

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ

OPTİSYENLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT101	Göz Anatomisi ve Fizyolojisi	1. Yarıyıl	3	0	3	3
<p>Göz anatomisine giriş, göz, yardımcı organları ve yapısına giriş, orbita anatomisi, göz kapakları ve kapak bezleri, gözyaşı sistemi, konjunktiva. bulbus okuli; kornea ve sklera, korneaskleral limbus, uvea (koroidea, silier cisimi iris ve pupilla), retina, gözün boşlukları (ön kamara, arka kamara, vitreus boşluğu lens), göz dışı kasları (rektus kasları, oblik kaslar), gözün sinirleri (II, III, IV, V, VI ve VII. kafa çiftleri, otonom sinir sistemi), görme yolları, göz fizyolojisi: kornea, gözyaşı, humör aköz, lens, vitrecus, retina, (genel metabolizma ve görme fotokimyası), görme mekanizması adaptasyonu, ışığa adaptasyon, renkli görme, retinanın nörol aktivitesi, rinoküler görme ve uzay persepsiyonu (Retinal korrespondans, Sensuriel tuzyon, Horoptal, Fizyolojik diplopi, Supresyon, Panum alanı, Stercopsis), hayal oluş mekanizmaları, (Refraksiyon, Refraktif yüzeyler, Refraksiyon hatası, Akomodasyon), Esktraoküler mekanizmalar, (Dupsiyon, Varsiyon, Verjans).</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT103	Fizik-I	1. Yarıyıl	3	0	3	3
<p>Fiziksel büyüklükler, ölçme ve birim sistemleri (standartlar ve birimler), vektörler ve skaler büyüklükler, hareket (bir boyutta ve iki boyutta hareket), Newton Kanunları, sürtünme ve sürtünme kuvvetleri, kütle, ağırlık, dairesel hareket ve Newton Kanunlarının diğer uygulamaları, denge, katı cisimlerin dengesi, enerji (kinetik enerji, potansiyel enerji) ve enerjinin korunumu, iş ve kinetik enerji ilişkisi, momentum, doğrusal momentum ve çarpışmalar, katı cismin sabit bir eksen etrafında dönmesi, yuvarlanma hareketi ve açısal momentum, statik denge ve esneklik, titreşim hareketi.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT105	Temel Matematik	1. Yarıyıl	2	0	2	2
<p>Sayılar, doğal sayılar, tam sayılar, bölünebilme, OBEB – OKEK, rasyonel sayılar, reel sayılar, üslü sayılar, köklü sayılar, açılar, üçgenler, trigonometriye giriş, oran-orantı, 1. dereceden denklemler, mutlak değer işareti kapsayan birinci dereceden denklem ve eşitsizlikler, 2. derece denklemler, vektörler, matris ve determinant.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT107	Geometrik Optik	1. Yarıyıl	3	0	3	3
<p>Işık, ışığın doğası, ışığın bir ortamda yayılması, Huygens prensibi, dalga kuramı (dalga boyu, frekans, titreşen elektrik ve magnetik alanlar, elektromagnetik alanlar, elektromanyetik dalga spektrumu, görünür ışık), dalga teorisi (amplitüd, dalga uzunluğu, frekans, elektromanyetik dalga spektrumu, görülebilir ışık), ışığın foton özelliği, interferans, koherens, polarizasyon, polarize güneş gözlükleri, kırılma, Snell yasası, kırınım, difraksiyon, saçılım, yansıma ve yansıma kanunları, yansıma (Brewster kriterleri), Işınlardan iletim ve emilimi (transmission, absorpsiyon), aydınlanma ışığının özellikleri (tek renklilik yönlendirilebilme, koherens, polarizasyon ve yoğunluk), mercekler (ince ve kalın kenarlı mercekler), merceklerde aberasyon, mercek ve ayna kombinasyonları, büyüteçler, fotometreler.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT109	Optisyenliğe Giriş	1. Yarıyıl	2	0	2	2
<p>Dersin tanıtımı, kapsamı, gerekçesi, önemi, kural ve gerekleri, optisyenlik ve optisyenlik mesleği, optisyenin görev ve sorumlulukları, Türkiye’de optisyenlik mesleğinin tarihi gelişimi, optisyenlik ve optometri eğitiminin Dünyada’ki durumu, mesleki örgütler, sivil toplum kuruluşları, terminoloji; mesleki tanımlar, optik bilimleri, görme (refraksiyon kusurları) kusurları, optisyenlik terminoloji; reçete bilgileri, gözlük cam ve çerçeve terimleri, reçete yazılışları, gözlük camları, özellikleri, diyoptrelerine göre sınıflandırılması, gözlük camları, kimyasal yapılarına göre sınıflandırılması, gözlük çerçevelerinin özellikleri, gözlük bölümleri, çerçevelerin rimlerine göre sınıflandırılması, çerçevelerin hammaddelerine göre sınıflandırılması.</p>						

