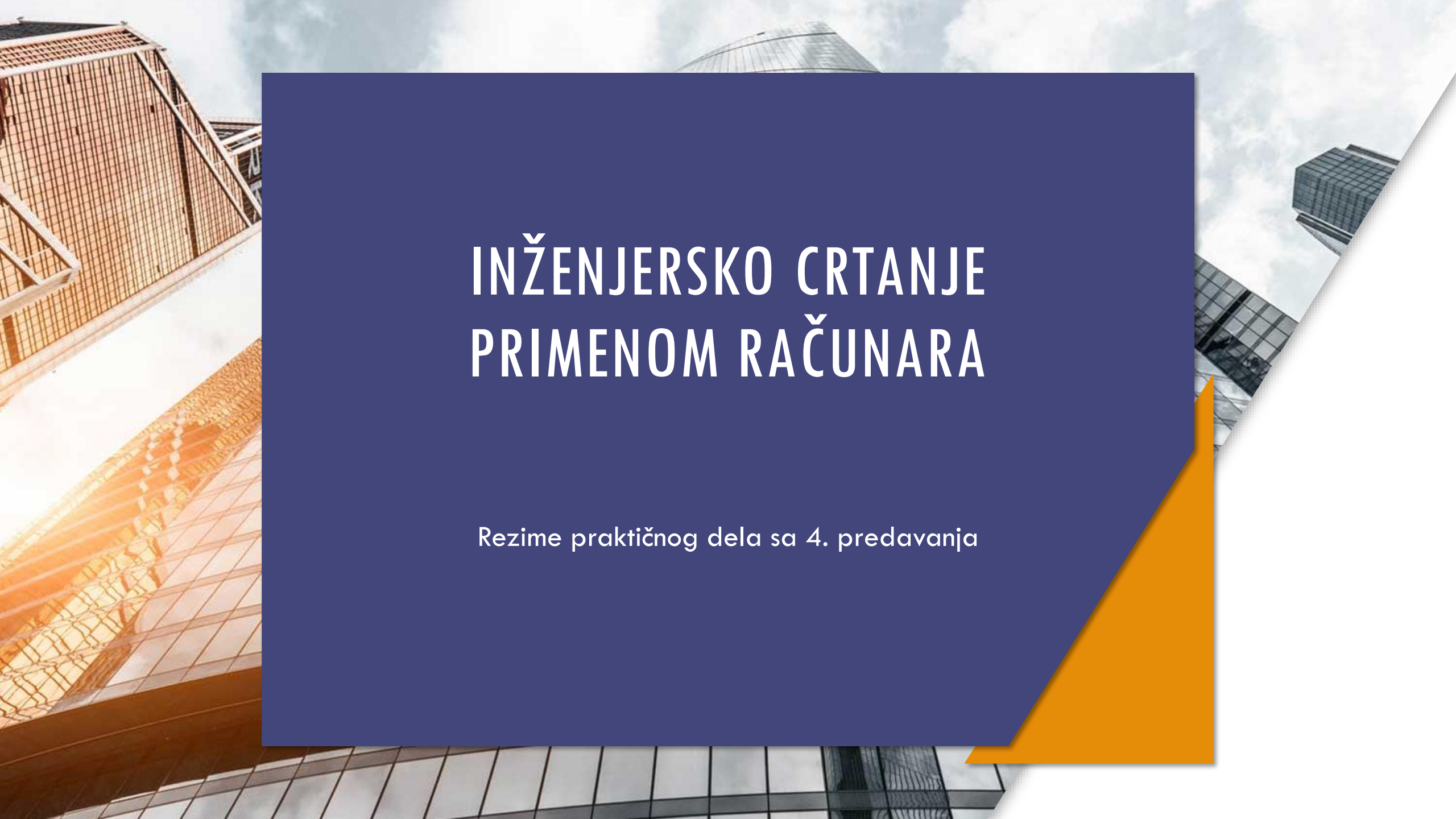




INŽENJERSKO CRTANJE PRIMENOM RAČUNARA

Rezime praktičnog dela sa 4. predavanja

SADRŽAJ

Pregled obrađenih tema i funkcija

- Nagib
- Layers (On/Off, Freeze, Lock, Transparency, Plot)
- Dimension – osnovno
- Block
- WBlock
- Explode
- Join





