



PRAKTIČNO USPOSABLJANJE Z DELOM (PUD)

Izobraževalni program: Srednje poklicno izobraževanje

Poklic: Oblikovalec kovin-orodjar

Letnik: 3.

Moduli:

- **ASN** – avtomatizacija strojev in naprav
- **OBM** – oblikovanje materialov
- **OMP** – orodja in naprave za množično proizvodnjo
- **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;**
- **opravlja osnovni dnevni preventivi pregled orodja in stroja;**
- **pozna osnove avtomatizacije strojev in naprav:**
 - pozna osnove fluidne tehnike (ventili, vodi, spojni elementi in delovni elementi);
 - pozna osnove pnevmatske tehnike (ventili, vodi, spojni elementi in delovni elementi);
 - pozna osnove elektro-krmilne tehnike (senzorji, omejevala, tipala ...);
- **pozna postopke brušenja:**
 - pozna orodja za brušenje ter vpenjanje orodij in obdelovancev;
 - pozna postopek zunanjega in notranjega okroglega vzdolžnega brušenja;
 - pozna postopek ploskovnega brušenja (obodno in čelno);
 - pozna postopke strojnega brušenja orodja;
 - seznanjen je s postopki obdelave po brušenju;
- **uporablja in vzdržuje orodja:**

- loči enostopenjska in večstopenjska orodja;
- razstavlja in sestavlja orodja ter menjava izrabljene dele;
- popravi izrabljene dele orodja (navarjanje po TIG-postopku);
- vgrajuje in uporablja standardne elemente v orodju;
- vpne in preizkusi enostavno orodje.