



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

PRAKTIČNO USPOSABLJANJE Z DELOM (PUD)

Izobraževalni program: Srednje poklicno izobraževanje

Poklic: Inštalater strojnih inštalacij

Letnik: 3.

Moduli:

OEP – osnove energijskih procesov

PLL – plamensko varjenje, lepljenje in spajkanje

PDP - projektno delo v poklicu

Opravljenе delovne naloge in usvojene poklicne kompetence

Dijak:

- **aktivno sodeluje pri zagotavljanju zdravega in varnega dela;**
- **ureja delovni prostor po navodilih;**
- **čisti delovno mesto in stroj v skladu z navodili za delo;**
- **opravljanje osnovni dnevni preventivni pregled orodja in stroja;**
- **pozna toplotne lastnosti materiala, kot so:**
 - prehodnost, prevodnost in prestopnost;
 - izbere način in izvede izolacijo cevovoda;
- **izvede postopek varjenja v zaščitnem plinu s poudarkom na TIG-postopku varjenja cevi;**
- **teoretično pozna tudi ostale varilne postopke, kot so:**
 - EPP, EPŽ, lasersko varjenje, plazemsko varjenje in rezanje, varjenje s trenjem itd.;
- **pozna osnovne značilnosti lepljenja, kot so:**
 - priprava materiala;
 - izbira tehnike lepljenja in izbira lepila;
 - izvede postopek tesnjenja in lepljenja;
- **pozna načine varjenja umetnih mas:**
 - vroči zrak in vroče orodje.