



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
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/>



Specializarea

TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MASINI

- ✓ **55 de ani de excelență în educație universitară**
- ✓ **Mii de absolvenți de succes**
- ✓ **Campus universitar ultramodern**
- ✓ **Tehnologii și laboratoare de ultimă generație**

Specializarea **Tehnologia Construcțiilor de Mașini**

funcționează în cadrul Catedrei de Tehnologia Construcțiilor de Mașini din cadrul Facultății de Construcții de Mașini & Management Industrial a Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași. Specializarea oferă studii universitare de licență cu durată de 4 ani, cu recunoaștere europeană și posibilitatea continuării studiilor la forme superioare (masterat, doctorat). Specializarea este acreditată prin lege (HG 676 din 28 iunie 2007). A fost evaluată în anul 2009 de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, obținând calificativul maxim.

La specializarea **Tehnologia Construcțiilor de Mașini** predau un număr de 20 de cadre didactice, doctori în științe, cu reale competențe în domeniile și disciplinele pe care le susțin. Principiul nostru de bază este: **învățământul centrat pe student.**

- Facem toate eforturile ca să adaptăm stilul de predare, conținutul cursurilor și seminariilor încât să fie atractive, interesante și să stimuleze dorința de cunoaștere în domeniul considerat.
- Acceptăm și încurajăm întrebările studenților, punctele de vedere alternative, critica constructivă și soluțiile personale;
- Evaluarea activității profesionale a studenților este corectă, nepărtinitoare, și reflectă stadiul real și nivelul de dezvoltare profesională al fiecărui student

Studentii nostri :

Tehnologia Construcțiilor de Mașini

oferă tuturor absolvenților premisele de a dispune de cunoștințe de bază și de competențe în următoarele domenii și arii științifice



Utilizarea calculatorului și noțiuni de informatică
.Desen tehnic. Elemente de tehnologia și studii materialelor. Elemente de termodinamică. Scule aschietoare. Bazele aschierii și generării suprafețelor. Mecanica și dinamica fluidelor. Mașini Unelte. Toleranțe și control Dimensional. Organe de Mașini. Vibrații mecanice.

Tehnologii de prelucrare prin aschiere și deformare plastică, Tehnologii neconvenționale. Automatizare și robotizare, Sisteme flexibile de fabricație. Proiectare și design asistate de calculator
Elemente de management industrial. Controlul calității. Managementul calității

Absolvenții nostri pot fi găsiți la :

- ✓ studii de masterat și doctorat în cadrul facultății sau în alte instituții de învățământ
- ✓ cadre didactice în învățământul preuniversitar și universitar
- ✓ ingineri în cadrul Grupului Dacia Renault (Uzinele Dacia și Centrul Tehnic Renault)
- ✓ ingineri la Delphi SA Iași, TotalGaz Iași, BMT Iași; Aerostar Bacău; Ruecker Deutschland; Siemens VDO Automotive srl; Tenaris Silcotub Zalău; Romseh Tools Focsani; Mittal Steel SA Iași; Aerotec srl Iași; Asam SA Iași : etc