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
TDİ101	Türk Dili- I	1. Yarıyıl	2	0	2	2
Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi, dil kültür münasebeti, Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri, Türk dilinin gelişmesi ve tarihi devreleri, Türk dilinin bugünkü durumu ve yayılma alanları, Türkçe de sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar, Hece bilgisi, imla kuralları ve uygulaması, Noktalama işaretleri ve uygulaması.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	1. Yarıyıl	2	0	2	2
İnkılap tarihinin anlamı – Türk İnkılabının önemi, Türk inkılabına yol açan nedenlere toplu bakış, Birinci Dünya Savaşı, Osmanlı Devleti'nin parçalanmaya başlaması, işgaller karşısında memleketin durumu, Mustafa Kemal Paşa'nın tutumu, kurtuluş için ilk adım, kongreler yolu ile teşkilatlanma, cemiyetler, Kuvayı Milliye, Misak-ı Milli, Türkiye Büyük Millet Meclisinin açılışı, ulusal ordunun kurulması, iki önemli olay: Sevres ve Gümrü barışı- Sakarya Savaşı'na kadar kurtuluş mücadelesi, Sakarya Savaşı- büyük taarruz, Mudanya'dan Lozan'a siyasal alanda iki büyük inkılap, "Tahrir-i Sükün " dönemine geçiş.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
YDİ101	Yabancı Dil I (İngilizce)	1. Yarıyıl	2	0	2	3
Bu ders öğrencilerin temel İngilizcenin dil bilimsel ve dil bilimsel açıdan doğru yapıları tanınması, belli İngilizce kelimeleri aktif bir şekilde kullanmaları ve tanımları ve karşılaşılabilecekleri İngilizce metinleri okuma ve anlayabilme, kendilerini yazı ve sözle ifade edebilmelerini hedefler.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
TBT183	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı-I	1. Yarıyıl	2	0	2	2
Bilgisayarda temel kavramlar (donanım, anakart, bios, ekran kartı, ses kartı), işletim sistemleri (Windows, Linux...), Office programları (word, excel, powerpoint...), internet ve internet kullanımı.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
SHM351	Araştırma Yöntem ve Teknikleri - I (Seçmeli 1)	1. Yarıyıl	2	0	2	4
Bilim ve bilimsel bilgi, bilimsel araştırmanın amaç ve çeşitleri, araştırmanın planlanması, araştırma konularını seçme, kaynak araştırması yapma, araştırma yöntemleri, deneysel araştırma yöntemleri, tanıtıcı araştırmalar, istatistik araştırmaları, veri çeşitleri ve veri toplama yöntemleri, verilerin düzenlenmesi ve analizi, anket formlarının hazırlanması, araştırma sonuçlarını değerlendirme, araştırma sonuçlarını rapor hâline dönüştürme.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
SHM353	Optisyenlik Tarihi ve Deontoloji (Seçmeli 2)	1. Yarıyıl	2	0	2	4
Dünyadaki optikle ilgili terimler ve optik biliminin çeşitli branşları, Dünyada optisyenlik ve tarihi gelişimi, Türkiye'de optisyenlik ve tarihi gelişimi, optik ve optometrik meslekler ve meslek adamları, optisyenlikle ilgili ulusal ve uluslararası kuruluşlar, bir meslek olarak optisyenliğin tanımı ve optisyenlik felsefesi, göz sağlığında optisyenin görevi ve sorumlulukları, Türkiye'nin optisyene olan ihtiyacı, optisyenliğin diğer optometrik mesleklerle ve optisyenin optometrik meslek adamları ile ilişkileri, Dünyada optik meslekler eğitimi, Türkiye'de optik meslekler eğitimi, Avrupa'da optik ve optometrik mesleği, Avrupa ve diğer Dünya ülkelerinde optisyenlik ve optometrik mesleklerle ilgili kanun ve yönetmelikler, Ülkemizde optisyenlik ve optometrik mesleklerle ilgili kanun ve yönetmelikler.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
SHM355	Bilim Tarihi (Seçmeli 3)	1. Yarıyıl	2	0	2	4
Eski uygarlıklarda bilim, antik Yunan ve Helenistik dönemde bilim, Romalılarda, Ortaçağ Avrupa'sında ve İslam dünyasında bilim, Rönesans, Modern ve Çağdaş bilim, Aydınlanma çağı, Endüstri devrimi ve bilim, Günümüzde bilim.						

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT102	Optisyenlik Uygulamaları - I	2. Yarıyıl	1	3	3	4
<p>Gözlüğün tanımı, tarihçesi ve kullanım alanları, optisyenin tanımı, görevleri ve yetkileri, gözlük çerçevelerinin üretiminde kullanılan ham maddeler ve özellikleri, gözlük çerçevelerinin düşey ve yatay ekseninde denge konumuna getirilmesi ve insan yüzüne göre ayarlanması, gözlük çerçevelerinin ölçümleri, kısımları, yüze göre seçimi, merceklerin diyoptrik güçleri, fokus noktası ve fokus mesafeleri, merceklerin genel sınıflandırılması, mineral ve organik merceklerin tanınması, mercek çeşitleri, merceklerin termal, fiziksel ve kimyasal özellikleri, konveks ve konkav merceklerin özellikleri, kullanım alanları, sferik (küresel) ve silindirik merceklerin özellikleri ve çeşitleri, reaksiyon kusurlarına göre merceklerin kullanıldığı yerler, merceklerin marküllemesi, çizilmesi, tıraşlanması ve kesme çalışmaları, merceklerle kenar tıraşlanmasının yapılması ve gözlük çerçevelerine montaj aşamaları, fokometrenin tanınması ve kullanımı, merceklerin diyoptrik güçlerinin bulunması, optik merkez tayini.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT104	Fizik- II	2. Yarıyıl	3	0	3	3
<p>Elektrostatik, elektriksel yük, Coulomb Kanunu, iletkenler ve yalıtkanlar, elektriksel kuvvetler ve alanlar, elektrik alan ve potansiyel farkı, paralel metal levhalar, elektrik akımı, direnç ve Ohm Kanunu (potansiyel farkı(V), akım (A) ve direnç (ohm)), özdirenç, güç ve elektriksel ısı, doğru akım devreleri, devre problemlerinin çözümü, ampermetreler ve voltmetreler, kondansatörler, dielektrik kavramı, kondansatörler, dielektrik kavramı, manyetizma ve akımın manyetik alanı Biot Savart Yasası, Ampère Yasası, manyetik alan, manyetik alana giren hareketli yüklere etkileyen manyetik kuvvetler, manyetik alanda bulunan akım geçen kapalı yola etkileyen manyetik kuvvetler ve tork, manyetik akı ve Faraday Kanunu, maddenin manyetik özellikleri, maddenin manyetik özellikleri, alternatif akım, transformatörler.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT106	İlk Yardım	2. Yarıyıl	2	0	2	2
<p>İlk yardımın tanımı, genel ilk yardım bilgileri, ilk yardımın amaçları ve kuralları, yaralının ve olay yerinin değerlendirilmesi, insan vücudu hakkında temel bilgiler, güvenlik tedbirleri, temel yaşam desteği, kanamalarda ilk yardım, ilk yardımın önemi ve ilk yardım kuralları, sivil savunma, yaralanmalarda, kanamalarda ve şokta ilkyardım, enjeksiyon yöntemleri, solunum ve sistemi ile ilgili ilkyardım uygulamaları, ekstremitelerde kırıklarda ilkyardım uygulamaları, ekstremitelerde kırıklarda ilkyardım, çıkık, burkulma ve kramplarda ilk yardım, böcek sokmalarında ilk yardım, yanık, elektrik çarpması, donma, besin ve kimyasal madde zehirlenmelerinde ilkyardım, bilinç bozukluklarında ilk yardım, zehirlenmelerde ve hayvan ısırıklarında ilk yardım, boğulmalarda ilk yardım, konvulsiyon ve epilepside ilkyardım, diğer acil durumlarda ilkyardım, kurtarma ve hasta taşıma yöntemleri.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT108	Halk Sağlığı	2. Yarıyıl	2	0	2	2
<p>Halk Sağlığı kavramı, Türkiye’de sağlık hizmetlerinin örgütlenme tarihçesi ve sosyalleştirme konuları, halk sağlığına ilişkin temel kavramlar, sağlık ve hastalık kavramları, sağlık hizmetlerinin sınıflandırılması, temel sağlık hizmetleri, sağlık yönetimi, ana sağlığı, aile planlaması, çocuk sağlığı, bulaşıcı hastalıklar, çevre sağlığı, iş sağlığı, sosyal hastalıklar, genel kavramlar ve sağlık düzeyleri, halk sağlığı hizmet alanları, sağlık hizmetlerinin amacı, anne ve çocuk sağlığı, anne ve çocuk sağlığı istatistikleri, aile planlaması, ergen sağlığı, yaşlı sağlığı, okul sağlığı, ruh sağlığı, çevre sağlığı, işçi sağlığı.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
TDİ102	Türk Dili- II	1. Yarıyıl	2	0	2	2
<p>Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, Kompozisyonla ilgili genel bilgiler, Kelime türleri, Cümlelerin unsurları cümle tahlili uygulaması, Anlatım ve cümle bozuklukları ve bunların düzeltilmesi, Dilekçe, tutanak mektup ve çeşitleri, Bilimsel yazıların hazırlanmasında uyulacak esaslar.</p>						

