



ŠOLSKI CENTER CELJE
SREDNJA ŠOLA ZA STROJNIŠTVO, MEHATRONIKO IN MEDIJE
Pot na Lavo 22, 3000 Celje

PRAKTIČNO USPOSABLJANJE Z DELOM (PUD)

Izobraževalni program: Srednje strokovno izobraževanje

Poklic: Strojni tehnik

Letnik: 1.

Moduli:

- **LMP** – lastnosti materialov, primarno oblikovanje in preoblikovanje
- **OBG** – obdelava gradiv
- **SGT** – spajanje gradiv in toplotna obdelava
- **TKO** – tehniško komuniciranje

Opravljenе delovne naloge in usvojene poklicne kompetence

LMP – lastnosti materialov, primarno oblikovanje in preoblikovanje

Dijak:

- preizkuša trdoto (HRc, HRb, HV);
- pozna postopke oblikovanja (litje, sintranje, brizganje in ekstrudiranje plastičnih mas);
- preoblikuje kovino (valjanje, kovanje, vlečenje pločevine).

OBG – obdelava gradiv

Dijak:

- pozna osnove odrezovanja (geometrija orodja, vrsta rezalnega orodja in označevanje);
- pozna sestavne dele odrezovalnih strojev,
- vpenja obdelovance in orodja;
- pozna postopke odrezovanja (vrtanje, pehanje, struženje).

SGT – spajanje gradiv in toplotna obdelava

Dijak:

- lepi materiale;
- spajka kovino (mehko, trdo in visokotemperaturno);
- vari kovino (s kemično, z mehansko in električno energijo).

TKO – tehniško komuniciranje

Dijak:

- skicira modele;
- riše poglede;
- kotira mere;
- zapisuje tolerance;
- riše delavniško risbo.