- **Primer:**
- Više različitih načina
 - Određivanje nepoznatih parametara na osnovu proporcije



NAGIB



$$b:a=1:5$$



■ Osnovna karakteristika:

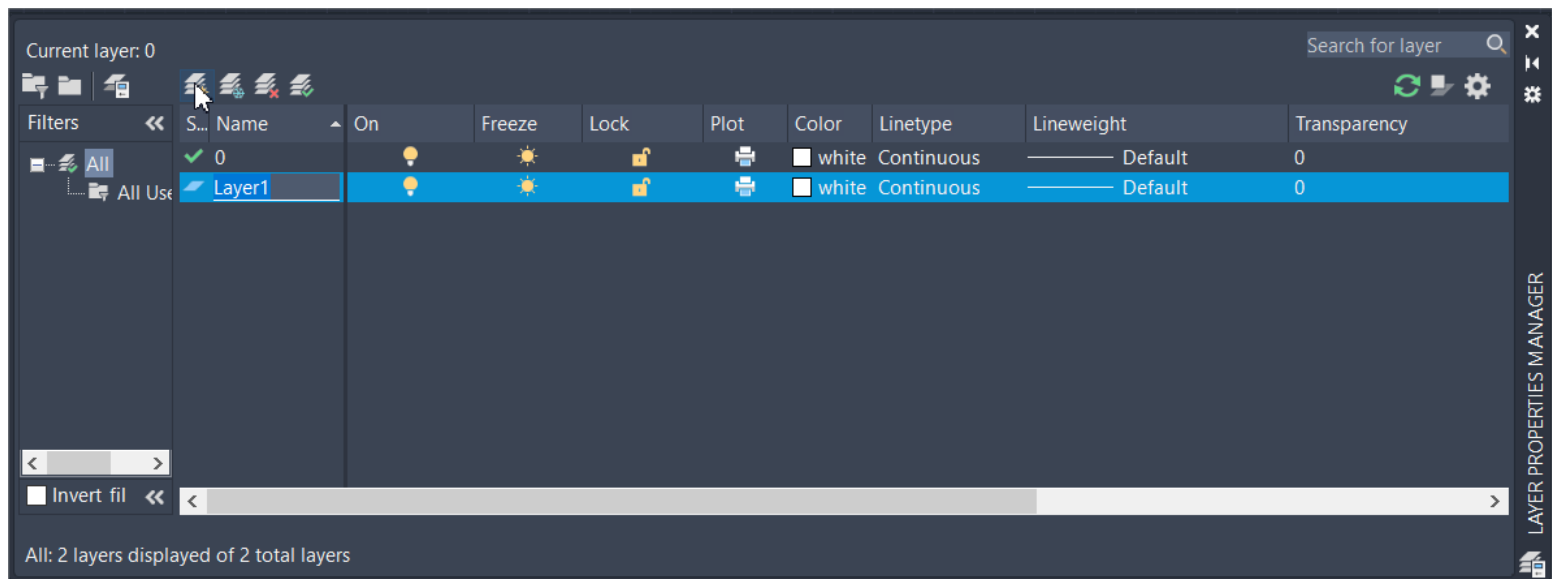
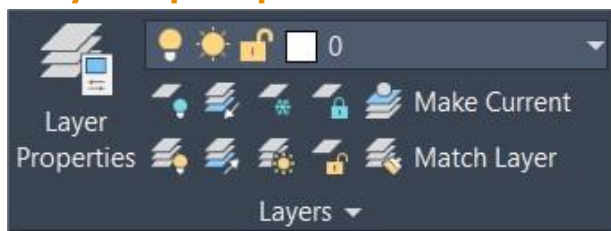
- On/Off
- Freeze
- Lock
- Transparency
- Plot



