



**T.C.**  
**Akdeniz Üniversitesi**  
**Serik Gülsün-Süleyman Süral Meslek Yüksekokulu**  
**Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Bölümü**  
**Ders İçerikleri**

28.07.2021

**1.SINIF GÜZ**

<b>Ders Kodu</b> : TDB 101	<b>Ders Adı</b> : Türk Dili 1	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Dilin evrensel tanımı, Türkçenin diller evrenindeki konumu, Türkçenin temel dilbilgisel özellikleri, anlama-anlatım uygulamaları, yazı türlerinin genel özellikleri.

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 119	<b>Ders Adı</b> : Marka Ve Marka Stratejileri	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
-----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Marka Kavramı. Markalamanın Gelişimi. Markalamanın Önemi. Markanın Tüketici ve Üretici Açısından Önemi. Markanın İşletmelere ve Tüketicilere Sağladığı Faydalar. Marka İle Ürün Arasındaki Farklar. Marka İle İlgili Temel Kavramlar. Marka Yönetim Süreci. Markanın Konumlandırılması. Markalama Kararları. Marka İsminin Belirlenmesi, İyi Bir Marka Adının Özellikleri. Marka Bağlılığı. Markalama Stratejileri. Marka İsmi Stratejileri. Marka Yayma Stratejileri. Markalama Stratejileri. Marka Yerleştirme Stratejileri. Marka ve Bütünleşik Pazarlama İletişimi. Türkiye’de ve Dünyada Başarılı Marka Örnekleri.

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 117	<b>Ders Adı</b> : Tüketici Hakları Ve Davranışları	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
-----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

İnsan hakları içerisinde tüketici haklarının yeri Konu ile ilgili yapılan çalışmaların incelenmesi. Tüketici davranışlarını etkileyen faktörler. Tüketici davranış modelleri. Evrensel tüketici haklarının doğuşu ve gelişimi.

<b>Ders Kodu</b> : TDB 115	<b>Ders Adı</b> : Akademik Türkçe I	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Dil kavramı, Dünya dilleri, Türkçe, akademik Türkçe, akademik Türkçe ile metin tasarlama, verileri entegre edip, kullanma, Türk dilinin fonetik, morfolojik, semantik, söz dizimsel (sentaks) nitelikleri, Türk dili ile akademik düzeyde metin okuma ve yazma.

<b>Ders Kodu</b> : YBD 125	<b>Ders Adı</b> : Fransızca I	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Fransızca dinleme, anlama, okuma, yazma, konuşma aşamaları.

<b>Ders Kodu</b> : YBD 123	<b>Ders Adı</b> : Almanca I	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	-----------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

In the context of this class communicative learning method and the weekly curriculum, students are given basic listening, speaking, reading and writing skills in German.

<b>Ders Kodu</b> : YBD 121	<b>Ders Adı</b> : İngilizce I	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Bu ders temel düzeyde İngilizce dilbilgisi ile birlikte okuma- anlama, yazma, dinleme-anlama ve konuşma becerilerinin öğretimini içerir.

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 111	<b>Ders Adı</b> : Optik Aletler Ve Malzeme Bilgisi	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
-----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Optik aletlerin temel elemanları, optik aletlerin temel karakteristikleri, dürbünler ve teleskoplar, kamera bölümleri mikroskopların kısımları, Fokometre, Fokometre ile küresel ve silindirik lenslerin diyoptrik güçlerinin ölçümü, Pupillametre kısımları ve kullanımı, El taşı işlevleri, Nilör makinasının işlevleri, Cam kesme makinasının işlevleri, çerçeve ısıtıcı ve işlevleri, el aletleri ve tanımlamalar, yarı otomatik ve tam otomatik fokometreler.

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 101	<b>Ders Adı</b> : Fizik	<b>T+U</b> : 3+0	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 4
-----------------------------	-------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Fiziksel büyüklükler, vektörler, hareket, parçacık kinematik ve dinamiği, iş-enerji ve korunum kanunları, Madde, Element, Molekül ve Materyal özellikleri.

