

**Mato Lučić** 

Osijek, 31207 Tenja, Osječka 93

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

E-mail: [info@naklada-lucic.hr](mailto:info@naklada-lucic.hr); [nakladalucic@gmail.com](mailto:nakladalucic@gmail.com)

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

**TEHNIČAR U STROJARSTVU / TEHNIČARKA U STROJARSTVU**  
**(010105) U SEKTORU STROJARSTVO, BRODOGRADNJA I METALURGIJA**  
(Izvor: NN BROJ 57/25)

**Naziv modula: *Osnove strojarstva***

**Osnove strojarstva, 10 CSVET: OBUJAM MODULA**

- ❖ Zaštita na radu, zaštita od požara i zaštita okoliša, 1 CSVET
- ❖ Uvod u tehničko crtanje, 2 CSVET
- ❖ Tehnički materijali, 2 CSVET
- ❖ Uvod u tehničku mehaniku, 2 CSVET
- ❖ Uvod u tehnologiju obrade materijala, 1 CSVET
- ❖ Osnove elemenata strojeva, 2 CSVET

**Preporučena literatura:**

M. Lučić: *Tehničko crtanje s AutoCAD-om*

M. Lučić: *Elementi strojeva i konstruiranje*

**Uvod u tehničko crtanje, 2 CSVET: NASTAVNE CJELINE/TEME**

- Norme u tehničkom crtanju
- Tolerancije i dosjedi
- Prostorno predočavanje
- Pravokutne projekcije
- Presjeci i pojednostavljeni prikazi
- Skiciranje
- Izrada radioničkog crteža

Udžbenik: *Tehničko crtanje s AutoCAD-om*

**Osnove elemenata strojeva, 2 CSVET: NASTAVNE CJELINE/TEME**

- Podjela elemenata strojeva
- Elementi za nerastavljive spojeve
- Elementi za rastavljive spojeve
- Elementi za kružno gibanje i prijenos snage
- Elementi i uređaji za podmazivanje
- Elementi za protok i brtvljenje

Udžbenik: *Elementi strojeva i konstruiranje*

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