## Ders İzlencesi

| | |
|---|---|
| **Ders Kodu - Ders Adı** | **PPT121 - Seramik Teknik Resim ve Perspektif I** |
| **Ders Türü** | I.Yarıyıl |
| **Teori + Uygulama** | 2+1 |
| **AKTS** | **5.0** |
| **Ders Dili** | Türkçe |
| **Ders Türü** | Zorunlu Dersler |
| **Öğretim Elemanları** | ÖĞR. GÖR. ERCAN DURAL |

| | |
|---|---|
| **Dersin Veriliş Biçimi** | Bu ders sadece yüz yüze öğretim şeklinde yürütülmektedir. |
| **Önkoşullar** | Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır. |
| **Önerilen Dersler** | Yoktur. |
| **Staj & Uygulama** | Yoktur. |

## Ders İzlencesi

| Haftalar | Öğrenme Çıktıları | Konular | Öğretim Yöntemleri |
|---|---|---|---|
| **1. hafta** | | Teknik resmin tanımı, tarihçesi, teknik resim malzemeleri ve aletlerinin tanıtımı, dersin işleyişi hakkında bilgi verilmesi | |
| **2. hafta** | | Çizim kağıtlarının boyutları ve hazırlanması, antet, çizim aletlerinin kullanımının öğretilmesi | |
| **3. hafta** | | Geometrik çizimler (bir doğrunun orta noktası, dikme çıkmak, dikme inmek, paralel çizimi) | |
| **4. hafta** | | Geometrik çizimler (eşit noktalara bölme, açılar,eşkenar üçgen çizimi, kare çizimi) | |
| **5. hafta** | | Geometrik çizimler (daire içine beşgen çizimi, altıgen çizimi) | |
| **6. hafta** | | Geometrik çizimler (daire içine yedigen çizimi, sekizgen çizimi) | |
| **7. hafta** | | Geometrik çizimler (ongen çizimi, onikigen çizimi, herhangi bir çokgen çizimi) | |
| **8. hafta** | | İki doğruyu yarıçapı verilen bir yay ile birleştirme, noktaların yaylar ile birleştirilmesi, daire ile doğrunun yay ile birleştirilmesi, daire ile noktanın yay ile birleştirilmesi, yayların yaylar ile birleştirilmesi | |
| **9. hafta** | | Elips çizimi ve ip metodu, pergel ile oval çizimi, kare yardımı ile spiral çizimi, izdüşüm hakkında genel bilgiler, noktaların doğruların ve yüzeylerin izdüşümleri | |
| **10. hafta** | | Görünüş çıkarma, tek görünüş, iki ve üç görünüş, perspektif görünüşlerin çizimi | |
| **11. hafta** | | Görünüş tamamlama, perspektif, konik perspektif | |
| **12. hafta** | | Kesit alma; tam kesit | |
| **13. hafta** | | Kesit alma; yarım kesit | |

## Ders İzlencesi

| Haftalar | Öğrenme Çıktıları | Konular | Öğretim Yöntemleri |
|---|---|---|---|
| **14. hafta** | | Çeşitli seramik ürünlerin üç görünüşünün çizimi ve kesitlerinin gösterilmesi | |

## Öğrenme Çıktıları

| # | Öğrenme Çıktıları |
|---|---|
| **1** | Teknik resmi, standartları ve çizim aletleri ile malzemeleri tanımlayabilecektir. |
| **2** | Ölçekleri, çizgileri, yazıları ve geometrik çizimleri tanımlayarak uygulayabilecektir. |
| **3** | İz düşüm ve perspektif çizimleri uygulayabilecektir. |
| **4** | Seramik formların ve cisimlerin görünüşlerini teknik resim kuralları ile çizebilecektir. |
| **5** | Kesit alma ve ölçülendirmeyi uygulayabilecektir. |

## Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

*İçerik girilmemiştir.*

## Dersin Teması

*İçerik girilmemiştir.*

## AKTS İş Yükü

| Etkinlik | Süre (Saat) | Sayı | İş Yükü |
|---|---|---|---|
| Teorik Derse Katılım | 2.00 | 14 | 28 |
| Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı) | 2.00 | 12 | 24 |
| Ödevler | 4.00 | 12 | 48 |
| Proje - Rapor - Sunum Hazırlama | 0.00 | 0 | 0 |
| Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 3.00 | 1 | 3 |
| Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 3.00 | 1 | 3 |
| Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.) | 1.00 | 14 | 14 |
| Staj Uygulaması | 0.00 | 0 | 0 |
| | | **Hesaplanan AKTS** | **5.0** |

## Ölçme ve Değerlendirme

*İçerik girilmemiştir.*

| Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri | Sayısı | Yüzde (%) |
|---|---|---|
| 1.Ara Sınav | 1 | 30 |
| Dönem Sonu Sınavı | 1 | 60 |
| Ödev | 1 | 10 |
| | **Toplam (%)** | **100** |