<b>Ders Kodu</b> : ENF 102	<b>Ders Adı</b> : Bilgi ve İletişim Teknolojisi	<b>T+U</b> : 3+0	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 4
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Temel Bilgiler / Windows İşletim Sistemi / Kelime İşleme / Veri Tabanı Kullanma / Sunum Hazırlama / Çizelge Uygulamaları / Bilgi Ağları Kullanma: E-Posta, www

<b>Ders Kodu</b> : ATA 101	<b>Ders Adı</b> : Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Temel Kavramlar, Osmanlı Devleti Ve Osmanlı’da Yenileşme Hareketleri Osmanlı Devleti’nin Gerileme Nedenleri, Genç Osmanlılar, Meşrutiyet, İttihat Ve Terakki Meşrutiyet Dönemi, Trablusgarp Ve Balkan Savaşı, I. Dünya Savaşı: Savaşın Sebepleri, Osmanlı Devleti’nin Savaştığı Cepheler, Gizli Antlaşmalar, Savaşın Sonuçları, Mondros Mütarekesi Ve Osmanlı Devletinin Paylaşılması, Milli Mücadele: Hazırlık Dönemi, Cemiyetler, Kuvay-ı Milliye, Kongreler: Bölgesel Kongreler, Erzurum Kongresi, Sivas Kongresi Son Osmanlı Mebusan Meclisi Ve Misak-ı Milli, TBMM’nin Açılması Ve Yeni Türk Devletinin Oluşumu, Milli Mücadelede Cepheler: Doğu, Güney Ve Batı Cepheleri, Mudanya Mütarekesi Ve Lozan Antlaşması

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 103	<b>Ders Adı</b> : Temel Matematik	<b>T+U</b> : 3+0	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 4
-----------------------------	-----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Doğal sayılar kümesi, tamsayılar kümesi, rasyonel sayılar kümesi, gerçel sayılar kümesi ve özellikleri. İkinci dereceden denklem ve eşitsizlikler, doğrunun analitik incelenmesi, çemberin analitik incelenmesi ve ilgili uygulamalar. Fonksiyon kavramı, polinomlar, rasyonel fonksiyonlar, trigonometrik fonksiyonlar, üstel ve logaritmik fonksiyonlar ve bunların terslerinden oluşan elemanter fonksiyonlar. Fonksiyonların grafikleri. Tümevarım ilkesi, dizi ve serilerle ilgili temel kavramlar, Türev.

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 109	<b>Ders Adı</b> : Optisyenliğe Giriş	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
-----------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Optik aletlerin temel karakteristikleri, optisyenlik mesleğinde temel teknik terimleri, lens yapım formülü, konkav lenslerin özellikleri, konveks lenslerin özellikleri, miyopi, hipermetropi, astigmatizma ve çeşitleri, görme kusurlarının giderilmesi ile ilgili uygulamalar, oftalmik lenslerin meridyenlerdeki diyoptrik güçlerin hesabı, kutulama yöntemi ve desantrasyonun belirlenmesi.

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 107	<b>Ders Adı</b> : Görme Optiği I	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 3
-----------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Gözün anatomik ve fizyolojik yapısına giriş, İnsan gözünün optik yapısı, Görme yolları ve görme alanı, Şematik gözün matematiksel tanımı, Işık reaksiyonu ve renkli görme, Görme keskinliği ölçümü, Görme keskinliğini etkileyen faktörler, Anormal gözün optik yapısı, Emetrop gözün ve ametrop gözün optik yapısı, Pupilla-pupilla refleksi, Refraksiyon kusurları, Göz muayene yöntemleri, Prizmatik etki ve şaşılık, Refraksiyon kusurlarını ölçme yöntemleri

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 105	<b>Ders Adı</b> : Geometrik Optik I	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 3
-----------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Işığın doğası, Fotoelektrik Etki, Compton Olayı, Elektromanyetik tayf, Yansıma, Aydınlanma, Görünür Bölge, Düzlem Aynalar, Çukur ve Tümsek Aynalar.

**1.SINIF BAHAR**

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 120	<b>Ders Adı</b> : Satış Yönetimi	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
-----------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Satış yönetimi kavramı, satışçların tedariki, seçimi ve mesleki gelişimi, satış gücünün eğitimi ve yetiştirilmesi, satışçların değerlendirilmesi, satış sunumu.

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 122	<b>Ders Adı</b> : Girişimcilik	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
-----------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Girişimcilikle ilgili tanımlar, Dünyada ve Türkiye'deki Girişimcilik örnekleri, Girişimcilikte Yenilik ve Yaratıcılık kavramlarının açıklımı, İş Planı, Dijital Girişimcilik, İş yeri açma prosedürleri

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 112	<b>Ders Adı</b> : Genel Kimya	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
-----------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Bu ders kapsamında, atom kuramının temelleri, maddenin gaz, sıvı ve katı halleri,Periyodik Cetvel, kimyasal tepkimeler, sitekiyometrik hesaplamalar

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 118	<b>Ders Adı</b> : Mağazacılık	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
-----------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Mağaza yönetimi, personel seçimi ve ödüllendirme, mağazanın iç ve dış tasarımı, sanal mağazacılık.

<b>Ders Kodu</b> : YBD 124	<b>Ders Adı</b> : Almanca II	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Bu derste iletişimsel öğrenme metodu ve haftalık ders programı çerçevesinde öğrencilere Almanca dinleme, konuşma, okuma, yazma becerileri kazandırılır.

<b>Ders Kodu</b> : YBD 126	<b>Ders Adı</b> : Fransızca II	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Bu ders öğrencilerin başlangıç düzeyinde (A1) iletişim kurmalarına yardımcı olmak için kelime bilgisi, dilbilgisi ve iletişimsel becerilerin geliştirilmesine yönelik etkinlikleri içermektedir. Bu etkinlikler arasında yerler, ulaşım, seyahat, tarihler, meslekler, tatil aktiviteleri, geçmişte yapılan aktiviteler gibi çeşitli konular yer alır. Öğrencilerin farklı kültürler hakkında bilgi sahibi olması amacıyla çeşitli kültürlerle ait olgular da dersin içeriğine dahildir.

<b>Ders Kodu</b> : TDB 102	<b>Ders Adı</b> : Türk Dili 2	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Türkçedeki tümce yapıları ve bu yapılarla çelişen uygulamalardan örnekler, anlama-anlatım uygulamaları, yazı türlerinin genel özellikleri.

<b>Ders Kodu</b> : YBD 122	<b>Ders Adı</b> : İngilizce II	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Bu derste öğrencilere konuştuğu kişilerin yavaş ve anlaşılır bir şekilde konuşması ve yardıma hazır olması halinde basit düzeyde iletişim kurma; kendini ya da başkalarını tanıtmaya, bu bağlamda, nerede oturduğu, kimleri tanıdığı, sahip oldukları ve benzeri temel sorular yoluyla iletişim kurma; somut gereksinimlerini karşılayabilmek için bilinen, günlük ifadeleri ve çok temel deyimleri tanıma ve kullanma becerileri kazandırılır.

<b>Ders Kodu</b> : ENF 116	<b>Ders Adı</b> : Çoklu Ortam Uygulamaları	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Çoklu ortam bileşenlerini kullanma ve işleme

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 102	<b>Ders Adı</b> : Göz Anatomisi Ve Fizyolojisi	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 3
-----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Göz ve görme olayı, göze yardımcı organlar, kaşlar, kirpikler, göz kapakları, göz yaşı sistemi, orbita, göz dışı kaslar, kranyal sinirler, görme yolları ve optik sinir, gözün genel yapısı, konjonktiva, kornea, sklera,uvea (iris, siliyer cisim, koroid), göz merceği (lens), göz küresini oluşturan boşluk yapılar, retina, beyin ve görme.

<b>Ders Kodu</b> : ATA 102	<b>Ders Adı</b> : Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Siyasi İnkılaplar: Saltanatın Kaldırılması, Cumhuriyetin İlanı, Halifeliğin Kaldırılması, Anayasal Hareketler, Çok Partili Hayata Geçiş Denemeleri, Hukuk Alanında Yapılan İnkılaplar Ve Yeni Hukuk Düzeni, Eğitim Ve Kültür Alanında Yapılan İnkılaplar, Sosyal Alanda Yapılan İnkılaplar, Ekonomik Alanda Yapılan İnkılaplar, Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası (1923–1938) ,Atatürk İlkeleri: Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Halkçılık, Devletçilik, Laiklik, İnkılapçılık, Bütüncü İnkılaplar, Atatürk Sonrası Türkiye (İç Ve Dış Siyasi Gelişmeler)

<b>Ders Kodu</b> : ENF 115	<b>Ders Adı</b> : İleri Düzey Ofis Uygulamaları	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Ofis programlarının ileri özellikleri, Makro oluşturma

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 108	<b>Ders Adı</b> : Görme Optiği II	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 3
-----------------------------	-----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

#### **Dersin İçeriği :**

Klinik Refraksiyon (Objektif refraksiyon, Subjektif Refraksiyon, Sikloplejik ve nonsikloplejik refraksiyon), Klinik Akomodatif Problemler (Akomodasyon Fazlalığı ve yetmezliği, akomodatif konverjans/akomodasyon oranı, gözlük veya kontakt lense düzeltmenin akomodasyon ve konverjans üzerine etkileri, Multifokal Lensler (tipleri, Prentice kuralı, bifokal dizayn), Oftalmik Prizmalar (Prizmaların etkileri, Prizmaların kalınlık farkı, Tanjant ölçeği.....), Oftalmik prizmalarla ilgili alıştırmalar, Bifokal lensler, Multifokal lensler (Segment terminolojisi, yekpare multifokaller, progresifler, lenslerin optik sistemleri), Torik lensler (Toroidal yüzey, Torik lenslerin transpozese, Torik lenslerin teşhisi), Görme optiğinde desantrasyonun prizmatik etkisi (Desantre edilmiş lensler, desantrasyon ilişkisi), Adisyonlu lenslerin görmekteki etkisi (Her lens için temel özellikler), Lenslerin adisyon etkisi uygulamaları ve küçük bir sınav, Lens malzemesi seçiminin görmekteki etkisi (indis, özgül ağırlık, abbe değeri), Görme optiğinde absorbtif lens hesaplamaları (Fresnel eşitliği, lambert yasası), Lenslerdeki Efektif güç görmeyi nasıl etkiler.

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 110	<b>Ders Adı</b> : Fizikte Optik Kuramlar	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 3
-----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

#### **Dersin İçeriği :**

Optik bilimi, dalları, başlangıcından bu güne ilgilendiği konular, ışık kavramı, ışığın doğası ile ilgili teoriler, bu teorileri öne süren kişilerin çalışmaları, eserleri, ışığın ikili doğası, parçacık modeli, dalga modeli, kuantumlu yapısı, yansıma, kırılma, girişim, kırınım, kutuplanma olaylarının açıklanması, elektromanyetik spektrum, Gama-ışınları, X-ışınları, Mor Ötesi ışınım, Görünür ışık, Kızıl ötesi ışınım, Mikrodalga ışınımı, Radyo dalgaları hakkında genel bilgiler, kullanıldığı alanlar, sağlığa etkileri, özel olarak fiber optik ve lazer hakkında bilgi.

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 104	<b>Ders Adı</b> : Optisyenlik I	<b>T+U</b> : 2+2	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 4
-----------------------------	---------------------------------	------------------	------------------	-----------------

#### **Dersin İçeriği :**

Kıyasal yapılarına göre lensler, UV Radyasyonu ve UV filtreli lensler, Lenslerde sag miktarı, merkez kalınlığı ve kenar kalınlığı, Gözlük çerçevelerinde pantoskopik ve retroskopik aç, Lenslerde nominal etkin ve eşdeğer diyoptrik güç hesapları, Manuel fokometre kullanarak sferik lenslerin diyoptrik güçlerinin belirlenmesi, Manuel fokometre kullanarak basit miyop kusurunun giderilmesinde kullanılan lenslerin diyoptrik güçlerinin belirlenmesi, Manuel fokometre kullanarak basit hipermetrop kusurunun giderilmesinde kullanılan lenslerin diyoptrik güçlerinin belirlenmesi, Manuel fokometre kullanarak bileşik miyop kusurunun giderilmesinde kullanılan lenslerin diyoptrik güçlerinin belirlenmesi, Manuel fokometre kullanarak bileşik hipermetrop kusurunun giderilmesinde kullanılan lenslerin diyoptrik güçlerinin belirlenmesi, Manuel fokometre kullanarak mikst kusurunun giderilmesinde kullanılan lenslerin diyoptrik güçlerinin belirlenmesi.

