

Predgovor

Priručnik ***Crtanje u AutoCAD®-u*** namijenjen je, prije svega, onima koji još nikada nisu radili s programom *AutoCAD®* ili su s njim vrlo malo upoznati. To se ponajprije odnosi na učenike srednjih škola, studente tehničkih fakulteta i učilišta i sve druge koji se žele na jednostavan način upoznati s osnovama izrade tehničkih crteža na računalu u programu *AutoCAD®*.

Budući da skoro svake godine na tržište izlazi nova inačica *AutoCAD®-a*, a da korisnici programa upotrebljavaju različite inačice, u ovoj sam knjizi nastojao obuhvatiti naredbe i alate kako starijih, tako i najnovijih inačica programa. Tako će se oni koji imaju nove inačice, a koje su proširene nekim novim alatima, moći upoznati i s tim novim alatima.

U knjizi su dane opće informacije o programima za izradu tehničkih crteža na računalu kao i osnove za rad s programom *AutoCAD®*. Čitatelji će kroz primjere obrađene u priručniku steći početne spoznaje o radu s ovim računalnim programom za crtanje te da će moći samostalno izraditi svoje vlastite crteže.

Sadržaj priručnika podijeljen je u osam cjelina. Osim objašnjenja rada s alatima programa, u priručniku su dani brojni primjeri iz područja strojarstva, građevinarstva i dr., koji služe za vježbanje vještina u radu s alatima programa *AutoCAD®* čijim rješavanjem će biti utvrđena i provjerena sva usvojena znanja.

Postoje debele knjige koje opisuju i najsitnije detalje programa *AutoCAD®* i zahtijevaju puno vremena da bi se došlo do prvih spoznaja o načinu crtanja sasvim jednostavnih crteža. U ovoj knjizi građa je izložena na način da se pomoću nje dođe do tzv. "brzog rješenja" problema, tj. do toga da brzo nacrtate crtež što i jeste svrha cijelog ovog posla. Ako ste svladali gradivo iz ovog priručnika, neće vam biti teško izraditi i puno kompleksnije crteže i projekte.

Često ćete na pojedinim stranicama vidjeti *QR kodove* koje možete učitati s *web odredišta* i pogledati video povezan s konkretnim sadržajima koji se obrađuju.

Uz ovaj priručnik možete pogledati i preuzeti *digitalne materijale* kao što su crteži, primjeri i drugi prilozi koji su se ranije nalazili na *CD mediju*, a koji će doprinijeti učinkovitijem radu. Do njih možete doći pomoću *QR koda* koji se nalazi na koricama ili s *web odredišta* www.naklada-lucic.hr/nastava. Na mrežnim stranicama možete pronaći i druge korisne materijale vezane za *AutoCAD®*.



www.naklada-lucic.hr

Autor

Registered Trademarks

Registrirani žigovi

Autodesk® and AutoCAD® are registered in the US Patent and Trade-mark Office by Autodesk Inc.

Autodesk® i AutoCAD® registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Autodesk Inc kod ureda za patente i žigove u SAD-u.

Windows® is a registered trademark of the Microsoft Corporation.

Windows® je registrirani zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation.