



**Universitatea din Pitești**  
**Facultatea de Mecanică și**  
**Tehnologie**  
**Departamentul de Fabricație și**  
**Management Industrial**  
**Str. Târgul din Vale nr.1, Corpul T**  
**Tel. 0348 / 453 150**  
**<http://www.upit.ro>**

### **Parteneriate naționale și internaționale**

Studenții programelor de studii coordonate de departamentul Fabricație și Management Industrial beneficiază de vizite de documentare și stagii de practică în firme cu renume în producția modernă, cu care departamentul are acorduri de colaborare: Automobile Dacia, RTR, Auto Chassis International, Euro APS, Lisa, Leoni, Subansamble Auto, Componente Auto Topoloveni, Jhonson Controls.

Deasemenea, Departamentul are acorduri internaționale de cooperare didactică, științifică și tehnologică cu universități europene (Universitatea din Metz, Universitatea de Tehnologie din Belfort-Montbeliard, Universitatea Clermont-Ferrand, Școala Națională de ingineri din Tarbes, INSA Lyon etc.), unde studenții pot efectua stagii de studii.

### **Absolvenții noștri pot fi găsiți la:**

- ❖ *Studii de masterat și doctorat în cadrul facultății;*
- ❖ *Ingineri în cadrul grupului Dacia Renault și industria orizontală aferentă;*
- ❖ *Cadre didactice în învățământul preuniversitar și universitar.*



**UNIVERSITATEA**  
**DIN PITEȘTI**



**FACULTATEA DE MECANICĂ**  
**ȘI TEHNOLOGIE**

PROGRAMUL DE STUDII

## **TEHNOLOGIA** **CONSTRUCȚIILOR** **DE MAȘINI**

- ❖ *45 de ani de excelență în educație universitară*
- ❖ *Peste 5000 de absolvenți de succes*
- ❖ *Campus universitar modern*
- ❖ *Bază materială de calitate*



Într-o lume în care viitorul este  
 o provocare,  
**TU** ce alegi?  
**Vino la noi! Fii inginer TCM!**

## De ce inginer TCM?

Programul de studii TCM pregătește ingineri de cercetare, proiectare și producție pentru a-și desfășura activitatea în orice întreprindere industrială sau firmă prestatoare de servicii, în domenii privind: tehnologii de prelucrare clasice, neconvenționale, asistate de calculator; proiectare produse și instalații; proiectare și utilizare echipamente de lucru, de control și asamblare; proiectare, organizare și conducere procese de fabricare; management industrial; calitatea producției.

Absolvenții pot accesa mai multe posturi și funcții: inginer tehnolog prelucrări mecanice; inginer producție; inginer mecanic; inginer proiectant de produse și tehnologii/conceptor; responsabil proiect sau afacere; specialist în domeniul calității; inginer mentenanță; inginer montaj; profesor în învățământul preuniversitar.



## Admitere

### Studii universitare de licență (4 ani)

Pentru admitere, sunt disponibile locuri finanțate de la bugetul de stat și locuri cu taxă. Media de admitere ține cont de media examenului de bacalaureat ( $M_{Bacalaureat}$ ), de nota obținută la proba scrisă de matematică de la bacalaureat ( $N_{Matematică}$ ) și de categoria programei de examen pentru disciplina matematică de la bacalaureat și se determină cu relația:

$$M_{admitere} = \frac{M_{Bacalaureat} + K \times N_{Matematică}}{2},$$

$$\text{unde } K = \begin{cases} 1 \text{ pentru MATE - INFO} \\ 0,90 \text{ pentru ST - NAT} \\ 0,80 \text{ pentru TEHN, PED SAU ALTELE} \end{cases}$$

Toate mediile se calculează cu două zecimale, fără rotunjire.

### Facilități de studiu și cazare

Potrivit situației școlare și familiale, studenții primesc burse de merit, de studiu, sociale sau speciale (oferite de Universitate sau comunitatea locală).

Studenții care nu locuiesc în Pitești au asigurate condiții optime de cazare în căminele Universității.

### Cadrele didactice

La programul de studii TCM predau cadre didactice bine pregătite profesional, doctori în științe și inginerie, cu realizări

importante în activitatea didactică și de cercetare. Principiul nostru de bază este aplicarea unui învățământ centrat pe student, adaptat nevoilor și așteptărilor acestuia, interesant și atractiv.

### Dotarea spațiilor de învățământ

Programul de studii TCM are o bază materială proprie, modernă și completă. Dotarea laboratoarelor este specifică disciplinelor cuprinse în planul de învățământ: mașini-unelte clasice și cu comandă numerică (de prelucrat prin așchiere, deformare plastică, injecție, eroziune), echipamente și aparatură de lucru și control, tehnică de calcul (calculatoare, soft-uri de simulare și de lucru), standuri și machete demonstrative.



Studenții au acces la materiale didactice sau de informare specifice domeniului, existente în laboratoarele departamentului sau în sălile de lectură și împrumut ale Bibliotecii (<http://biblioteca.upit.ro>).