

OPTİSYENLİK 2. SINIF DERS İÇERİKLERİ

OPT201 OPTİSYENLİK-I (T: 4 U: 4) (ECTS: 8)

Fokometre tanımı, kullanımı ve uygulamalar, Ders uygulamaları, Transpoze tanımı, Elle tanıma ve Nötralizasyon, Sferometre, Refraksiyon Kusurları ve Lenslerle Düzeltme Teknikleri, Gözlük Çerçeveleri, Müşterinin Karşıllanması ve Çerçeve Seçimi, Müşterinin Karşıllanması ve Cam Seçimi, Yüz Tipine göre Optik Çerçeve ve Lens Seçimi

OPT203 KONTAKT LENS (T:2 U: 0) (ECTS: 2)

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

OPT205 İLK YARDIM (T: 2 U: 0) (ECTS: 3)

ilkyardım nedir,tarihsel süreç içinde ilkyardıma yönelik gelişmeler, ilk yardım gerektiren durumlar; Doğal afetler Trafik Kazaları Ev Kazaları İş kazaları, Solunumu ve kalbi durmuş yaralılara ilk yardım, Kanamalarda ilk yardım, kırıklarda ilk yardım, Kırıklarda ilk yardım, Zehirlenmelerde ilkyardım, Böcek sokmalarında ilkyardım, Yanıklarda ilk yardım, Donmalarda ilk yardım, Doğal afetlerde ilk yardım, Bayılma ve şoklarda ilk yardım, Boğulmalarda ilk yardım.

OPT207 MALİYET MUHASEBESİ (T: 2 U: 0) (ECTS: 4)

Muhasebe İlkeleri, Tek Düzen Hesap Planı, Bilanço ve Gelir Tablosu, Yevmiye Kayıtları, Dönem Sonu İşlemleri, Kapanış Kayıtları, Uygulamalar.

OPT209 BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ (T: 2 U: 0) (ECTS: 3)

Bilgisayar ve internet tarihinin incelenmesi, bilgisayar harici ve dahili donanımlarının tanımlanması, internet tarayıcılarının ve internet bağlantı adreslerinin yönetilmesi, mail adresi yönetimi. İşletimi sistemlerinin incelenip, Windows işletim sisteminin genel hatlarıyla kullanımı, diğer işletim sistemlerine göre avantajları ve dezavantajları, windows işletim sistemindeki bazı kısayolların incelenmesi ve kullanılan dosya formatları hakkında bilgilendirme. MS Word programının genel hatlarıyla incelenmesi, dosya menüsündeki seçeneklerin kullanımı, programdaki kısayol tuşlarının kullanımı, giriş sekmesindeki komutların kullanımı, komut ekleme ve silme, sütun oluşturma, otomatik içindekiler tablosu ve şekiller tablosu oluşturma, tablo ekleme, simge ve formül ekleme ve makro kaydetme. MS Excel programının kullanımı, satır, sütun, hücre, ad kutusu, formül çubuğu ve fonksiyonlar gibi kavramların tanımlanması. Sayı serileri, gün, ay ve tarih serileri ile birlikte özel seri oluşturma. Excelde matematiksel işlemler(dört işlem ve yüzde(%) hesaplatma). Excelde eğer, eğersay, etopla, ve, yada formüllerinin kullanımı. Giriş, sayfa düzeni, ekle, formüller, veri, gözden geçir ve görünüm menülerindeki bazı fonksiyonların kullanımı. Excelde grafik oluşturma. Etkili sunum hazırlama yöntemlerinin incelenmesi. MS Power Point kullanımı ve sunum hazırlanması.

OPT211 ÇEVRE KORUMA (T: 2 U: 0) (ECTS: 3)

Çevre sorunları, elektromanyetik kirlilik, ağır metaller, plastikler, pestisitler, pil atıkları

OPT213 İŞLETME YÖNETİMİ (T: 3 U: 0) (ECTS: 4)

İşletme Yönetimi İle İlgili Temel Kavramlar, İşletme Tipleri, Yönetmelikler, İşletmenin açılması, Yönetim Fonksiyonları, Üretim, Reklam ve Pazarlama, Pazarlama Teknikleri.

OPT215 SATIŞ YÖNETİMİ (T: 3 U: 0) (ECTS: 4)

Satış aktivitelerinin planlanması, organizasyonu, kontrolü.

