

# PLAN EDUKACIJE

---

## Autodesk® AutoCAD® Intermediate

20 školskih sati

### Predložak crteža

- Čemu služe predlošci i gdje ih koristimo
- Postava opcija u predlošku crteža
- Postava definicija za rad u predlošku
- Spremanje predloška za rad

### Objekti u Crtežu

- Tipovi linija, Linetypes, Lynetipescale,
- X-line, konstrukcijske linije i pravci
- Point, objekti točaka, definiranje stila i veličine
- Revizijski oblaci za označavanje i revizije
- Wipeout – upotreba u layoutu
- Boundary – naredbe za međe i granice površina
- Region – naprednije naredbe za površine

### Upravljanje objektima i podacima

- Quick select, selektiranje grupe objekata po pravilima
- Purge – Čišćenje datoteke
- Super Purge – napredno čišćenje datoteke od aplikacija i sl.
- Burst – zadržavanje tekstualnih vrijednosti atributa
- Divide – pravilna podjela na jednake dijelove
- Kalkulator u CAD-u Quickcalc

### Kotiranje i dimenzioniranje

- Oznaka centra – Centermark
- Ordinatne kote, ukupne dužine
- Stilovi kota i promjene na mjestu
- Kreiranje podstilova kotiranja

### Sadržaj za višekratnu uporabu

- Design Center – čemu služi
- Tool Palette, alati i kreiranje vlastitih, grupiranje
- Upravljanje tool paletama i izvoz

## Vanjske reference X-ref

- Opći pregled X-ref tehnologije
- Upotreba X-ref managera
- Rad sa X-referencama
- Editiranje X-refova na mjestu i kroz otvaranje
- Naredba Bind i trajno vezanje X-refova
- Naredba Xclip i rezanje X-refova

## Blokovi i atributi

- Blokovi
- Kreiranje Blokova
- Umetanje blokova
- Redefiniranje postojećih blokova
- Kreiranje atributa i dodavanje u blok
- Kombiniranje atributa i fieldova
- Editiranje atributa
- Izvoz podataka iz atributa
- Kreiranje tablica izveženih atributa
- Upravljanje tablicama

## Dinamički blokovi

- Editor Dinamičkih blokova
- Uporaba parametara
- Uporaba Akcija
- Kreiranje dinamičkih blokova
- Primjer parametara i akcija

## Upravljanje layerima – Layer management

- Layer properties manager – značajke layera
- Layer Filteri – filtriranje i upotreba filtera
- Layer states Manager – upotreba Layer stateova
- Layer standards

## Layouti i pogledi

- Kreiranje Layouta
- Preimenovanje i promjena redoslijeda
- Kreiranje Layouta iz predloška
- Kopiranje Layouta
- Uređivanje i promjena Layout-a

- Korištenje Page Setup Managera
- Uvoz-Izvoz Page setup-a
- Kreiranje Viewporta, pravokutni i poligonalni
- Pretvaranje Objekata u Viewporte
- Zaključavanje pogleda
- Korištenje Layer alata unutar viewporta na Layoutu
- Zamrzavanje i isključivanje, uporaba filtera
- Kotiranje modela iz Layouta sa povezivanjem kota

## Plotanje i ispis

- Čemu služe \*.PC3 datoteke i zašto ih koristimo
- Pristup i podešavanje Konfiguracije plotera – \*.PC3
- Plot Style Tables – CTB definicije debljina linija
- Upravljanje stilom ispisa, boje i debljine
- Definiranje novog stila i dodavanje layoutu, predpregled u layoutu
- Plotanje na papir, u PDF i izvoz datoteka u DWF format

## Sheet sets – setovi listova

- Čemu služe sheet setovi – setovi listova
- Stvaranje setova listova
- Promjena i uređivanje setova
- Uporaba Field-ova i atributa u sheet setu
- Objava setova, Prijenos i arhiviranje

## Predložak crteža

- Čemu služe predlošci i gdje ih koristimo
- Postava opcija u predlošku crteža
- Postava definicija za rad u predlošku
- Izrada predloška