



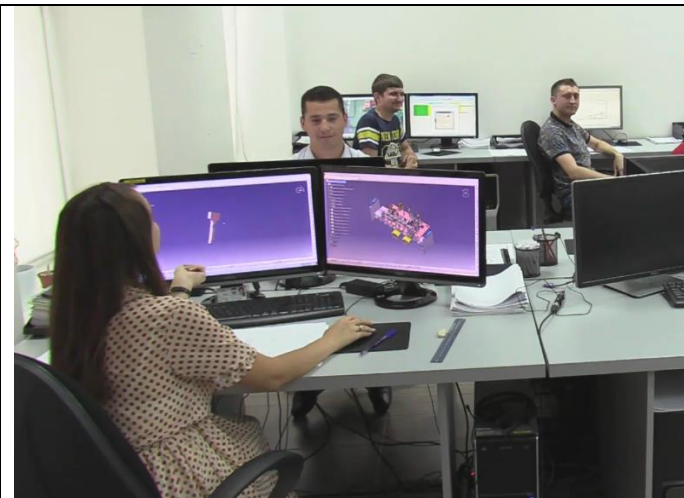
**Facultatea Inginerie Mecanică,
Industrială
și Transporturi**

Programul de studii

**TEHNOLOGIA
CONSTRUCȚIILOR
de
MAȘINI**

Absolvenții programului de studii de licență Tehnologia Construcțiilor de Mașini vor fi competenți să utilizeze profesional calculatorul la proiectarea, simularea produselor și tehnologiilor, la fabricarea produselor, la exploatarea sistemelor de fabricare. Competențele profunde în proiectarea asistată le vor permite să dezvolte activități în conformitate cu noile concepte cum ar fi Fabricația Inteligentă, Industrie 4.0.

Profesori tineri, dar cu experiență vă vor ghida în proiectarea asistată (AutoCAD, SolidWorks, SolidCAM etc.), în modelarea și simularea cu ajutorul elementelor finite (FEM) a produselor și proceselor, în optimizarea proceselor și produselor tehnologice, în exploatarea infrastructurii fizico-informatic specializate etc.



Studentii programului învață despre: programarea calculatoarelor, tehnologii informaționale specializate, proiectarea asistată, utilaje și echipamente digitale, tehnologii CNC de fabricare a produselor, sisteme computerizate de măsurare, tehnologii aditive direct din calculator etc.

