

# Tema zaključnega dela za FS UM

Okvirni naslov teme:	Optimiziranje nastavljalnice orodja v obratu mehanske obdelave
Študijski program:	Visokošolski
Morebitni mentor iz podjetja:	Tomaž Tomažič
Kontaktna oseba v podjetju:	Tomaž Tomažič

## Kratek opis teme:

V podjetju v obratu mehanske obdelavi je veliko število različnih vrst orodij, kateri se uporabljajo pri mehanski obdelavi. Pri optimiziranju nastavljalnice orodij želimo izboljšave pri postopku vodenja porabljenega, obrabljenega orodja, naročilih novega in analiza trenutnega stanja.

## Zaključno delo zajema naslednje aktivnosti:

- Analiza trenutnega stanje glede količine in ohranjenosti orodja ( določiti ali je orodje še uporabna)
- Predlogi za izboljšanje naročanja novih orodij
- Predlogi za preglednejše shranjevanje orodja
- Predlogi za produktivnejše nastavljanje orodja za potrebe obdelovalnih strojev

## Kaj pridobi študent:

- Seznan se z orodji, kateri se uporabljajo pri mehanski obdelavi
- Spozna tehnologije obdelave ( struženje, frezanje, vrtanje, brušenje)