

S A D R Ž A J

| | |
|---|-----------|
| UVOD | 1 |
| 1. TEHNIČKO CRTANJE | 2 |
| 1.1 Istorijat tehničkog crtanja..... | 3 |
| 1.2 Vrste tehničkog crteža..... | 4 |
| 1.3 Oblici tehničkog crteža..... | 6 |
| 1.4 Pravila tehničkog crtanja | 9 |
| 1.5 Metode tehničkog crtanja | 13 |
| 2. AUTOCAD I NJEGOVE OSNOVNE KARAKTERISTIKE | 16 |
| 2.1 Istorijat AutoCADA | 16 |
| 2.2 AutoCAD crteži sa njihovim osnovnim karakteristikama | 18 |
| 2.3 Projektovanje i modelovanje pomoću AutoCAD-a..... | 20 |
| 2.4 3D modelovanje u AutoCAD-u..... | 22 |
| 3. INTERFACE AUTOCAD-A 2010..... | 25 |
| 3.1 Menu browser/Application Menu | 26 |
| 3.2 Ribbon | 26 |
| 3.3 Linija alata za brz pristup - Quick Access Toolbar | 28 |
| 3.4 New feature workshop..... | 29 |
| 3.5 Graphics Window, Command Line Area i Cursor Coordinates display | 29 |
| 3.6 Status Toolbar..... | 30 |
| 4. PRAKTIČNI DIO RADA U AUTOCAD-U | 30 |
| 4.1 Podrum | 31 |
| 4.2 Sprat..... | 32 |
| 4.3 Objekat i okolina iz ptičije perspektive | 35 |
| 4.4 Presjek ravnog dijela krova | 37 |
| 4.5 Crtanje šrafura u AutoCAD-u | 38 |
| 4.6 Presjek objekta sa bočne strane | 39 |
| 4.7 Kotne linije u AutoCAD-u | 40 |
| 4.8 3D u AutoCAD-u | 41 |

| | |
|---|-----------|
| ZAKLJUČAK..... | 47 |
| LITERATURA | 48 |
| SPISAK TABELA | 49 |
| SPISAK SLIKA | 49 |
| SPISAK CRTEŽA | 50 |
| PRILOG 1 CRTEŽI KOMPLETNOG PROJEKTA OBJEKATA | 51 |