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 106	<b>Ders Adı</b> : Geometrik Optik II	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 3
-----------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

#### **Dersin İçeriği :**

İnce ve Kalın kenarlı mercekler, Merceklerde görüntü oluşumu, Atmalar, İp ve yay dalgaları, Girişim, Tek Yarıktaki Girişim, Çift Yarıktaki Girişim

## **2.SINIF GÜZ**

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 213	<b>Ders Adı</b> : İşletme Yönetimi	<b>T+U</b> : 1+0	<b>Kredi</b> : 1	<b>Akts</b> : 1
-----------------------------	------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

#### **Dersin İçeriği :**

Yönetimle İlgili Temel Kavramlar, Yönetim Teorisinin Gelişimi, Yönetim Fonksiyonları, Organizasyonların Kuruluş Şekli ve Yönetim Uygulamalarıyla İlgili Çeşitli Yaklaşım Biçimlerinin İncelenmesi

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 211	<b>Ders Adı</b> : Muhasebe	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
-----------------------------	----------------------------	------------------	------------------	-----------------

#### **Dersin İçeriği :**

Öğrencilere, ticari hayatta kullanılan belgelerle, ticari faaliyetlerin yasal düzenlemeler içerisinde ve tek düzen hesap planı çerçevesinde nasıl kayıt altına alındığı ve bunun neticesi olarak ticari işletmelerin kar ve zararlarının nasıl belirlendiği, belirlenen bu sonuçlara göre ticari işletmelerin gelecekte nasıl yönlendirileceği hususunda bilgilerin verilmektedir

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 209	<b>Ders Adı</b> : Araştırma Yöntem Ve Teknikleri	<b>T+U</b> : 1+0	<b>Kredi</b> : 1	<b>Akts</b> : 1
-----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

#### **Dersin İçeriği :**

Bilim, ham bilgi, bilimsel yöntem, veri, ham veri, özellikleri, elde edilmesi, analizi, araştırma yöntemleri, gözlem, anket, deney, vb. yapılması, verilerin düzenlenip, yazılması, kaynak gösterilmesi.

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 219	<b>Ders Adı</b> : Optisyenlik Kimyası	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
-----------------------------	---------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

#### **Dersin İçeriği :**

Organik ve inorganik bileşikler, çözeltiler, polimerler, cam kimyası, çerçeve kimyası

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 217	<b>Ders Adı</b> : Mesleki Yabancı Dil I	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
-----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

#### **Dersin İçeriği :**

İngilizce ile Türkçe arasındaki Yapısal Farklılıklar, İngilizce'den Türkçe'ye çeviri kuralları, Cümle yapısı, Edatlar Bağlaçlar Çeviri örnekleri (akademik) Çeviri örnekleri (optisyenlikle ilgili) Çeviri örnekleri (merceklerle ilgili) Teknik Kelime Bilgisi Çalışmaları Çeviri örnekleri (müşteri ile dialog-sosyal optisyenlik), Resmi mektupların yazılması.

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 215	<b>Ders Adı</b> : Gözlük Merceği ve Çerçevesi Üretim Teknolojileri	<b>T+U</b> : 4+0	<b>Kredi</b> : 4	<b>Akts</b> : 4
-----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

#### **Dersin İçeriği :**

Cam hakkında genel bilgiler, yapısı, bileşimi, fiziksel, kimyasal, mekanik ve optik özellikleri. Camın işlenmesi ve üretim teknolojisi. Gözlük camları çeşitleri, özellikleri, üretim teknolojisi. Gözlük çerçevesi çeşitleri, özellikleri, üretim teknolojisi. Gözlük camı ve çerçevesi üretim teknolojisi sektörü hakkında bilgi.

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 207	<b>Ders Adı</b> : Optisyenlik Uygulamaları I	<b>T+U</b> : 4+2	<b>Kredi</b> : 5	<b>Akts</b> : 6
-----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

#### **Dersin İçeriği :**

Gözlükcülük nedir? Gözlükcülük mesleği eğitimi nasıl başlamıştır (1940-2016 yılları arası), Teorik gözlükcülük ve pratik gözlükcülük, Optisyenlik Mesleği eğitiminde okullaşma için ilk girişimler ve günümüz, 5193 sayılı optisyenlik eğitimi hakkında kanun ve bu kanunun eksiklikleri, Türkiyede gözlükcülük tarihi, Türkiyede sektörün gelişimi, potansiyeli, güncel durumu ve performansı, Optisyenlik sektöründe yapısal ve güncel sorunlar, Optisyenlik sektörü ile ilgili yasal düzenlemeler, Optometri eğitiminde ilerleme çabaları (Dünya ülkelerinde optometrik eğitim), Optometrinin önemi ve optometri eğitimine Türkiye'nin tutumu, Lens parametrelerinin laboratuvar ortamında ölçümü (segment yüksekliği, segment genişliği, bir lensin optik merkezi, prizmatik camları ölçme, progresif camları ölçme), Laboratuvar ortamında lenslere uygun çerçeve seçimi (Yüz yapısına uygun çerçeve, reçeteye uygun çerçeve, çocuklar için çerçeve), Pupilla mesafesini ölçme, çerçeve ve lens ayarlama.

