

# Uvod

Dobro došli u *AutoCAD 2010 - 3D* zvanični Autodeskov priručnik za kurs. Ova literatura je predviđena za obučavanje u ovlašćenim Autodeskovim trening centrima, korporativnim okruženjima prilagođenim za izvođenje obuke i na drugim mestima gde se održava nastava.

Iako je ovaj priručnik kreiran za kurseve koje vodi instruktor, možete ga koristiti i za samostalno učenje. Priručnik podstiče samoobrazovanje primenom AutoCAD®-ovog sistema Help.

Uvod pokriva sledeće teme:

- Ciljevi kursa
- Preduslovi
- Korišćenje ove literature
- Sadržaj CD-a
- Izrada vežbi
- Podešavanja za vežbe
- Instaliranje fajlova sa vežbama sa CD-a
- Primeri sa anglosaksonskim i metričkim jedinicama
- Napomene, saveti i upozorenja
- Povratne informacije

Ovaj priručnik se dopunjuje sa dokumentacijom programa. Radi detaljnih objašnjenja karakteristika i funkcionalnosti, konsultujte sistem Help u programu.

## Ciljevi kursa

Nakon završetka ovog kursa, moći ćete da:

- Radite u 3D okruženju i predstavite projekat kreiranjem osnovnih punih i mesh objekata. Započnete rad sa mesh modelima slobodne forme.
- Kreirate napredne pune, površinske ili mesh modele od 2D profila. Kreirate složene modele koristeći Bulove operacije i dobijete informacije iz tih modela.
- Dovršite projekat sastavljen od punih modela dodavanjem neophodnih detalja, dupliranjem i pozicioniranjem 3D modela. Takođe, da konvertujete 2D objekte u 3D objekte. Koristite menjanje mesh modela na nivou podobjekata da biste ih oblikovali u modele slobodne forme.
- Dokumentujete 3D projekat kreiranjem 2D crteža za proizvodnju i vizuelizaciju.
- Prikažete svoje ideje primenom vizuelnih stilova, osvetljenja, alati za modifikovanje modela i renderovanja.
- Kreirate 3D model na 3D štampaču.