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	1. Yarıyıl	2	0	2	2
Türk İnkılabının yürütülmesindeki özellikler, Hukuk sisteminin kurulması, Eğitim sisteminin kurulması, Ekonomi ve Maliye alanında harcanan çabalar, Toplumsal yaşayışı düzenleyen diğer yenilikler, Atatürk döneminde Türkiye Cumhuriyetinin iç siyaseti, Atatürk döneminde Türkiye Cumhuriyetinin dış siyaseti, Ünite Eki: Atatürk'ün ölümü, Atatürk'ün döneminden sonra Türkiye Cumhuriyetinin iç ve dış siyaseti, Atatürk ilkeleri genel olarak, Atatürk ilkeleri, Cumhuriyetçilik, Atatürk ilkeleri, Milliyetçilik, Atatürk ilkeleri, Halkçılık ve Devletçilik, Atatürk ilkeleri, Laiklik, Atatürk ilkeleri, İnkılapçılık, Genel değerlendirme.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
YDİ102	Yabancı Dil II (İngilizce)	1. Yarıyıl	2	0	2	3
Temel İngilizce bilgilerini pekiştirmek için çeşitli öğretici etkinlikleri uygulayabilmeyi, kelime öğrenme, hafızada tutma ve gerektiğinde kullanma beceri ve stratejilerini geliştirmeyi, karşılaştıkları metinleri öğrendikleri okuma stratejilerini kullanarak okuyabilmeleri, öğrencilerin ihtiyaç ve seviyeleri doğrultusunda İngilizce yazma becerilerini edinmelerini sağlamayı hedefler.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
TBT184	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı-II	2. Yarıyıl	1	2	2	2
İnternet Ve İnternet Tarayıcısı, Elektronik Posta Yönetimi, Haber Grupları / Forumlar, Web Tabanlı Öğrenme, Kişisel Web Sitesi Hazırlama, Elektronik Ticaret, Kelime İşlemci Programında Özgeçmiş, İnternet Ve Kariyer, İş Görüşmesine Hazırlık, İşlem Tablosu, Formüller Ve Fonksiyonlar, Grafikler, Sunu Hazırlama, Tanıtıcı Materyal Hazırlama.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
SHM364	Çevre Koruma (Seçmeli 1)	2.Yarıyıl	2	0	2	4
Çevre koruma kavramı; tarih öncesi ve tarihsel süreçteki insan/çevre ilişkileri; geleneksel yönetim tekniklerinin rolü; tür ve habitat değişikliği ve doğal süreçler; popülasyon, topluluk, doğal peyzaj ve ekosistem ekolojisine özel vurgulu teorik ekoloji ve biyocoğrafya görüşleri; doğa ve çevre korumada hukuksal gelişim, yönetimlerin ve yönetim dışı kuruluşların rolü; şehirleşme, yanlış tarımsal uygulamalar ve ormancılık uygulamalarının çevreye nasıl zarar verdiği; su ve hava kirlenmelerinin belirli çeşitleri ve bunların çevreye ve/veya insan sağlığına zarar verme şekilleri; ozon tüketimi; küresel ısınma; iklim değişikliği; toprak kirliliği problemi; kimyasal pestisitlerin kullanılmasından kaynaklanabilen sorunlar; atık yönetiminde yasal ve çevresel çerçeve; yerleşim ıslahı ve gelişme ile ilişkili problemler; fosil yakıtların kullanılması, nükleer santrallerle ilgili çevre tartışmaları ve hidroelektrik, rüzgar gücü ve deniz dalgasını içeren sürdürülebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi; doğa koruma ve doğal kaynakların korunması.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
SHM354	Sağlık Hizmetlerinde Paket Programlar (Seçmeli 2)	2. Yarıyıl	2	0	2	4
Kurum ve özel reçete girişi, reçete hesapları ve reçete toplu dökümleri, reçete girişi sırasında transpoze işleminin otomatik olarak yapılması, hastadan alınacak tutarın kurumdan alınacak fatura bedelinin otomatik hesaplanması, kurumlara ve şahıslara fatura kesilmesi işlemleri, hasta ile yapılan tüm işlerin (cam, çerçeve, ödeme, veresiye vs.) 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, istenilen tarihlerde kasa raporunun alınabilmesi, erişim yetki şifrenizi söylemeniz şartı ile işyerinize gelmeden, bilgisayarınızda oluşabilecek sistem sorunlarının gecikmeden giderme.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
SHM368	Topluma Hizmet Uygulamaları (Seçmeli 3)	2. Yarıyıl	2	0	2	4
Topluma hizmet uygulamalarının önemi, toplumun güncel sorunlarını belirleme ve çözüm üretmeye yönelik projeler hazırlama, panel, konferans, kongre, sempozyum gibi bilimsel etkinliklere izleyici, konuşmacı yada düzenleyici olarak						