LAYERS

■ Paleta: Layers

■ Funkcija: Layer properties





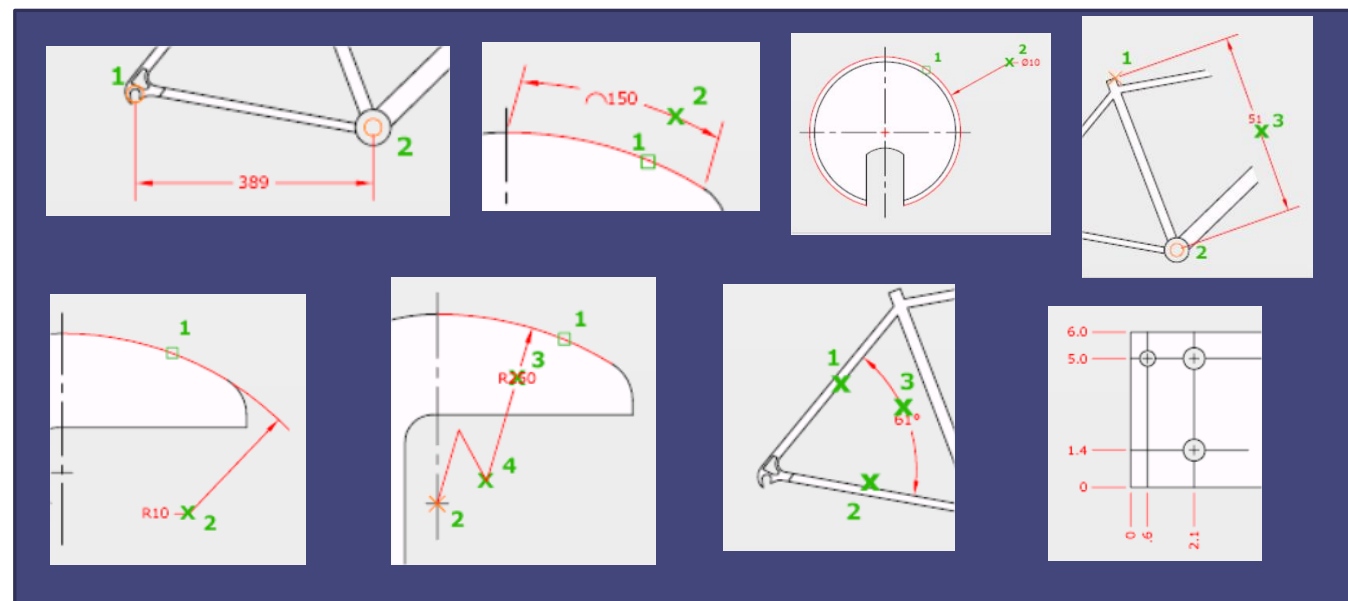
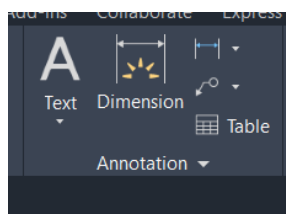
- **Kotiranje:**
 - Linear
 - Aligned
 - Angular
 - Arc Length
 - Radius
 - Diameter



DIMENSION – OSNOVNO

■ Paleta: Annotation

■ Funkcija: Linear, Aligned...



