

Teme 2024/2025

Culda Lavinia

Licenta

1. Prototiparea rapidă în industrie. Aplicații industriale.
2. Prototiparea unor repere industriale.
3. Tehnologia de prelucrare prin frezare pe CNC și măsurarea în coordonate 3D a piesei
4. Proiectarea tehnologiei de fabricație pe mașini unelte cu comandă numerică pentru un reper.
5. Proiectarea unui router CNC artizanal
6. Proiectarea unui proces tehnologic
7. Prototiparea virtuală ca parte a dezvoltării tehnologice.
8. Procedee neconvenționale de prelucrare
9. Procedee de măsurare 3D. Aplicații industriale.

Master

1. Studiul asupra sisteme robotizate de prelucrare în contextul Industry 5.0
2. Sisteme robotizate de manipulare interfazica în contextul Industry 5.0
3. Fabrica viitorului. Studiu de caz.