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ

katılma, sosyal sorumluluk çerçevesinde çeşitli projelerde gönüllü olarak yer alma, topluma hizmet çalışmalarının okullarda uygulanmasına yönelik temel bilgi ve becerilerin kazanılması.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT 110	Staj	2. Yarıyıl	0	0	0	10
Yaz Stajı – 30 İş Günü						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT201	Optisyenlik Uygulamaları - II	3. Yarıyıl	1	5	4	6
<p>Gözlük camlarının çerçeveye takılması, gözlük camı biçimleri, gözlük camlarındaki kenar formları, reçete yazım kuralları ve adisyon kavramı, reçetenin doğrulanması ve veri kontrolü, reçete verileri doğrultusunda gözlük camı ve çerçevesi seçimi, gözlük cam ve çerçevelerinin fiyatlandırılması, gözlük ve cam çerçevelerine ilişkin standartlar, santrasyon ve desantrasyon. tek odalı merceklerin gözlük çerçevesine montajı ve gözlük yapımı, silindirik merceklerin gözlük çerçevesine montajı ve aks tayini, gözlük çerçevelerinin insan yüzüne ayarlanması, gözün görme ekseninin gözlük çerçevesi üzerine düşen izdüşümünün vertikal ve horizontal ekseninde işaretlenmesi, odak noktası alma usulleri, tek ve çok odaklı mercekler için gözden odak noktası alma usulleri, pupilla mesafesinin ölçüm şekilleri, bifocal merceklerin çeşitleri, üretim aşamaları, segment yapısı, visible ve invisible tip bifocal mercekler, bifocal, trifocal ve progresive merceklerin tanımı ve montajı, bifocal, trifocal ve progresive merceklerin yapısal özellikleri, merceklerin yüzeysel işlemleri, işaretleme, blokaj, genaratörleme, düzgülleştirme, polisaj ve temizleme, merceklerin kenar formları ve biçimleri, gözlük cam ve çerçevelerinin çeşitlerine göre kullanım alanları, merceklerin verteks güçleri ve fokus mesafesi ve yüzeysel diyoptri güçleri, mercek traşlama disklerinin yapısı, özellikleri ve çeşitleri, çeşitli hammaddelerden yapılmış çerçevelere mercek montaj usulleri, merceklerin geometrik ve optik merkezleri.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT203	Görme Optiği - I	3. Yarıyıl	3	0	3	3
<p>Gözün anatomik yapısı, mercekler ve merceklerdeki görüntü oluşumu, aberasyonlar, gözün optik özelliği, pupilla (normal pupilla, pupilla yolları, pupilla refleksleri, pupillanın konjenital anomalileri), gözün fizyolojisi, görme mekanizması (görme, renkli görme, renk körlüğü, karanlık adaptasyonu, ışığa adaptasyon), görme yolları, görme keskinliği, gözün optik sistemi ve şematik göz refraksiyon kusurları, anormal gözün optik sistemi, görme alanı.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT205	Optik Aletler	3. Yarıyıl	2	2	3	4
<p>Teknik terim ve tanımlar, optik aletlerin temel elemanları, optik aletlerin temel karakteristikleri, lensometre (fokometre) esaslı, fokometre tanımı, çeşitleri. merceklerin fokometredeki görüntüleri, merceklerin diyoptrik güçlerinin belirlenmesi, pupillametre, büyüteçler, dürbünler, mikroskoplar, teleskoplar, kamera (fotoğraf makinası), oftalmik optik aletler, gözle ilgili şikayetler ve göz hastalıklarının semptomatolojisi, az görme (düşük görüş) optik aletleri, göz muayenesi, gözün rutin muayenesi ve yardımcı alet ve yöntemlerle muayenesinde kullanılan optik araç-gereçler ve esasları, oftalmoskoplar, retinoskoplar, fundus kameraları, refraktometreler, tonometreler, yarık lambaları ve ameliyat mikroskop çeşitleri, fotoğraf koyulaştırıcı.</p>						