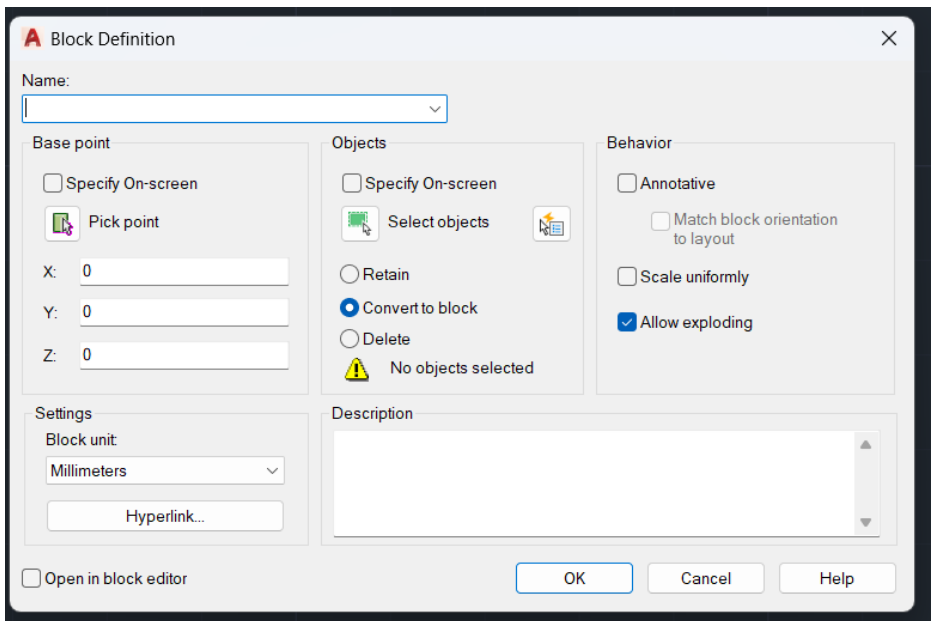
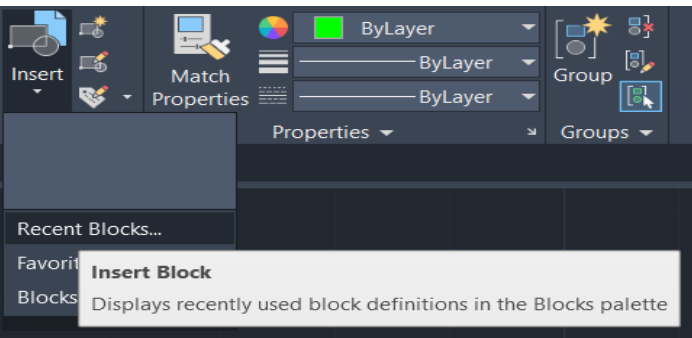
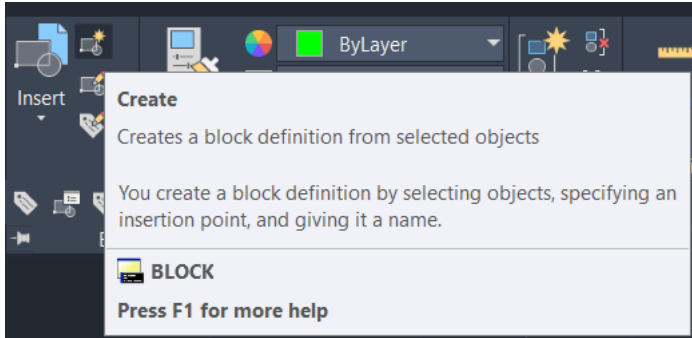


- **Kreiranje blokova:**
 - Više različitih načina
 - Definisanje imena bloka, izbor bazne tačke, selektovanje objekta...
 - Insertovanje i modifikacija u skladu sa potrebama



