

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
OPTİSYENLİK PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Malzeme Bilgisi	307120	I	2+0	2	3
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Optisyenlik temel terim ve malzemelerini öğrenerek, Optisyenlik dersi için temel hazırlamak.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Malzeme terimleri ve tanımlarını öğrenir. 2. Optisyenlik atölyesinde bulunan cam işleme makinelerini tanır. 3. Şablon, kesme, lens markalama, elmas ve pensleri kullanmayı öğrenir. 4. Cam ve çerçeveye ait parça ve malzemeleri öğrenir. 5. Optisyenlik müesseselerinde kullanılan vitrin ve sunum malzemelerini öğrenir.				
Dersin İçeriği	Optisyenlik müesseselerinde kullanılmakta olan tüm malzemelerin (atölye ekipmanve el aletleri, çerçeve, cam, dekoratif malzemeler vs.) tanıtımı, kullanımı, tedarik şekli ve bakım durumları.				
Haftalar	Konular				
1	Malzeme tanımları ve dersin amacı				
2	Atölye cam kesme makineleri				
3	Atölye cam ölçme makineleri				
4	Atölye kalıplama ve merkezleme makineleri				
5	Atölye matkap, nilör, ısıtma, polisaj makinaları				
6	Teknolojik ölçü aletleri				
7	Teknolojik ölçü aletleri				
8	Atölye pens çeşitleri				
9	Atölye vida ve tornavida çeşitleri				
10	Çerçeveye ait parçalar ve malzemeler				
11	Çerçeveye ait parçalar ve malzemeler				
12	Optik camlara ait parça ve malzemeler				
13	Genel sarf malzemeleri				
14	Vitrin ve teşhir malzemeleri				
Genel Yeterlilikler					
Optisyenlik atölyesinde kullanılacak olan her türlü malzemeyi kullanabilir ve özelliklerini tanımlayabilir.					
Kaynaklar					
Naci, E. , Savaroğlu, G., (2005), <i>Optik Aletler</i> , Esen Ofset Matbaacılık. Özdemir, E. Yarar, O. (2016), <i>Temel Optisyenlik</i> , Güneş Tıp Kitabevleri					
Değerlendirme Sistemi					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	3	3	2	5	3	2	4	3	3	4	3
ÖÇ2	5	5	5	5	3	3	2	5	3	2	4	3	3	4	3
ÖÇ3	5	5	5	5	3	3	2	5	3	2	4	3	3	4	3
ÖÇ4	5	5	5	5	3	3	2	5	3	2	4	3	3	4	3
ÖÇ5	5	5	5	5	3	3	2	5	3	2	4	3	3	4	3
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Malzeme Bilgisi	5	5	5	5	3	3	2	5	3	2	4	3	3	4	3