



Domeniul de Inginerie Industrială

Programul de studii

TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI

TCM

Specializarea de **Tehnologia Construcțiilor de Mașini – T.C.M.** a fost înființată la Universitatea Politehnica Timișoara în anul **1957**, funcționând fără întrerupere până în prezent.

TCM este specializarea cu cea mai largă acoperire în domeniul:

- *proiectării și a conducerii proceselor de fabricație asistate de calculator,*
- *proiectării produselor industriale realizate din materiale metalice sau materiale plastice,*
 - *din industria constructoare de automobile*
 - *din industria constructoare de mașini și aparate*
 - *din industria bunurilor de larg consum.*

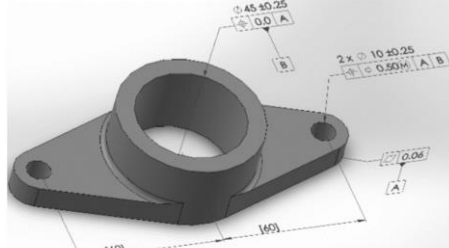
Imagini din laboratoarele TCM



Proiectare asistată de calculator - CAD



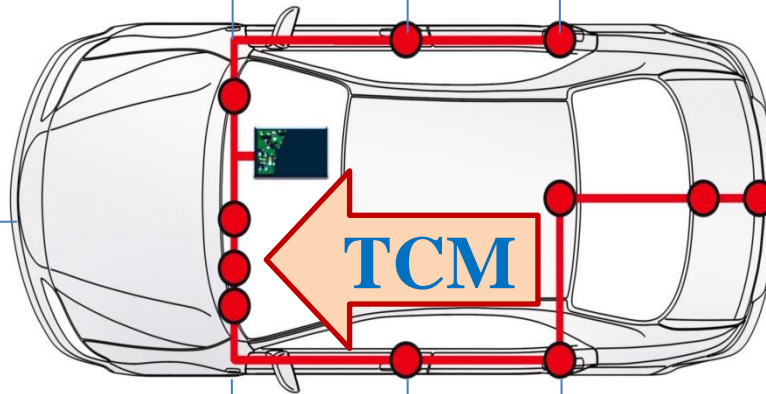
Specificare geometrică a produselor – GPS



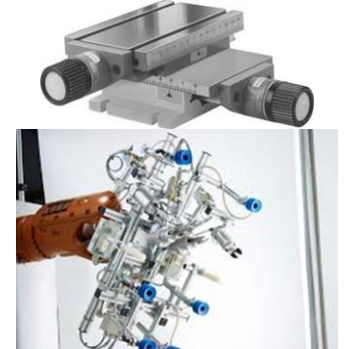
Programare mașini-unelte cu comandă numerică – CNC



Proiectare ștanțe, matrițe și procese de deformare plastică la rece



Proiectare și fabricare de dispozitive, mașini și linii de producție specifice



Injectare, extrudare, termoformare de produse din materiale plastice



Proiectare matrițe pentru injectare materiale plastice



Măsurare tridimensională și managementul calității



Dacă vrei să știi cum se proiectează și se realizează¹ produsele și cum se conduc procesele de fabricație, te așteptăm la

TCM !

Pentru mai multe informații contactează-ne la adresa: daniel.stan@upt.ro; aurel.tulcan@upt.ro

¹ How it's made – Discovery Science Channel