

1. SINIF 1. DÖNEM (1. YARIYIL) DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	AKTS	Sınıf
5103107	Malzeme Bilgisi	Z	4	0	4	1.Sınıf Güz
Atomun yapısı ve periyodik cetvel, atomlar arası bağlar, kristal ve amorf yapılar, miller indisleri, malzeme hataları, difüzyon ve difüzyon mekanizmaları, mekanik özellikler, dislokasyonlar ve dayanım artırıcı mekanizmalar, camlar, gözlükler ve çerçeve çeşitleri						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	AKTS	Sınıf
5103033	Göz Anatomisi ve Fizyolojisi	S	2	0	2	1.Sınıf Güz
Genel anatomik terimler, düzlemler, Göz Anatomisi Ve Fizyolojisine Giriş, orbita anatomisi, kraniyal sinirler, görme yolları, göz kapakları, gözyaşı sistemi, göz dışı kaslar, göz kürelerinin topografik yapısı, konjonktiva, sklera ve kornea, uvea, lens, göz küresinin boşlukları, retina						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	AKTS	Sınıf
0101101	Türk Dili – I	Z	2	0	2	1.Sınıf Güz
Bildirim, Dil ve Dilin Özellikleri, Dil-Düşünce İlişkisi, Ana Dili, Bağlam, Dil ve Söz, Sembol-İmaj, Kültür (Dil-Kültür İlişkisi, Kültür Çeşitleri), Medeniyet, Dilekçe Yazımı, Yeryüzündeki Diller ve Türkçenin Dünya Dille Arasındaki Yeri (Dillerin Doğuşu, Dilin Türleri, Dillerin Sınıflandırılması, Türkçenin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri), Türk Dilinin Tarihi Dönemleri ve Gelişmesi, Türk Dilinin Bugünkü Durumu ve Yayılma Alanları, Dil Bilgisi ve Bölümleri (Ses Bilgisi, Şekil Bilgisi), Türkiye Türkçesine Yabancı Dillerden Geçen Ögeler, Yazım Kuralları ve Uygulaması, Noktalama İşaretleri ve Kullanımıyla İlgili Uygulamalar.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	AKTS	Sınıf
0102101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi – I	Z	2	0	2	1.Sınıf Güz
Türk İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük" dersini okumanın amacı ve inkılap kavramı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışını ve Türk inkılabını hazırlayan sebeplere toplu bakış, Osmanlı Devleti'nin parçalanması, Mondros Ateşkes Antlaşması, işgaller karşısında memleketin durumu ve Mustafa Kemal Paşa'nın tepkisi, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı, kongreler yoluyla teşkilatlanma, Kuvayı Milliye ve Misak-ı Milli. T.B.M.M.'nin açılması ve İstiklal Savaşı'nın yönetimini ele alması, Sakarya Savaşına kadar Milli Mücadele, Sakarya Savaşı ve Büyük Taaruz, eğitim ve kültür alanında Milli Mücadele, sosyal ve iktisadi alanda Milli Mücadele ve Mudanya'dan Lozan'a.						