BLOCK

- Paleta: Block
- Funkcija: Create

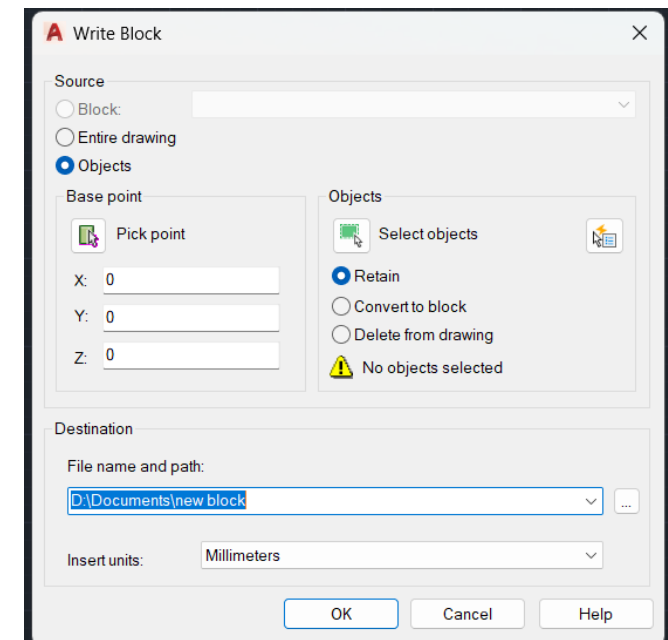
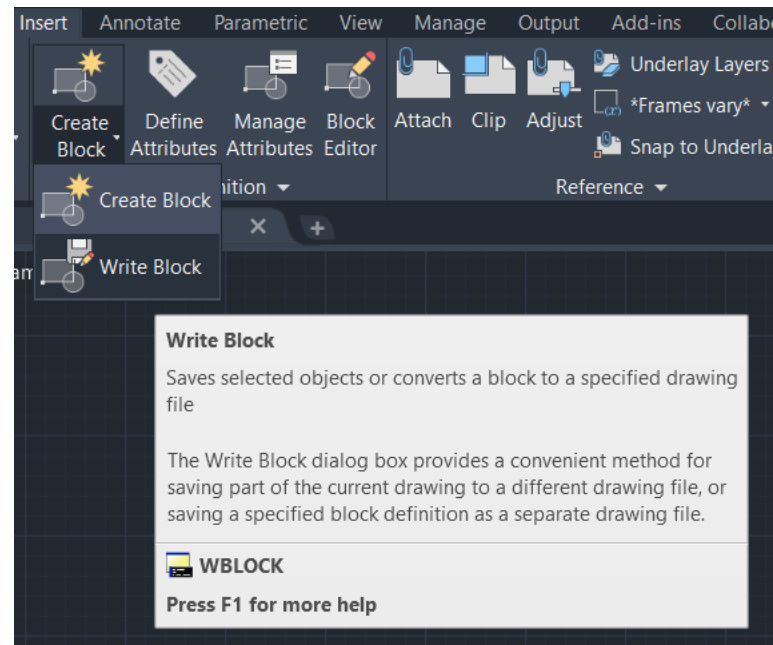


