönetim ve organizasyonunda davranış bilimlerinin yeri, önemi ve uygulanışı, halkla ilişkilerin tanımı tarihi gelişimi temel ilkeler, iletişim ve geri bildirim süreci pazarlama ilişkileri, halkla ilişkiler personelin görevler, halkla ilişkiler politikası ve yürütülmesi.

## **SAĞLIK BİLGİSİ VE İLK YARDIM**

Temel Sağlık Bilgisi, Hijyen ve Kişisel Hijyen Kuralları, Acil Üniteler, Pozisyonlar, Hasta ya da Yaralının İhtiyaçlarını Karşılama Yöntemleri, Hasta ve Yaralılarda Koruyucu Amaçlı Kullanılan Araç ve Gereçler, Sıcak ve Soğuk Uygulamalar, Hayati (Vital) Bulgular, Acil Ünitelerde Hasta veya Taralının Kabul ve Teslim İşlemleri, İlk Yardım Çantaları.

## **MATEMATİK**

Kümeler, kümeler üzerinde bağlantılar, fonksiyonlar, üslü, köklü çokluklar, logaritma, permütasyon, kombinasyon ve Binom Teoremi, matrisler, determinantlar ve doğrusal denklem sistemleri.

## **STAJ**

Programdan mezun olabilmek için öğrenciler uygun görülen bir işletmede her yıl sonunda iki dönem olarak 6 hafta (30 iş günü) endüstri stajını tamamlamalı ve staj, program tarafından kabul edilmelidir.