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT209	Muhasebe	3. Yarıyıl	2	0	2	2
Genel muhasebe, muhasebe ve muhasebeyle ilgili taraflar, muhasebeye giriş, muhasebenin temel kavram ve ilkeleri, muhasebenin temel denklemi ve hesapların doğuşu, tutulması zorunlu defterler, belgeler ve muhasebe kayıt sistemi, yatırım, mülk satın alma ve kiralama, vergiler, sigorta, ortaklık, şirket, mukavele, stok banka işlemleri, uygulama, fiyat belirleme, tüm bilanço ve gelir tablosu hesaplarının dönem içi işlemleri açısından günlük defter ve büyük defter kayıtları, temel mali tablolar, hesap kavramı, muhasebe belge ve defterleri, muhasebe süreci, varlık hesapları (dönen varlıklar- duran varlıklar), kaynak hesapları (kısa vadeli yabancı kaynaklar), uzun vadeli yabancı kaynaklar-öz kaynaklar), gelir tablosu hesapları, maliyet hesapları, nazım hesaplar, dönem sonu işlemleri.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT211	Temel Kimya	3. Yarıyıl	2	0	2	2
Madde, atom, molekül ve bileşik kavramı atom kuramı, elektronlar ve atom çekirdeği, kimyasal elementler, kimyasal bileşiklerin adlandırılması, periyodik sistem ve özellikleri, elementlerin sınıflandırılması, periyodik yasa ve periyodik çizelge, metaller, ametaller ve iyonları, atomlar ve iyonların büyüklüğü, iyonlaşma enerjisi, elektron ilgisi, manyetik özellikler, elementlerin periyodik özellikleri, kimyasal bağlar ve moleküller arası etkileşimler, inorganik ve organik bileşiklerin adlandırılması ve formülleri, gazlar ve temel gaz yasaları, gazların özellikleri, çözeltiler ve konsantrasyon hesaplamaları, temel asit-baz, pH kavramı, termokimyada bazı terimler, ısı, tepkime ısı ve kalorimetri, iş, termodinamiğin yasaları, kimyasal entalpi, tepkime entalpisi, standart tepkime entalpisi, emülsiyon, hazırlanması, organik bileşikler I: hidrokarbonların genel özellikleri ve adlandırılmaları, organik bileşikler II: fonksiyonel grupların genel özellikleri ve adlandırılmaları, izomeri, cam yapısı ve tipleri, özellikleri, cam üretim yöntemleri, camların şekillendirilmesi, dayanıklılıkları, plastikler, elde edilmeleri ve şekillendirilmeleri, cam ve çerçevelerin renklendirilmeleri, renklendirme yöntemleri.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT213	Halkla İlişkiler	3. Yarıyıl	2	0	2	2
Halkla ilişkiler kavramı (tanımlar, ilkeler, amaçlar), halkla ilişkilerin tarihsel gelişimi, işletmelerde halkla ilişkiler ihtiyacını ortaya çıkaran nedenleri, halkla ilişkiler ve iletişim, halkla ilişkilerde izlenen amaçlar ve ilkeler hakkında bilgi edinmek, işletmelerde halkla ilişkiler biriminin örgütlenmesi, işletmelerde halkla ilişkiler programının geliştirilmesi, halkla ilişkilerde hedef kitle, işletmelerde halkla ilişkiler faaliyetleri, halkla ilişkiler faaliyetlerinde kullanılan iletişim araçları, halkla ilişkilerde etik nasıl olmalıdır, kriz yönetiminde halkla ilişkiler nasıl olmalıdır, halkla ilişkilerde sponsorluk, halkla ilişkilerde imaj oluşturma, farklı sektörlerde halkla ilişkiler uygulamaları ve örnek olaylar, halkla ilişkilerin geleceği.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT215	Göz Hastalıkları	4. Yarıyıl	2	0	2	3
Oftalmolojide muayene yöntemleri ve gözün refraktif durumu, kapak, konjunktiva ve sklera hastalıkları, glokom ve optik sinir hastalıkları, lens ve göz içi cerrahisi, vitreus, retina ve makula hastalıkları, oftalmolojide lazer, göz hastalıklarında hikaye alma ve semptomlar, gelişim anomalileri, kapak, gözyaşı sistemi, konjunktiva, üveit, kornea hastalıkları, uvea, retina hastalıkları, optik sinir ve orbita hastalıkları, katarakt, glokom, şaşılık, sistemik hastalıklar ve göz, göze lokal uygulanan ilaçların sistemik emilimi ve görme üzerine etkileri.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
SHM357	Mesleki İngilizce – I (Seçmeli 1)	3. Yarıyıl	2	0	2	4
Gramer konularının genel olarak incelenmesi, öğrencilerin optisyenlik alanı ile ilgili metinleri okuyarak, kelime dağarcıklarını geliştirmeyi amaçlamaktadır, mesleki yabancı dil yeterliklerine temel teşkil edecek genel İngilizce bilgilerinin güncelleştirilerek tekrarı ile mesleki terim, kavram ve terminolojisi verilmektedir, çalışma yöntemi, optisyenlik ve optik alanı üzerine İngilizce olarak yazılmış makale ya da kitap bölümlerinin sınıf içerisinde çevirisi temeline dayalıdır.						