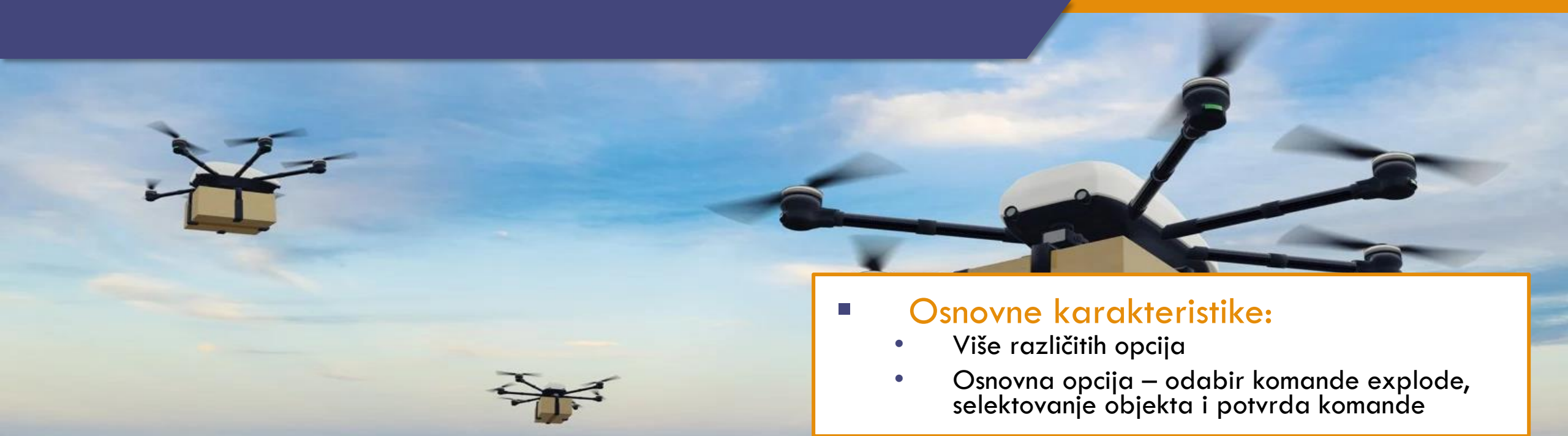


- **Osnovne karakteristike:**
 - Više različitih opcija
 - Osnovna opcija – definisanje bazne tačke, odabir objekta i definisanje lokacije za čuvanje block-a



- Paleta: Block definition
- Funkcija: Write Block



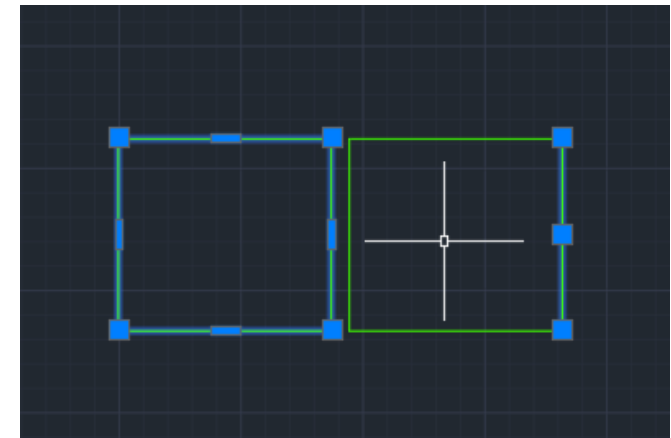
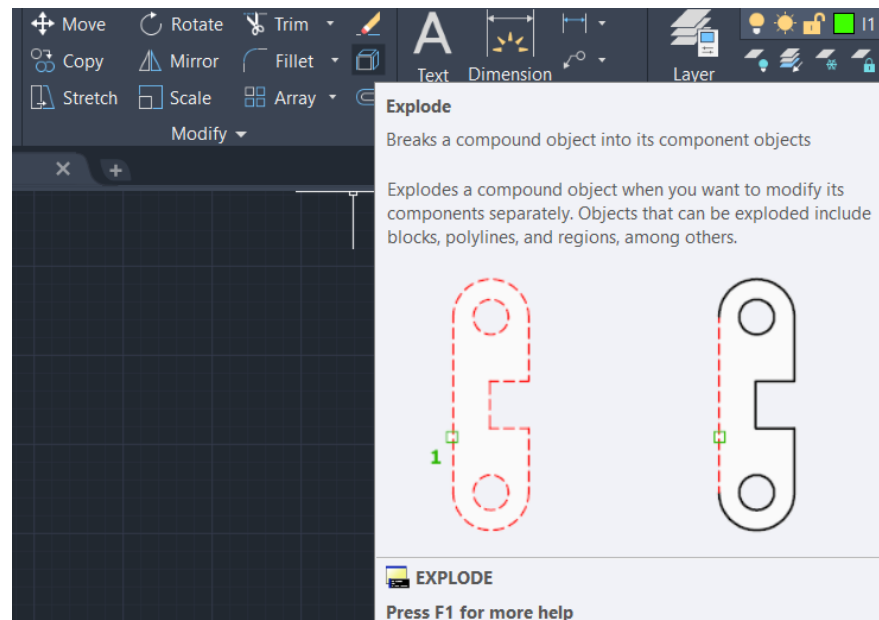


