



Facultatea
CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 59A, Iași
tel/fax: +40.232-242109; tel: +40.232-278680 (int. 2191,2307, 2308);
<http://www.cm.tuiasi.ro> sau <http://www.tuiasi.ro/facultati/cmmi/>

INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN FABRICAȚIA MECANICĂ

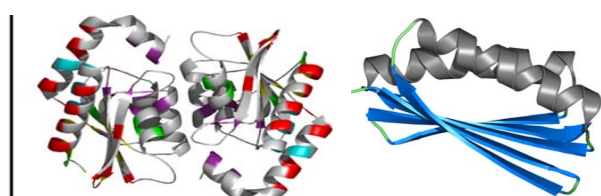
**Domeniul de studii universitare de licență:
INGINERIE INDUSTRIALĂ**

**Domeniul fundamental:
ȘTIINȚE INGINEREȘTI**

Specializarea a fost acreditată de ARACIS (Agenția Română de Asigurare a Calității în Invățământul Superior) în anul 2009.

OBIECTIVE:

- Specializarea își propune să dezvolte specialiști versatili cu o cunoaștere solidă și o înțelegere amplă a tehnologiilor, a fabricației, a aspectelor creative ale proiectării precum și o capacitate ridicată de a utiliza eficient cunoștințele economice și de management industrial;
- Să pregătească specialiști în domeniul fabricației, în spiritul economiei de piață și de cooperare europeană;
- Să familiarizeze studenții cu utilizarea mijloacelor moderne de management ale întreprinderii.



PUNCTE TARI:

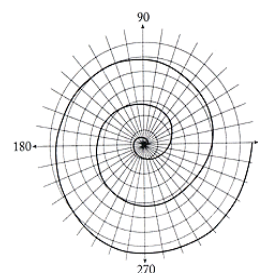
- Dezvoltarea cunoștințelor de management de proiect industrial și de management al timpului facilitând astfel integrarea absolvenților în cadrul activităților unei companii;
- Antrenarea spiritului antreprenorial și autonomiei studenților prin implicarea în proiecte interdisciplinare și multiculturale;
- Dezvoltarea capacității de a lucra eficient în echipă, în toate sectoarele economice (fabricație, industria auto, construcții, transport etc.);
- Burse de studiu în străinătate în cadrul programului european ERASMUS- SOCRATES.



CURSURI:

Managementul proiectelor tehnice
Managementul calității totale
Managementul operațiilor
Analiză cu element finit în ingineria mecanică
Tehnologii avansate de prelucrare mecanică și asamblare
Inovare Tehnologică
Managementul inovării produselor și proceselor
Bazele cercetării științifice
Managementul resurselor umane

Managementul sistemelor informaționale de gestiune a fabricației
Tehnologii speciale de prelucrare
Modelarea și simularea sistemelor de fabricație
Management financiar și elaborarea bugetelor
Managementul strategic al fabricației mecanice
Sisteme de fabricație asistate de calculator
Tehnologii de fabricație asistate de calculator
Baze de date tehnice
Comunicare profesională



OPORTUNITĂȚI DE CARIERĂ PENTRU STUDENȚI:

- Pentru a face față provocării de a vă integra cu succes într-o întreprindere, veți avea nevoie de o bună înțelegere a principiilor de inginerie, noilor materiale utilizate și cunoștințe temenice privind managementul proceselor de fabricație;
- Absolvenții noștri sunt căutați într-o gamă largă de domenii și în companii de prestigiu din zona Moldovei și nu numai, care includ: BMT Aerospace, Chambon, Continental(SiemensVDO), CNUD-EFCO, Delphi, ELECTRA Grup, E-ON Gaz, IG Watteuw România, OMCO România, Uzinele "Dacia-Renault" Pitesti, Renault Technologie Roumanie București, Silcotub Zalău, Total Gaz Iași, Rulmenți Bârlad etc.

