

Tema zaključnega dela za FS UM

Okvirni naslov teme:	Rokovanje s pločevino za pregradne stene pri upogibanju
Študijski program:	Strojništvo, konstrukterstvo ali proizvodno strojništvo, ergonomija_oblikovanje delovnega mesta
1. ali 2. stopnja št. programa:	2. stopnja strojništvo
Morebitni mentor iz podjetja:	Florjan Rajšp, mag. str.
Kontaktna oseba v podjetju:	tatjana.fulder@arcont.si

Kratek opis teme:

V oddelku preoblikovanja pločevine se izdeluje pločevina za pregradne stene, ki jo je potrebno ustrezno upogniti.

Plošče pločevine so zelo neugodne za rokovanje zaradi svoje velikosti in nestabilnosti, saj je pločevina debela 0,6 mm. Delo poteka povsem ročno.

Išče se predlog novega načina dela oz. ergonomsko oblikovanje delovnega mesta.

Zaključno delo zajema naslednje aktivnosti:

- Izvedba ergonomske analize
- Analiza delovnega mesta in delovne operacije
- Predlog nove ureditve delovnega mesta ali sprememba delovnih operacij, upoštevajoč ergonomijo

Kaj pridobi študent:

- Izkušnje s področja oblikovanja delovnih mest
- Spoznavanje proizvodnih postopkov