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
SHM359	Diksiyon ve Etkili Konuşma (Seçmeli 2)	3. Yarıyıl	2	0	2	4
Seslerin yapısı, heceleme, ses ve nefes alıştırmaları, Türkçenin fonetik yapısı ve kurallarının incelenmesi, tonlama, vurgu, kelime vurgusu, artikülasyon kuralları, düzgün cümle kurma, düzgün anlatım teknikleri, üslup üzerine alıştırmalar, beden dili, kişisel imaj, resmi ve sosyal protokol kurallarına göre sunum yapma ve topluluk karşısında konuşma.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
SHM361	Radyasyon (Seçmeli 3)	3. Yarıyıl	2	0	2	4
Radyoaktivite, Radyasyonun madde ile etkileşimi, radyasyon doz birimi, radyasyon ölçümü, nükleer santraller						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT202	Optisyenlik Uygulamaları - III	4. Yarıyıl	1	5	4	6
Çok odaklı ve prizmatik merceklerde fokometre ile odak noktası tayini ve marküllemesi, oftalmik prizmalar, prizmatik etki, prizma yönünün ve miktarının hesaplanması, prizma kullanım ilkeleri, alanları, teleskobik gözlüklerin tanınması, tek ve çok odaklı merceklerin çeşitli materyallerdeki çerçevelere montaj çalışmaları, kontakt lensler hakkında genel bilgi, transpoze işlemleri ve addisyon değerinin hesaplanması, gözlük reçetesinin yazılımı ve uygulamasında yapılan hatalar, düşük görme araçları, özel amaçlı çerçeveler, gözlük tamirati, şablon çıkarma ve merkezleme yapılması. merceklerin nilor ve glazan gözlüklere montajı hakkında bilgi verme, merceklerdeki yansımalar ve kaplamalar, yansımanın önlenmesi ve faydaları, absorpsiyon, polerizan gözlük camları ve montajı - sağ miktarının ve merceklerin kenar ve merkez kalınlıklarının hesaplanması, merceklerin nominal ve gerçek diyoptrik güçlerinin bulunması, verteks mesafesinin camın diyoptrik gücüne etkisi, yüksek diyoptrili ve lentiküler mercekler, afak lensler - gözlük camlarına ait standartlar, gözlük mağazasının resmi kurum ve kuruluşlarla ilişkileri ve gözlükçülük kanunun hakkında bilgi - gözlük mağazalarındaki işleyiş, gözlükçülük mesleği kuralları ve ahlakı, otomatik cam traşlama makinelerinin tanınması, mağaza ziyaretlerinde bu makinelerin işleyişini görme gözlük cam ve çerçeve imalatçılarıyla mağaza ziyaretleri.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT204	Görme Optiği - II	4. Yarıyıl	2	2	3	4
Akamodasyon, akamodasyon sırasında meydana gelen diyoptrik değişiklikler, presbiyopi ve diğer akamodasyon bozukluklarının düzeltilmesi, ametropi, ametropi çeşitleri, refraksiyon durumları: objektif refraksiyon retinoskopi, subjektif refraksiyon teknikleri, sikloplejik ve nonsikloplejik refraksiyon, klinik akomodif problemler presbiyopi, akomodasyon fazlılığı ve yetmezliği, akomodatif konverjans/akomodasyon oranı, gözlük veya kontak lensle düzeltmenin akomodasyon ve konverjans üzerine etkileri, hipermetropi, hipermetropi çeşitleri, miyopi, miyopi çeşitleri, astigmatizma, astigmatizma çeşitleri, anizometropi, anizometropi çeşitleri, anizokonia, anizokonia çeşitleri, refraksiyon kusurlarının cerrahi yolla düzeltilmesi, refraksiyon kusurlarının gözlük ile, kontakt lens ile ve cerrahi yolla düzeltilmesinin karşılaştırılması, az görüş, az görenlerin rehabilitasyonu, katarakt, afak, ametropi korreksiyonu: gözlük, kontakt lens, kontakt lens prensipleri, intraoküler lens, refraktif kusurların cerrahi tedavi teknikleri, oftalmolojide lazer, laser teknikleri, katarakt cerrahisinde cerrahi teknikler katarakt ameliyatının rehabilitasyonu, gözlük camlarında aberasyon ve distorsiyon, gözde aberasyon ve distorsiyon, ekstra oküler kaslar, gözün hareket ve pozisyonları, binoküler görme mekanizması, konverjans mekanizması, şaşılık ve prizmatik camlar, ambliyopi, nistagmus.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT208	İşletme Yönetimi ve Pazarlama	4. Yarıyıl	3	0	3	3
Dersin temel amacı; işletme biliminin ve işletmelerin ekonomik sisteme katkılarını anlatmak, insanların gereksinmelerini, bunlar sonucunda ortaya çıkan talep ve arz kavramını ve işletmeler için anlamını açıklamak, pazarlamanın konusu ve ekonomideki rolü, pazarlamanın gelişim süreci, pazarlama fonksiyonları, pazarlama planlaması süreci, pazarlama araştırmaları, tüketici pazarları, endüstriyel pazarlamaya ilişkin genel bilgiler, pazar analizi, ürün ve ürünle ilgili temel kavramlar, pazarlama karmasında fiyatın yeri ve önemi, pazarlama kanallarının önemi ve tanımı, perakendeci ve toptancı kavramları ve işlevleri, tutundurma kavramı ve özellikleri, kişisel satış ve satış yönetimi, reklam ve halkla ilişkiler, uluslararası pazarlama ve pazarlamada yeni gelişmeler ve uygulamalar konusunda öğrencilere temel bilgiler kazandırmak, işletme ile ilgili temel kavramlar, ekonomik yaşam ve işletmecilik bilgisi, işletmelerin amaçları ve türleri, işletme yönetimi kavramı, sistem yaklaşımı ve durumsallık yaklaşımı, işletmelerin kuruluş araştırmaları ve işletmelerin kuruluşu, işletmelerin hukuki yapıları, pazarlama kavramı tanımı ve önemi, müşteri ilişkileri yönetimi uygulamaları, pazar türleri ve pazarlama karması elemanları, perakendecilik ve perakendeciliğin gelişimi, mağaza yeri seçimi ve mağaza içi düzenlenmesi, birebir pazarlama-ilişkisel pazarlama, müşteri ilişkileri yönetimi kavramının ortaya çıkışı, pazarlama kavramının gelişimi ve günümüzdeki pazarlama kavramı.						

