

Tema zaključnega dela za FS UM

Okvirni naslov teme:	Ergonomsko oblikovanje delovnega mesta_izdelava različnih oblog
Študijski program:	Strojništvo; konstrukterstvo ali proizvodno strojništvo, ergonomija
1. ali 2. stopnja št. programa:	1. ali 2. stopnja strojništvo
Morebitni mentor iz podjetja:	Mihael-Jan Mlakar
Kontaktna oseba v podjetju:	tatjana.fulder@arcont.si

Kratek opis teme:

V oddelku izdelave stenskih elementov se izdelujejo različni elementi, potrebni za izdelavo bivalne enote pri protipožarnih zahtevah.

Na delovno mizo se ročno prenese gips ali ridurit, nato se nanese lepilo in na lepilo se položi še pločevina. Z obračalno pripravo zlepljen polizdelek obrnemo in ga potegnemo na končno paleto.

Višino palete prilagajamo z dvižno mizo.

Delo pri začetnih operacijah poteka povsem ročno, kar predstavlja težavo, saj gre za težke materiale.

Zaključno delo zajema naslednje aktivnosti:

- Ergonomska analiza delovnega mesta
- Oblikovanje predlogov rešitev za oblikovanje delovnega mesta ali prilagajanje delovnih postopkov
- Optimiranje procesa dela

Kaj pridobi študent:

- Spozna realne izzive v proizvodnji
- Izkušnje pri reševanju konkretnih problemov iz proizvodnje