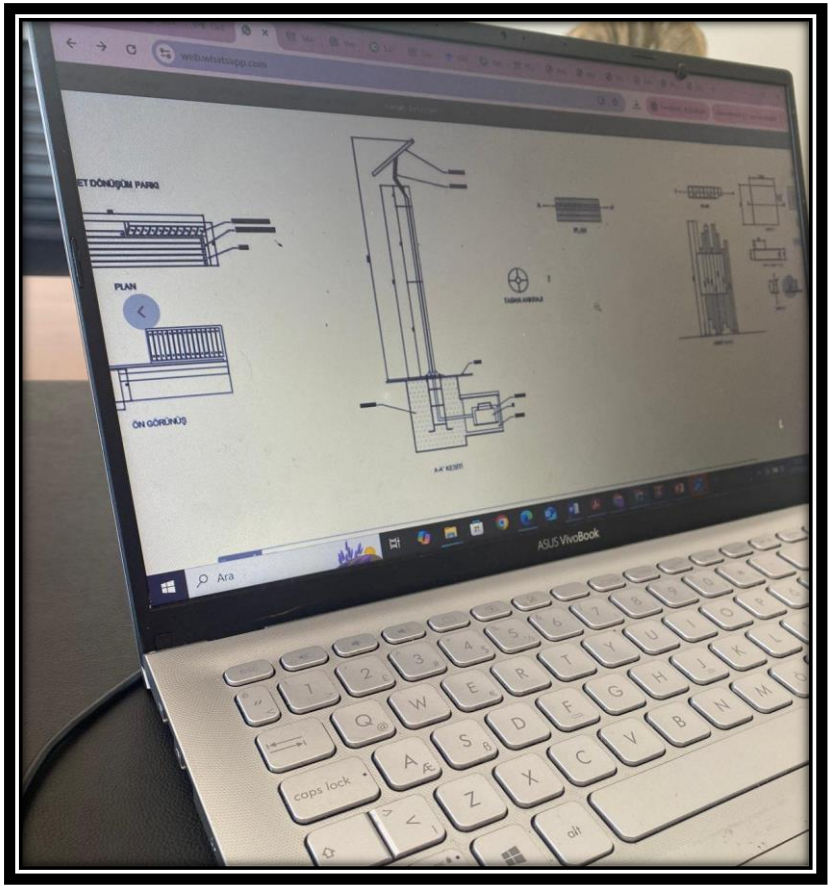
RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ

Autocad Programına Giriş ve Arayüz Bileşenlerinin Tanıtımı

Dr. Öğr. Üyesi Gülcay Ercan Oğuztürk
RTEÜ MMF Peyzaj Mimarlığı Bölümü
Rize



11.Hafta AutoCAD'de Pafta Hazırlığı ve Layout Kullanımı

Kazanım Plotlama,pafta yerleştirme,başlık bloğu ve ölçeklendirme işlemleri

AutoCAD Arabirimi

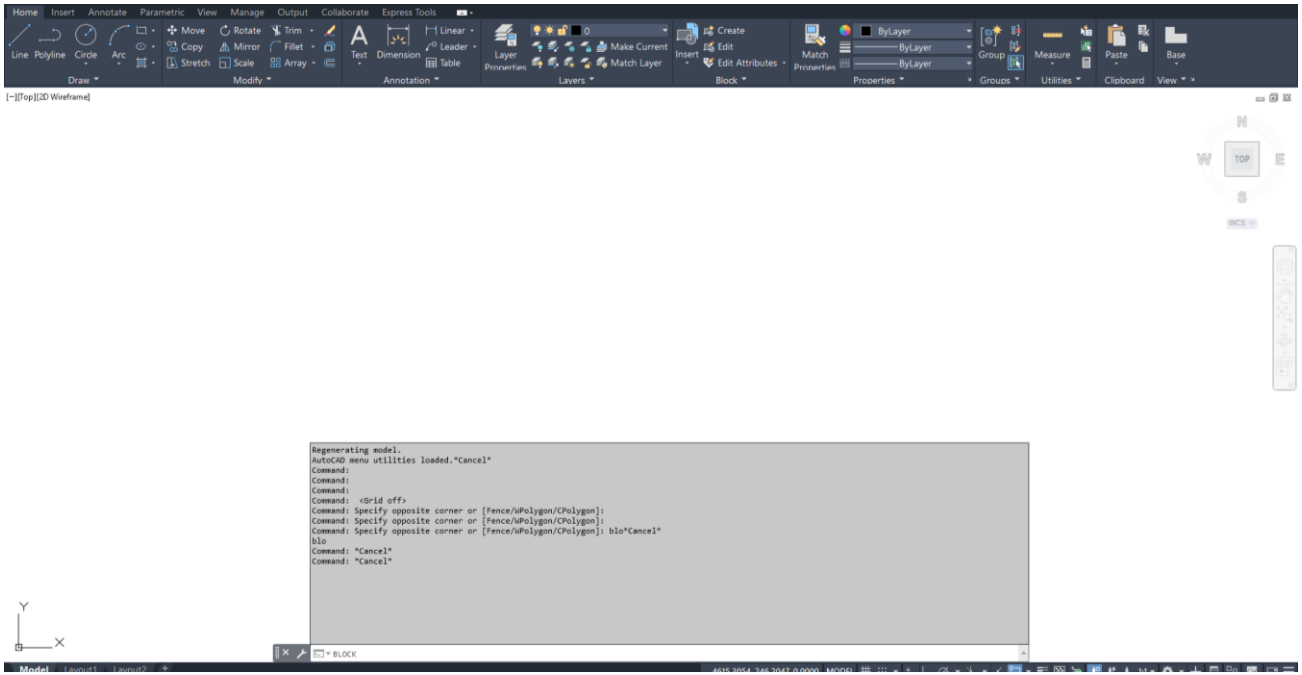
Çizim penceresi tek bir alandan ibaret değildir; alt kısımda yer alan üç sekmeden oluşur: Model, Layout1 ve Layout2.
Model sekmesi, asıl çizimlerin yapıldığı ana çalışma alanıdır.
Layout sekmeleri ise, çizim tamamlandıktan sonra paftalama ve çıktı düzeni oluşturmak için kullanılır.



AutoCAD Arabirimi

Komut Penceresi

Komut satırına sağ tıklandığında açılan kısayol menüsünde yer alan ‘Recent Commands’ seçeneği, son kullanılan komutları imlecin ucunda listeler. Aynı liste, çizim alanında hiçbir komut aktif değilken sağ tıklanarak da görüntülenebilir.



PAFTA NEDİR?

Pafta, teknik çizimlerin uygun ölçekte, yazı çerçevesi (antet), ölçek ve yön bilgileriyle sunulduğu sayfalardır. A3, A1 gibi standart kağıt boyutlarında hazırlanır.

Alan	**Amaç**
Model	Tüm çizim burada, gerçek ölçekte yapılır (örnek: 4m = 4000 mm)
Layout (Kağıt Alanı)	Çıktı alınacak sayfa hazırlanır, ölçek burada verilir

LAYOUT İLE ÇALIŞMA ADIMLARI

◆ Adım 1: Layout'a Geç AutoCAD alt sekmesinden Layout1 veya Layout2 seçilir.
Sağ tıklayıp Rename → örneğin 1.Kat Planı yazılabilir.

◆ Adım 2: Kağıt Boyutu ve Çerçeve Ayarı Komut: PAGESETUP → Yeni ayar oluştur (New)Kağıt Boyutu: A4, A3, A2, A1 seç Yazıcı: DWG To PDF.pc3 (PDF almak için) Plot Style Table: monochrome.ctb (siyah-beyaz çizim için)

TEŞEKKÜRLER