

# INGINERIA SUDĂRII

**POȚI FI inginer specializat în proiectarea, cercetarea și implementarea tehnologiilor și a echipamentelor de sudură.**



## PERSPECTIVE DE ANGAJARE

- concepția și conducerea proceselor de sudură;
- proiectant de sisteme productive;
- manager la diferite niveluri;
- întreprinzător particular;
- management și asigurarea calității;
- proiectant CAD – CAM.

Problematika tehnologică și constructivă a sudării se regăsește în numeroase domenii ale activității industriale. Ca urmare, specialiștii în ingineria sudării își vor putea pune în valoare cunoștințele dobândite în anii de instruire în facultate.

# INGINERIA SUDĂRII

Programarea calculatoarelor si limbaje de programare

Informatică aplicată

Bazele proiectării asistate de calculator

Inspecția calității îmbinărilor sudate

Tehnologia sudării prin presiune

Echipamente pentru sudare

Teoria proceselor de sudare

Proiectarea și omologarea structurilor sudate

Mecanizarea și automatizarea proceselor de sudare

Procedee neconvenționale de sudare



## CE VEI STUDIA?