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT210	Kontakt Lensler	4. Yarıyıl	2	1	3	3
<p>Kontakt lensin tanımı, uygulandığı kornea ile ilişkisi, kontakt lensler için gerekli muayeneler ve kontakt lenslerin optik özellik ve prensipleri, kontakt lenslerin kullanım amaçları, kontakt lenslerde istenilen aranılan özellikler, kontakt lenslerle gözlüğün kıyaslanması, sert kontakt lensler, yumuşak kontakt lensler, hidrojel lensler, silikon lensler, hidrid kontakt lensler, disposibıl kontakt lensler, teropatik kontakt lensler, afakik kontakt lensler, pediatrik oftalmolojide kontakt lensler, temizleme solüsyonları, durulama solüsyonları içerikleri kullanım alanları, dezenfektanlar, ıslatma solüsyonları, lens kapları ve diğer malzemelerin içerikleri, kullanım alanları, kozmetikler ve kontakt lenslerle kullanımı, adaptasyon semptomları, kontakt lenslerin toksit-enfeksiyöz-alerjik ve diğer komplikasyonları, kontakt lens konusunda uyulması gereken kurallar, kontakt lenslerin manüplasyonu.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT212	İş Sağlığı ve Güvenliği	4. Yarıyıl	3	0	3	3
<p>İş güvenliği mevzuatı, işçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili 4857 sayılı iş kanunu, işçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili tüzük ve yönetmelikler, 6331 sayılı kanun mevzuatı, işçi sağlığı ve iş güvenliğinin tarihi gelişimi, genel bilgiler, iş güvenliği kavramı. İş kazalarının tanımı, nedenleri ve önleme yöntemleri, iş güvenliği çalışmalarının iş gücü verimliliği açısından ve ekonomik açıdan önemi, iş kazalarının oluşumu ve sınıflandırılması, tehlikeler ve tehlike çeşitleri, risk ve risk analizleri, kaza araştırmalarında yöntem ve çözümler, elektrik, elektronik, bilgisayar, cihaz ve makinelerinde iş güvenliği. İşig yönetimi, isig politikalarının oluşturulması, isig alanında planlama çalışmaları, iş kazaları ve olayları inceleme tekrarını ölçme, kaza analiz yöntemleri, saha denetlemeleri, makine tanımı ve çeşitleri, makine parçalarının birleştirilmesi, üretim sahalarında güvenlik, üretim ana unsurları arasında yer alan makine ve tezgâhlarındaki genel güvenlik önlemleri, kaynak işlerinde sağlık ve güvenlik, kaldırma ve taşıma makinelerinde güvenlik.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT214	Cam Teknolojisi	3. Yarıyıl	2	1	3	3
<p>Lenslerin hammadde özelliklerine göre üretim teknolojilerini tanıma, sferik (Sph) ve silindirik (Cyl) dioptrili lenslerin üretim aşamalarını öğrenme, lenslerde degrade ve renklendirme işlemlerini öğrenme, lenslerde anti-refle kaplama teknolojisini tanıma, indislerine göre lensler ve yüksek indisli lenslerin üretimi, lenslerin indisinin optik cihazlar ile ölçülmesini öğrenme, bifocal lens üretim teknolojisini tanıma, progresiv lens üretim teknolojisini tanıma, lens üretim standartlarını öğrenme, lens kalite kontrol sistemlerini öğrenme.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
SHM358	Mesleki İngilizce - II (Seçmeli 1)	4. Yarıyıl	2	0	2	4
<p>Türkçe bir dokümanın İngilizce'ye çevrilmesi; İngilizce bir dokümanın Türkçe'ye çevrilmesi; reported speech (söylenen bir şeyi rapor etme), bir gözlük reçetesini vb. sonucunu rapor etme, optik cihazların İngilizce olarak tanıtımı, İngilizce iletişim becerisi kazandırmaya yönelik çalışmalar, meslekle ilgili dokümanların okutulması.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
SHM360	Bilimsel ve Kültürel Etkinlikler (Seçmeli 2)	4. Yarıyıl	2	0	2	4
<p>Bilimsel toplantı, seminer, panel, atölye çalışmaları, müze eğitimi, sanatsal-kültür gezileri, sinema, tiyatro, konser, sergi, spor etkinlikleri, kulüp etkinlikleri, çevre düzenleme ve sosyal sorumluluk projeleri gibi etkinliklere katılma.</p>						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
SHM362	Mağaza Dekorasyonu (Seçmeli 3)	4. Yarıyıl	2	0	2	4
<p>Mağazacılık ve perakendecilik, perakendeciliğin gelişimi ve perakendeci türleri, mağaza düzenlemesi (mağaza dışı ve mağaza içi düzenleme), mağaza yönetimi, mal ve hizmet bileşenleri yönetimi, fiyatlandırma yönetimi, tutundurma yönetimi, mağazacılık ve müşteri ilişkileri yönetimi, müşteri veri tabanı oluşturulması, müşteri ilişkilerinde hizmet kalitesi ve müşteri memnuniyeti.</p>						

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
SHM366	Girişimcilik (Seçmeli 4)	4. Yarıyıl	2	0	2	4
Girişimciliğin ekonomideki önemini ve girişimcinin ortaya çıkışını, Küçük işletmelerin çeşitlerini ve ekonomiye katkıları, Küçük işletmelerin kuruluş sürecini, Temel işletme fonksiyonları, Küçük İşletmelerin Sorunları ve Çözüm Yolları.						

Dersin Kodu	Dersin Adı (İntibak dersi)	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
TUR181	Türk Dili- I	1. Yarıyıl	2	0	2	2
Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi, dil kültür münasebeti, Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri, Türk dilinin gelişmesi ve tarihi devreleri, Türk dilinin bugünkü durumu ve yayılma alanları, Türkçe de sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar, Hece bilgisi, imla kuralları ve uygulaması, Noktalama işaretleri ve uygulaması.						

Dersin Kodu	Dersin Adı (İntibak dersi)	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
AIT181	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	1. Yarıyıl	2	0	2	2
İnkılap tarihinin anlamı – Türk İnkılabının önemi, Türk inkılabına yol açan nedenlere toplu bakış, Birinci Dünya Savaşı, Osmanlı Devleti'nin parçalanmaya başlaması, işgaller karşısında memleketin durumu, Mustafa Kemal Paşa'nın tutumu, kurtuluş için ilk adım, kongreler yolu ile teşkilatlanma, cemiyetler, Kuvayı Milliye, Misak-ı Milli, Türkiye Büyük Millet Meclisinin açılışı, ulusal ordunun kurulması, iki önemli olay: Sevres ve Gümrü barışı- Sakarya Savaşı'na kadar kurtuluş mücadelesi, Sakarya Savaşı- büyük taarruz, Mudanya'dan Lozan'a siyasal alanda iki büyük inkılap, "Tahrir-i Sükun" dönemine geçiş.						

Dersin Kodu	Dersin Adı (İntibak Dersi)	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
TBT181	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı-I	1. Yarıyıl	2	0	2	3
Bilgisayarda temel kavramlar (donanım, anakart, bios, ekran kartı, ses kartı), işletim sistemleri (Windows, Linux...), Office programları (word, excel, powerpoint...), internet ve internet kullanımı.						

