

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

OPTİSYENLİK PROGRAMI DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Malzeme Bilgisi
Dersin Kodu	307120
Dersin Kredisi	2
Dersin AKTS'si	3
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. M. Şerif KİRİŞÇİ
Dersin Gün ve Saati	Web sayfasında ilan edilecektir.
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	m.serifikirisci@harran.edu.tr
Dersin Yürütölme Şekli	Yüzyüze
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüzyüze eğitimle, konu anlatım, soru-yanıt, doküman incelenmesi, tartışma. Derse hazırlık aşamasında öğrenciler her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyip gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
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.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Malzeme tanımları ve dersin amacı 2. Hafta: Atölye cam kesme makineleri 3. Hafta: Atölye cam ölçme makineleri 4. Hafta: Atölye kalıplama ve merkezleme makineleri 5. Hafta: Atölye matkap, nilör, ısıtma, polisaj makinaları 6. Hafta: Teknolojik ölçü aletleri 7. Hafta: Teknolojik ölçü aletleri 8. Hafta: Atölye pens çeşitleri 9. Hafta: Atölye vida ve tornavida çeşitleri 10. Hafta: Çerçeveye ait parçalar ve malzemeler 11. Hafta: Çerçeveye ait parçalar ve malzemeler 12. Hafta: Optik camlara ait parça ve malzemeler 13. Hafta: Genel sarf malzemeleri 14. Hafta: Vitrin ve teşhir malzemeleri

Ölçme- Değerlendirme	<p>Bu ders kapsamında 1(bir) kısa sınav,1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1(bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.</p> <p>Kısa Sınav: %10</p> <p>Ara Sınav : %40</p> <p>Yarıyıl sonu Sınavı: % 50</p> <p>Kısa Sınav, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarih ve Saati: Birim yönetimkurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüzyüze yapılacaktır.</p>
Kaynaklar	<p>Naci, E. , Savaroğlu, G., (2005), <i>Optik Aletler</i>, Esen Ofset Matbaacılık.</p> <p>Özdemir, E. Yazar, O. (2016), <i>Temel Optisyonluk</i>, Güneş Tıp Kitabevleri</p>

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