

Tema zaključnega dela za FS UM

Okvirni naslov teme:	Robotizacija pri varjenju
Študijski program:	Visokošolski
Morebitni mentor iz podjetja:	Senad Dulić
Kontaktna oseba v podjetju:	Senad Dulić

Kratek opis teme:

V podjetju se uporablja več robotskih varilnih celic, katere bi bilo potrebno optimizirati.

Zaključno delo zajema naslednje aktivnosti:

- Iskanje primernih zvarjencev za posamezno robotsko celico
- Optimirati postopke priprave zvarjenja

Kaj pridobi študent:

- Spozna se z varilnimi postopki MIG/MAG varjenja
- Spozna se z priprava programa v programskem jeziku, ki ga uporabljajo robotske celice
- Spozna standarde kakovosti za varjenje