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 115	<b>Ders Adı</b> : Davranış Bilimleri	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
-----------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

#### **Dersin İçeriği :**

Davranış bilimleri, tanımı, temel kavramlar, diğer bilim dallarıyla ilişkisi, nedenleri, davranış modelleri, kültürün, çevrenin, iş hayatının davranışlara ve bireyler arası iletişime etkisi, algılama, öğrenme, kişilik, benlik kavramları.

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 114	<b>Ders Adı</b> : Meslek Etiği	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
-----------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

#### **Dersin İçeriği :**

Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar, Etik ve Etik Sistematiği, Sağlığın Belirleyenleri, Sağlık Hakkı ve Hasta Hakları, Temel Mesleki Değerler ve İlgili Düzenlemeler, The Value of Life and the Concept of the Person, Kişi Özerkliğine Saygı

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 113	<b>Ders Adı</b> : İlk Yardım	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
-----------------------------	------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

İlk yardımın tanımı ve KBK kuralı, İlk yardımın hedefleri, İlk yardımın ABC kuralı ve Temel Yaşam Desteği, Hava yoluna kaçan yabancı cisimlerin çıkarılması, Kanama türleri ve kanamaların durdurulması, Turnike uygulama, Bilinç bozukluklarında, şok ve bayılmalarda ilk yardım, Yaralanma türleri ve bölgesel yaralanmalar, Omurga yaralanmaları, Kırık çıkık ve burkulmalarda ilkyardım, Yanık türleri ve ilk yardım, Zehirlenme çeşitleri ve ilk yardım, Sıcak çarpması ve donmalarda ilk yardım, Hasta ve yaralı taşıma şekilleri

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 205	<b>Ders Adı</b> : Tıbbi Terminoloji	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
-----------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Sistemlerin ve hastalıkların en sık kullanılan tıbbi terimleri, genel terimler ve ekler

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 203	<b>Ders Adı</b> : Optisyenlik II	<b>T+U</b> : 6+2	<b>Kredi</b> : 7	<b>Akts</b> : 8
-----------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Manuel ve otomatik fokometre ile lens ölçümleri, El taşı kullanımı, Kalıplı cam kesme makinasının kullanımı, merkezleme makinasının kullanımı, kemik, metal ve nilör çerçevelerde cam montajı

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 201	<b>Ders Adı</b> : Görme Optiği III	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 4
-----------------------------	------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Akomodasyon kavramı, Retinanın Yapısı, Görme olayı, Görmenin fotokimyası, Hiperpolarizasyon, Aydınlığa ve Karanlığa uyum, Renkli Görme.

**2.SINIF BAHAR**

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 216	<b>Ders Adı</b> : Kontakt Lensler	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 4
-----------------------------	-----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Kontakt Lensin Tanımı, Kornea İle İlişkisi, Kontakt Lensler İçin Gerekli Muayeneler, Kontakt Lenslerin Optik Özellik ve Prensipleri, Kontakt Lenslerin Kullanım Amaçları, Kontakt Lenslerle Gözlüğün Kıyaslanması, Kontakt Lenslerin Temizlenmesi

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 214	<b>Ders Adı</b> : Göz Hastalıkları	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 4
-----------------------------	------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Göz kapağı hastalıkları, Lens hastalıkları, Katarakt ve tedavisi, Retina dekolmanı ve makula hastalıkları, Optik sinir hastalıkları

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 218	<b>Ders Adı</b> : Optisyenlikte Paket Programlar	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
-----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Kurum ve özel reçete girişi, reçete hesapları ve reçete toplu dökümleri. Reçete girişi sırasında transpoze işleminin otomatik olarak yapılması.Hastadan ve kurumdan alınacak fatura bedelinin otomatik hesaplanması. Kurumlara ve şahıslara fatura kesilmesi işlemleri. Hasta ile yapılan tüm işlerin takibi. Hasta veya cari kartlarınıza adres etiketi bastırabilme. Hastanın çerçeve alma hakkının olup olmadığının kontrolü. Cam, çerçeve ve diğer ürünlerin stok takibi. Otomatik sipariş hazırlama. Depolama gelen irsaliye ve faturaların takibi. Çek senet, nakit kredi işlemlerinin takibi. Döviz kurlarına göre hesaplama yapabilme. Yetki sınırları ile ekranda istemediğimiz bölümlerin gösterilmemesi. İstenilen tarihlere kasa raporunun alınabilmesi. Erişim yetki şifrenizi söylemeniz şartı ile işyerinize gelmeden, bilgisayarınızda oluşabilecek sistem sorunlarının gecikmeden giderme.