2. SINIF 2. DÖNEM (4. YARIYIL) DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	AKTS	Sınıf
5103202	Gözlükçülük-II	Z	4	0	6	2.Sınıf Bahar
Lenslerde sag miktarı merkez kalınlığı – kenar kalınlığı, Lensin nominal – efektif dioptrileri ve verteks güç avansı, Lenslerin abbe değeri, absorbsiyon, 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).						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	AKTS	Sınıf
5103210	Görme Optiği ve Refraksiyon-II	Z	2	0	4	2.Sınıf Bahar
Miyopinin gözlükle düzeltilmesi, hipermetropinin gözlükle düzeltilmesi, astigmatizmanın gözlükle düzeltilmesi, anizometropi, presbiyopinin gözlükle düzeltilmesi, refraksiyon kusurlarının lazer ile düzeltilmesi, refraksiyon kusurlarının cerrahi yöntemler ile düzeltilmesi, refraksiyon kusurlarının kontakt lens ile düzeltilmesi, prizmatik camların kullanımı, az görenlere yardım.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	AKTS	Sınıf
5103206	Göz Hastalıkları	Z	2	0	4	2.Sınıf Bahar
Göz Kapakları, Gözyaşı Sistemi Hastalıkları, Konjonktiva, Kornea, Sklera Hastalıkları, Lens Ve Katarakt, Uvea, Glokom, Retina, Retina dekolmanı, Makula dejenerasyonu, Optik Sinir, Göz Hareketleri Ve Şaşılık, Vitreus Hastalıkları, Ultraviole Ve Göz, Göz Yaralanmaları.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	AKTS	Sınıf
5103212	Mesleki Uygulama-II	Z	2	6	8	2.Sınıf Bahar
Lensler çeşitlerinin tanınması, Lenslerin İşlevleri, Lens Üretimi ve Aşamaları, Lens Odaklama. Yakın çerçeve ve nilör montaj teknikleri, progresif lens montaj aşamaları.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	AKTS	Sınıf
5103022	Girişimcilik	S	2	0	2	2.Sınıf Bahar
Girişimcilik Yaklaşımları, Girişimcilik Kültürü, Girişimcilik Türleri, Girişimcilik Fonksiyonları, Girişimcilik Alanları, Girişimcilik Süreci, İş Fikri ve Kaynakları, İş Fikri Geliştirme, İş Planı ve Unsurları, İş Planı Hazırlama, Girişimciliğin Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bağlamı, Genel değerlendirme.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	AKTS	Sınıf
5103023	Mağaza Yönetimi	S	2	0	4	2.Sınıf Bahar
Yönetim, yönetici, lider kavramları, yönetim fonksiyonları; planlama, örgütlenme, eşgüdümleme, koordinasyon ve kontrol etme. Mağazalarda Stratejik Planlama Süreci, Mağazaların Organizasyonu, Mağazalarda İnsan Kaynakları Yönetimi, Mağazalarda Finansal Yönetim, Mağazalarda Fiyatlandırma, Mağazalarda İletişim Karması, Mağazada kriz yönetim süreci						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	AKTS	Sınıf
5103024	Tüketici Hakları ve Davranışları	S	2	0	4	2.Sınıf Bahar
Tüketici davranış ve bilincine ilişkin temel kavramlar, ekonominin işleyişi ve piyasa ekonomisinde tüketicinin yeri, tüketici davranışını etkileyen etkenler, yaşam tarzı, tüketici alışkanlıkları, tüketici satın alma karar süreci ile tüketici bilinci ve tüketici hakları, çevre ve tüketici eğitim.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	AKTS	Sınıf
5103026	Biyoistatistik	S	2	0	2	2.Sınıf Bahar
Giriş ve tanımlar; Bilgi toplama yöntemleri; Dağılım ölçütleri ve uygulama; Verilerin sınıflandırılması ve uygulama; Sınıflandırılmış verilerde dağılım ölçütleri ve uygulama; Kurumsal dağılımlar ve uygulama; Örneklem dağılımları ve uygulama; Grafikler; Tablolar ve uygulama.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	AKTS	Sınıf
5103027	İletişim	S	2	0	2	2.Sınıf Bahar
İletişim ile ilgili temel kavramlar, İletişimin tanımı ve anlamı, İletişim neden önemlidir? Etkin iletişim ve koşulları, İletişim süreci ve öğeleri, İletişim yöntemleri, İletişim ve algılama, İletmek ve dinlemek, Dinleme türleri, geri bildirim süreci, Beden dilinin iletişimdeki rolü, Dış görünüm ve hareketler, İletişim engelleri ve aşılması, Empati kavramı, empati – empatik yaklaşım, Örgütsel iletişim.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	AKTS	Sınıf
-------------	------------	-----	---	---	------	-------