Dersin Kodu	Dersin Adı (İntibak dersi)	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
YDL185	Yabancı Dil - I	1. Yarıyıl	2	0	2	3
Bu ders öğrencilerin temel İngilizcenin dil bilimsel ve dil bilimsel açıdan doğru yapıları tanıması, belli İngilizce kelimeleri aktif bir şekilde kullanmaları ve tanımları ve karşılaştıkları İngilizce metinleri okuma ve anlayabilme, kendilerini yazı ve sözle ifade edebilmelerini hedefler.						

Dersin Kodu	Dersin Adı (İntibak dersi)	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
YDL183	İngilizce - I	1. Yarıyıl	2	0	2	2
Bu ders öğrencilerin temel İngilizcenin dil bilimsel ve dil bilimsel açıdan doğru yapıları tanıması, belli İngilizce kelimeleri aktif bir şekilde kullanmaları ve tanımları ve karşılaştıkları İngilizce metinleri okuma ve anlayabilme, kendilerini yazı ve sözle ifade edebilmelerini hedefler.						

Dersin Kodu	Dersin Adı (İntibak dersi)	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
TUR182	Türk Dili - II	2. Yarıyıl	2	0	2	2
Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması – Kompozisyonla ilgili genel bilgiler – Kelime türleri – Cümlelerin unsurları cümle tahlili uygulaması – Anlatım ve cümle bozuklukları ve bunların düzeltilmesi – Dilekçe, tutanak mektup ve çeşitleri – Bilimsel yazıların hazırlanmasında uyulacak esaslar.						

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ

Dersin Kodu	Dersin Adı (intibak dersi)	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
AIT182	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2. Yarıyıl	2	0	2	2
Türk İnkılabının yürütülmesindeki özellikler- Hukuk sisteminin kurulması- Eğitim sisteminin kurulması- Ekonomi ve Maliye alanında harcanan çabalar- Toplumsal yaşayışı düzenleyen diğer yenilikler – Atatürk döneminde Türkiye Cumhuriyeti'nin iç siyaseti- Atatürk döneminde Türkiye Cumhuriyeti'nin dış siyaseti, Atatürk'ün ölümü, Atatürk'ün döneminden sonra Türkiye Cumhuriyetinin iç ve dış siyaseti- Atatürk ilkeleri, Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Halkçılık ve Devletçilik, Laiklik, İnkılapçılık-Genel değerlendirme.						

Dersin Kodu	Dersin Adı (intibak dersi)	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
TBT182	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı-II	2. Yarıyıl	1	2	2	3
İnternet Ve İnternet Tarayıcısı, Elektronik Posta Yönetimi, Haber Grupları / Forumlar, Web Tabanlı Öğrenme, Kişisel Web Sitesi Hazırlama, Elektronik Ticaret, Kelime İşlemci Programında Özgeçmiş, İnternet Ve Kariyer, İş Görüşmesine Hazırlık, İşlem Tablosu, Formüller Ve Fonksiyonlar, Grafikler, Sunu Hazırlama, Tanıtıcı Materyal Hazırlama.						

Dersin Kodu	Dersin Adı (intibak dersi)	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
YDL186	İngilizce II	2. Yarıyıl	2	0	2	3
Temel İngilizce bilgilerini pekiştirmek için çeşitli öğretici etkinlikleri uygulayabilmeyi, kelime öğrenme, hafızada tutma ve gerektiğinde kullanma beceri ve stratejilerini geliştirmeyi, karşılaştıkları metinleri öğrendikleri okuma stratejilerini kullanarak okuyabilmeleri, öğrencilerin ihtiyaç ve seviyeleri doğrultusunda İngilizce yazma becerilerini edinmelerini sağlamayı hedefler.						

Dersin Kodu	Dersin Adı (intibak dersi)	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
YDL184	İngilizce II	2. Yarıyıl	2	0	2	2
Temel İngilizce bilgilerini pekiştirmek için çeşitli öğretici etkinlikleri uygulayabilmeyi, kelime öğrenme, hafızada tutma ve gerektiğinde kullanma beceri ve stratejilerini geliştirmeyi, karşılaştıkları metinleri öğrendikleri okuma stratejilerini kullanarak okuyabilmeleri, öğrencilerin ihtiyaç ve seviyeleri doğrultusunda İngilizce yazma becerilerini edinmelerini sağlamayı hedefler.						

Dersin Kodu	Dersin Adı (intibak dersi)	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT 100	Staj	2. Yarıyıl	0	0	2	2
Yaz Stajı – 30 İş Günü						

Dersin Kodu	Dersin Adı (intibak dersi)	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT207	Cam Teknolojisi	3. Yarıyıl	2	1	3	3
Lenslerin hammadde özelliklerine göre üretim teknolojilerini tanıma, sferik (Sph) ve silindirik (Cyl) dioptrili lenslerin üretim aşamalarını öğrenme, lenslerde degrade ve renklendirme işlemlerini öğrenme, lenslerde anti-refle kaplama teknolojisini tanıma, indislerine göre lensler ve yüksek indisli lenslerin üretimi, lenslerin indisinin optik cihazlar ile ölçülmesini öğrenme, bifocal lens üretim teknolojisini tanıma, progresiv lens üretim teknolojisini tanıma, lens üretim standartlarını öğrenme, lens kalite kontrol sistemlerini öğrenme.						

Dersin Kodu	Dersin Adı (intibak dersi)	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OPT206	Göz Hastalıkları	4. Yarıyıl	2	0	2	3
Oftalmolojide muayene yöntemleri ve gözün refraktif durumu, kapak, konjunktiva ve sklera hastalıkları, glokom ve optik sinir hastalıkları, lens ve göz içi cerrahisi, vitreus, retina ve makula hastalıkları, oftalmolojide lazer, göz hastalıklarında hikaye alma ve semptomlar, gelişim onomalileri, kapak, gözyaşı sistemi, konjunktiva, üveit, kornea hastalıkları, uvea, retina hastalıkları, optik sinir ve orbita hastalıkları, katarakt, glokom, şaşılık, sistemik hastalıklar ve göz, göze lokal uygulanan ilaçların sistemik emilimi ve görme üzerine etkileri.						