**VAN YYÜ**

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**

**JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**2020-2021 GÜZ DÖNEMİ TEKNİK RESİM DERSİ**

**Ders Yürütücüsü :** Öğr. Gör. Ece GÜLER

**Ders Kredisi :** 2

**Yöntem :** Senkron Uzaktan eğitim ( video konferans ) + Uygulama + Asenkron Uzaktan Eğitim (Yüklenen Ders Videosunun İzlenmesi) + Uygulama Ödevi + Doküman Paylaşımı **(Yöntemlerden Biri veya Birkaçı birlikte kullanılabilir)**

**Öğrencilerin Ödevlerini UEYS Sistemine Yüklemesi :**

Öğrenciler dönem içinde yaptıkları çalışmaların son halini PDF dosya formatında UEYS sistemine yüklerler.

**Değerlendirme Kriterleri** : Dönem içi yapılan uygulamalar/ödevler %30

 Ara Sınav %30

 Final Sınavı %40

**DERSİN AMACI**

Teknik resim kurallarının öğrenilmesi ve bu sayede mesleki evrensel ifade yetisinin kazanılması, üç boyutlu düşünmenin öğrenilmesi ve geliştirilmesi, Autocad kullanımının temel düzeyde öğrenilmesi.

**DERSİN ÖĞRENME KAZANIMLARI**

* Teknik resim kurallarını öğrenme, teknik resim çizebilme ve okuyabilme
* Üç boyutlu düşünme yeteneğini kazanma
* Autocad kullanımını basit düzeyde öğrenme
* Mesleki iletişim araçlarından biri olan teknik resmi kullanabilme

**2020-2021 GÜZ DÖNEMİ TEKNİK RESİM DERSİ HAFTALIK AKIŞ**

**05.10.2020**

Ders Tanıtımı, Geleneksel Çizim Malzemeleri Tanıtımı, Kâğıt Boyutu, Çizgi Tipi, Ölçek, Kalem Sertlik Dereceleri

**12.10.2020**

Ders Çizim Programları, Autocad kurulumu

**19.10.2020**

Autocad Menü çubuklarının genel tanıtımı

**26.10.2020**

Autocad Temel Komutlar

*Ders uygulama örnekleri*

**02.11.2020**

Autocad Temel Komutlar

*Ders uygulama örnekleri*

**09.11.2020**

Autocad Temel Komutlar

**16.11.2020**

Katı Cisim (Anlatım)

*İzometrik Perspektif – Görünüş Düzlemleri*

*Görünüşler*

**23.11.2020**

ARA SINAV

**30.11.2020**

Katı Cisim (Ön, Yan, Üst-Plan- Görünüşler, Perspektif) 3D Düşünme Yeteneğini Geliştirme Pratikleri

*Görünüş uygulamaları*

*Ders uygulama örnekleri*

**07.12.2020**

Katı Cisim (Ön, Yan, Üst-Plan- Görünüşler, Perspektif) 3D Düşünme Yeteneğini Geliştirme Pratikleri

*Görünüş uygulamaları*

*Ders uygulama örnekleri*

**14.12.2020**

Katı Cisim (Ön, Yan, Üst-Plan- Görünüşler, Perspektif) 3D Düşünme Yeteneğini Geliştirme Pratikleri

*Kesit Alma*

**21.12.2020**

Mesleki Çizim Uygulamaları

**28.12.2020**

Mesleki Çizim Uygulamaları

**04.01.2021**

Mesleki Çizim Uygulamaları

**11.01.2021**

Mesleki Çizim Uygulamaları

**25.01.2021**

FİNAL SINAVI