



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 1 / 2

DERS İZLENESİ

| | |
|---|---|
| Dersin Adı | Malzeme Bilgisi |
| Dersin AKTS'si | 3 |
| Dersin Yürütücüsü | Öğr.Gör. M. Şerif KİRİŞÇİ |
| Dersin Gün ve Saati | Web sayfasında ilan edilecektir. |
| Dersin Görüşme Gün ve Saati | Web sayfasında ilan edilecektir. |
| Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık | Bu ders yüz yüze eğitimle işlenecektir. Konu anlatımı, soru-yanıt, derse ait doküman incelemesi ve konu tartışılarak kavranacaktır. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyip gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapacaklardır. |
| Dersin Amacı | Optisyenlik temel terim ve malzemelerini öğrenerek, Optisyenlik dersi için temel hazırlamak. |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Bu dersi sonunda öğrenci; 1. Malzeme terimleri ve tanımlarını öğrenir. 2. Optisyenlik atölyesinde bulunan cam işleme makinelerini tanıır. 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 dersi amacı |
| | 2.Hafta Atölye cam kesme makineleri |
| | 3.Hafta Atölye cam ölçme makineleri |
| | 4.Hafta Atölye kalıplama ve merkezleme makineleri |
| | 5.Hafta Kısa sınav, 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 ve 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 Ara Sınav : %40 Yarıyıl sonu Sınavı: % 50</p> <p>Kısa Sınav, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarih ve Saati: Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.</p> |

| | |
|------------------|---|
| Kaynaklar | Naci, E. , Savaroğlu, G., (2005), Optik Aletler, Esen Ofset Matbaacılık. Özdemir, E. Yazar, O. (2016), Temel Optisyenlik, Güneş Tıp Kitabevleri |
|------------------|---|

Değerlendirme Sistemi

Öğrenci işleri Bağlı değerlendirme yönergesine göre değerlendirilecektir.



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 2 / 2

PROGRAM OGRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM 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 |
| ÖÇ6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| ÖÇ7 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları | | | | | | | | | | | | | | | |
| Katkı Düzeyi | 1 Çok Düşük | | | 2 Düşük | | | 3 Orta | | | 4 Yüksek | | | 5 Çok Yüksek | | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

| | PÇ 1 | 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 |