- **Osnovne karakteristike:**
 - Više različitih opcija
 - Osnovna opcija – odabir komande explode, selektovanje objekta i potvrda komande



EXPLODE

- Paleta: Modify
- Funkcija: Explode



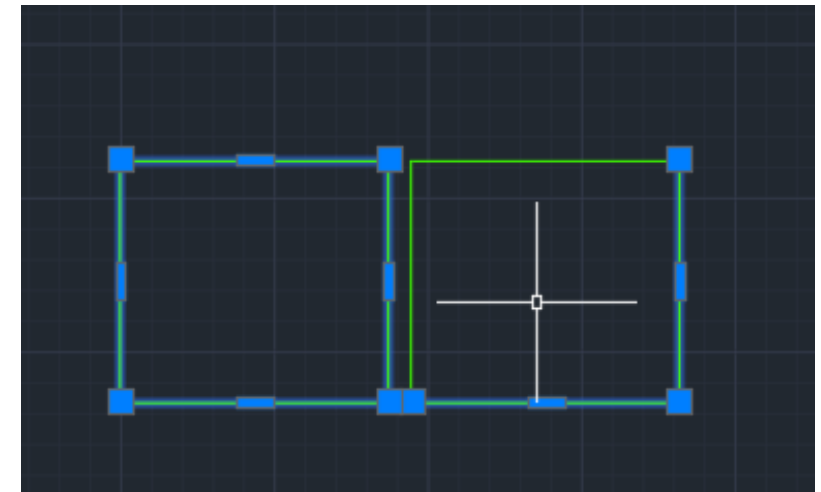
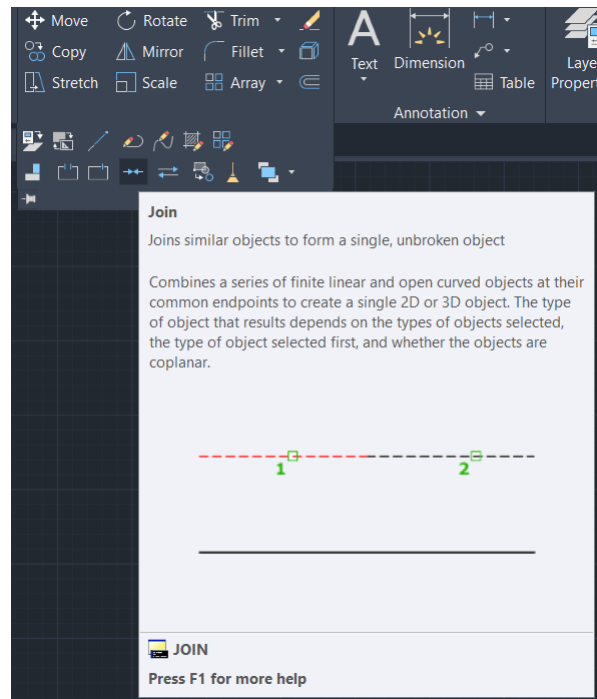


- **Osnovne karakteristike:**
 - Više različitih opcija
 - Osnovna opcija – odabir komande join, selektovanje željenih elemenata i potvrda komande



JOIN

- Paleta: Modify
- Funkcija: Join



REZIME PRAKTIČNOG DELA SA 4. PREDAVANJA

* Prezentacija sadrži ukratko prikazane funkcije i deo tema, koje su obrađene na praktičnom delu časa, u svom osnovnom obliku i studentima služi kao podsetnik.