OPT217 FELSEFEYE GİRİŞ (T: 2 U: 0) (ECTS: 3)

Felsefenin öteki alanlardan iş görmek tarzı bakımından farkı, bilme ve varlık tarzları ile kavramın ne olduğu açıklanır. Felsefenin temel belirleyici sorusu olarak “nedir?” ortaya koyulur. Varlık felsefesi, bilgi felsefesi, sanat felsefesi ve etik gibi dalları hakkında bilgiler verilir.

OPT219 KİTAP VE YORUM (T: 2 U: 0) (ECTS: 3)

Kitap okumanın yararları, doğru kitap seçimi , kitap yorumlama

OPT221 İŞARET DİLİ (T: 2 U: 0) (ECTS: 3)

Türk işaret dilinin genel özellikleri, Fiiller,Sıfatlar, Zıt Anamlı Kelimeler,Sayılar-Matematik İşaretleri ve zaman dilimleri, taşıtlar ve trafik, okul ve eğitim araçları, isimler ve deyimler, duyarlar, El ve parmak şekilleri, Ellerin vücuda göre konumu, Mimiklerin fonksiyonu, Tek ve çift el kullanım, İşaretlerin Türkçeye ilişkisi, İşareti anlamlandırma Özgün anlatım biçimi, İşaret diliyle sözlü dili beraber kullanma Dudak hareketlerini abartmama, TİD kullanarak işitme engelli bireyle iletişim kurma.

OPT223 DERS DIŞI ETKİNLİKLER - I (T: 2 U: 0) (ECTS: 3)

Ders dışı etkinlikler, öğrencilerin ders dışı toplumsal ve kültürel gelişmelerine katkı sağlayan, onları araştırmacı ve yaratıcı niteliklere sahip bireyler olarak yetişmesine katkıda bulunan, öğrencilerin Üniversite içinde ve dışında, Üniversitenin kurumsal kimliğini ön plana çıkaracak, kamuoyunda benimsenmesine ve tanınmasına yardımcı olacak şekilde oluşturulan sosyal, bilimsel, kültürel ve sanatsal faaliyetlere katılımlarını sağlamak amacıyla, bu faaliyetlere katılımlarının bir seçmeli ders olarak değerlendirilmesidir.

OPT202 OPTİSYENLİK-II (T: 4 U: 8) (ECTS: 16)

Derse giriş ve genel değerlendirme, Cihazların tanıtımı, Çocuk gözlükleri, Fokometre tanıtımı ve kullanılması, Gözlüklerinizi Temizleme ve Kullanım İpuçları, Reçete yazılım kuralları, Fokometre tanıtımı ve kullanılması, Cam kesim yöntemleri, Abbe değeri, Meridyenlerdeki Diyoptrik Güçler, Sferik cam ölçümü, Camlarda Yansımalar, Antirefle, Silindirik cam ölçümü, Lenslerde Aberasyon, Asiferik Lensler, Lenslerde Absorbsiyon, Fotokromik Lensler, UV, Güneş Gözlükleri Standartları, Otomatik makinede gözlük camı montajı, Güneş Gözlükleri, Polarize camlar, Mavi Işık

OPT204 GÖZ HASTALIKLARI (T: 2 U: 0) (ECTS: 3)

Göz ve gözün yapısı, Göz hastalıklarında hikaye alma ve semptomlar, gelişim anomalileri, kapak, gözyaşı sistemi, konjuktiva, kornea, uvca, retina, optik sinir ve orbita hastalıkları, katarakt, glokom, şaşılık, sistemik hastalıklar ve göz. Göze lokal uygulana ilaçların sistemik emilimi ve görme üzerine etkileri.

OPT206 HALKLA İLİŞKİLER (T: 2 U: 0) (ECTS: 4)

Halkla ilişkiler kavramı, dünyada ve Türkiye’de halkla ilişkilerin gelişimi, halkla ilişkiler modeli, tanıtım, pazarlama, reklam, halkla ilişkiler ve etik halkla ilişkilerde hedef kitle, basın bülteni yazma, halkla ilişkiler yönetimi halkla ilişkiler kampanyaları halkla ilişkiler ve sosyal sorumluluk,kriz yönetimi, kurum içi iletişim itibar yönetimi

OPT208 GİRİŞİMCİLİK (T: 2 U: 0) (ECTS: 4)

Girişim/Girişimcilik kavramları, girişimciliğin tarihsel gelişimi, Girişimcilik türleri, girişimcilik kişilik özellikleri ve becerileri, girişimcilik kültürü, yenilik, yaratıcılık ve iş fikri, iş kurma süreci geliştirme ve aşamaları I, iş planı kavramı ve içeriği, Pazarlama planı I, finansal plan I, finansal plan II, Üretim/Yönetim planı, iş planı yazımı ve sunumu, Sosyal ve kadın girişimciliği, Türkiye’de girişimcilik ve problemleri.