<b>Ders Kodu</b> : TDP202	<b>Ders Adı</b> : Toplumsal Destek Projeleri	<b>T+U</b> : 0+2	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 3
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 220	<b>Ders Adı</b> : Mesleki Yabancı Dil II	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
-----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Kkapsamlı olarak çeviri yeteneğinin geliştirilmesi, müşteri ile İngilizce iletişimin geliştirilmesi (şatışta başarılı olabilmek, kendini iyi ifade edebilme)ğiyle ilgili teknik terimleri bütünüyle öğrenebilme, göz ve göz sağlığı ile ilgili teknik terimleri bilme ve bunları yeri geldiğinde cümle içinde kullanabilme yeteneğinin geliştirilmesi.

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 212	<b>Ders Adı</b> : Kalite Yönetim Sistemleri	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
-----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Kalite Kavramı, Kalite Felsefesi, Kalite Yönetim Sistemlerinde Temel Kavramlar: Kalite Kontrol, Kalite Güvence ve Kalite İyileştirme, Süreç Yönetim Sistemi,Standardizasyon, Sertifikasyon ve Kalite Ödülleri, Stratejik Yönetim, Stratejik Planlama ve Kalite Kavramı Bağlantısı, Hizmet Sektöründe Kalitenin Önemi

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 204	<b>Ders Adı</b> : Optisyenlik III	<b>T+U</b> : 6+2	<b>Kredi</b> : 7	<b>Akts</b> : 8
-----------------------------	-----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Faset çerçeveler için uygun mercekler, Merceklerin kenar formları, Faset delme matkabı, Faset çerçevelerde montaj tipleri

<b>Ders Kodu</b> : GNC202	<b>Ders Adı</b> : Gönüllük Çalışmaları	<b>T+U</b> : 0+2	<b>Kredi</b> : 3	<b>Akts</b> : 3
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 206	<b>Ders Adı</b> : Optisyenlik Uygulamaları II	<b>T+U</b> : 4+2	<b>Kredi</b> : 5	<b>Akts</b> : 6
-----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Lenslerde sağ miktarı merkez kalınlığı – kenar kalınlığı, Lensin nominal – efektif dioptrileri ve verteks güç avansı, Lenslerin abbe değeri, absorpsiyon, dalga boyu ve yansıma özellikleri, lens aberasyonları, UV radyasyonundan gözümüzü koruyan lensler, Bifokal lensler, Trifokal lensler, Progressive lensler, Verteks mesafesinin etkili güçle ilişkisi, Az görme ve rehabilitasyonu (düşük görüş).

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 210	<b>Ders Adı</b> : Halkla İlişkiler	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
-----------------------------	------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

Halkla ilişkilerin tanımı, tarihçesi, gelişimi, Çalışma alanları reklam ve propagandadan farkı, Sekreterin halkla ilişkiler alanındaki görevleri, imaj yaratmada sekreterin rolü, Örgütsel iletişim tanımı, Yönetici iletişiminin sağlanmasında sekterin rolü önemi, fonksiyonu.

<b>Ders Kodu</b> : MOPT 208	<b>Ders Adı</b> : İşçi Sağlığı Ve Güvenliği	<b>T+U</b> : 2+0	<b>Kredi</b> : 2	<b>Akts</b> : 2
-----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

**Dersin İçeriği :**

İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili temel kavramlar, İş Güvenliği Uzmanı görev yetki ve sorumlulukları, İşyeri hekimi görev yetki ve sorumlulukları, Risk, tehlike, birincil, ikincil ve üçüncül koruma kavramları, Risk, tehlike, birincil, ikincil ve üçüncül koruma kavramları, İş kazalarının değerlendirilmesi,Biyolojik ve kimyasal risk faktörleri,Fiziksel ve psikososyal risk faktörleri