

Mato Lučić 

Osijek, 31207 Tenja, Osječka 93

Tel./fax: (031) 293 057, Mob.: 098 791 606

E-mail: info@naklada-lucic.hr; nakladalucic@gmail.com

<https://www.naklada-lucic.hr>

**TEHNIČAR ZA RAČUNARSTVO / TEHNIČARKA ZA RAČUNARSTVO
(041625) U SEKTORU ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO
(Izvor: NN BROJ 55/25)**

Naziv modula: *Računalno dokumentiranje i tehnička dokumentacija*

Cilj (opis modula)

“Cilj ovog modula je pripremiti učenike za uporabu odabranog programskog alata kako bi nacrtali i kotirali tlocrt, nacrt, bokocrt i presjek trodimenzionalnog objekta. Učenici će naučiti nacrtati i jednostavnu električnu shemu prema predlošku i vertikalni presjek trodimenzionalnog objekta te izraditi tehničku dokumentaciju za zadani računalni projekt koristeći odabrane programske alate. Na kraju modula, učenici će moći nacrtati dijagram tijeka na temelju zadanog algoritma koristeći odabrani programski alat.”

Dominantni nastavni sustav i opis načina ostvarivanja SIU-a.

Dominantni nastavni sustav je problemska nastava.

Računalno dokumentiranje i tehnička dokumentacija, 2 CSVET: NASTAVNE CJELINE/TEME

• Standardi u tehničkom crtanju • Osnovne geometrijske konstrukcije • Osnove računalnog crtanje • Osnove nacrtna geometrije • Metode prostornog predočavanja • Sheme električnih i elektroničkih sklopova • Podjela i zahtjevi tehničke dokumentacije • Blokovski prikaz i tekstualni dio tehničke dokumentacije • Dijagrami (blokovski, dijagram tijeka, vremenski)	Udžbenik: <i>Tehničko crtanje s AutoCAD-om</i> (stranice: 1 do 138) (stranice: 139 do 258)
Literatura:	M. Lučić: <i>Tehničko crtanje s AutoCAD-om</i>, udžbenik odobren od MZOM
	M. Lučić: <i>Nove tehnologije</i>, udžbenik odobren od MZOM
	M. Lučić: <i>Crtaње u AutoCAD-u</i>, priručnik odobren od ASOO

<https://www.naklada-lucic.hr>