OPT210 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (T: 2 U: 0) (ECTS: 4)

İş sağlığı ve güvenliğinin tanımı ve amacı, ülkemizde iş sağlığı ve güvenliği, iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı, İş yerinde sağlığı etkileyen fiziksel faktörler, İş yerinde sağlığı etkileyen kimyasal ve biyolojik faktörler, İş kazası ve nedenleri, genel sağlık kavramı ve ilk yardım, meslek hastalıklarının tanımı, sınıflaması, A ve B grubu meslek hastalıkları, C, D, E grubu meslek hastalıkları, Tehlikeli davranışlar ve durumlar ve yangınla mücadele yöntemleri

OPT216 GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI (T: 1 U: 2) (ECTS: 4)

Dersin temel amacı, öğrencilerin eğitim yaşantıları boyunca edindikleri bilgi, beceri ve birikimleri kullanarak üniversite ile toplum arasındaki bağları güçlendirilmek; insani, sosyal, ekonomik vb. problemlerle toplumda göç ve afetler, engelliler, dezavantajlı gruplar başta olmak üzere çeşitli konu ve sorunlar hakkında duyarlılık kazanmalarını sağlamak; katılacakları ve gerçekleştirecekleri bazı gönüllülük faaliyetleriyle insani, sosyal, kültürel, ahlaki değerlerin ve becerilerin geliştirilmesini sağlamak olup bu amaç doğrultusunda toplumda engelli yaşamı, göç ve afet gibi toplumsal hassasiyetin yüksek olduğu konularda görünürlüğü ve farkındalığı artırmak; böylece öğrencilerin seçecekleri bir gönüllülük alanında, önceden hazırlanacak bir plan dâhilinde bir dönem boyunca gönüllü çalışmalarda görev almalarını ve sonuçlarını paylaşmalarını sağlamaktır.

OPT212 BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR II (T: 2 U: 0) (ECTS: 3)

Beden Eğitimi ve Sporun faydaları, Spor Türleri, Yaşam boyu spor, Tenis ve beslenme, voleybol, masa tenisi, rekreasyon, basketbol, badminton, hentbol, doping, Olimpiyat oyunları

OPT214 GÜZEL SANATLAR II (T: 2 U: 0) (ECTS: 3)

GTSM nin kökleri ve tarihsel gelişimi, Arel-Ezgi-Uzdilek ses sistemi, Makam ve Seyir, Dörtlü ve Beşliler, Tam ve yarım kalışlar, Formlar, Çalgılar, Besteciler ve İcracılar. Basit ve kolay ezgilerden başlamak üzere halk türkülerini makamlarla ilişkilendirerek sözlü ve sözsüz olarak seslendirme. Çeşitli yörelerden türkü örnekleri, Halk Türkülerinin doğru icra edilmesini destekleyici otantik ve karakteristik ezgi örnekleri dinleme, Halk Müziğinde yaygın olarak kullanılan Hüseyini ve Uşşak makamları başta olmak üzere makamlar.

OPT218 DERS DIŞI ETKİNLİKLER-II (T: 2 U: 0) (ECTS: 3)

Ders dışı etkinlikler, öğrencilerin ders dışı toplumsal ve kültürel gelişmelerine katkı sağlayan, onları araştırmacı ve yaratıcı niteliklere sahip bireyler olarak yetişmesine katkıda bulunan, öğrencilerin Üniversite içinde ve dışında, Üniversitenin kurumsal kimliğini ön plana çıkaracak, kamuoyunda benimsenmesine ve tanınmasına yardımcı olacak şekilde oluşturulan sosyal, bilimsel, kültürel ve sanatsal faaliyetlere katılımlarını sağlamak amacıyla, bu faaliyetlere katılımlarının bir seçmeli ders olarak değerlendirilmesidir.