



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI  
FACULTATEA DE INGINERIE ȘI AGRONOMIE DIN BRĂILA  
Calea Călărașilor nr. 29, Brăila, tel./fax.: 0374 652 572  
web: [www.fib.ugal.ro](http://www.fib.ugal.ro) mail: [decanatbr@ugal.ro](mailto:decanatbr@ugal.ro)



## MISIUNEA ȘI OBIECTIVELE PROGRAMULUI DE STUDIU

### INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

Misiunea programului de studiu *Inginerie economică în domeniul mecanic - IEDM*, din domeniul *Inginerie și management*, face parte din misiunea generală a Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila, a departamentului coordonator SIM și se află în strânsă corelare cu misiunile altor programe de studiu din domenii înrudite coordonate de aceeași departament sau departamente colaboratoare din facultate. Această misiune cuprinde două forme: una didactică și una de cercetare științifică. Ambele misiuni se realizează prin activități specifice, individuale și în colaborare, concretizându-se într-o varietate de acțiuni didactice și de cercetare individuală și colectivă.

**Misiunea didactică** a programului de studiu *Inginerie economică în domeniul mecanic - IEDM* este aceea de a forma competențele profesionale și transversale ale absolvenților, prin predarea disciplinelor adecvate (fundamentale, de domeniu, de specialitate, complementare) pe toată durata formării profesionale a acestora în ciclul de licență.

**Misiunea de cercetare** a programului de studiu *IEDM* este aceea de a contribui la dezvoltarea patrimoniului cunoașterii din domeniul ingineriei și managementului, a tehnologiilor mecanice din diverse sectoare de activitate, prin lucrări științifice, contracte de cercetare, publicații, brevete și consultanță. Această misiune este îndeplinită prin *Centrul de Cercetare pentru Mecanica Mașinilor și Echipamentelor Tehnologice*.

Pentru punerea în practică a ambelor misiuni, cadrele didactice titulare ale programului de studiu IEDM trebuie să îndeplinească următoarele obiective:

- în domeniul didactic:
  - asigurarea permanentă a unui nivel înalt al calității în activitatea didactică desfășurată de cadrele didactice titulare și asociate ale programului de studiu;
  - adaptarea planului de învățământ al programului de studiu IEDM funcție de necesitățile dezvoltării industriale, economice și sociale ale zonei. Astfel, se va urmări îmbunătățirea și adaptarea conținutului materiei predate la disciplinele de specialitate în concordanță cu progresul tehnic și științific prin studierea celor mai performante tehnologii mecanice și softuri de proiectare, a celor mai eficiente soluții de tehnice și de exploatare a acestora astfel încât să se realizeze lucrări de calitate la nivelul de performanță și de eficiență impus de nivelul tehnologic actual existent pe piața forței de muncă. Este necesar, de asemenea, o continuă corelare a conținutului programei analitice a disciplinelor specifice programului de studiu cu cerințele pieței muncii astfel încât absolvenților să li se dezvolte încrederea că își pot găsi cu ușurință un loc de muncă și pot dezvolta cariere tehnice de succes;

- creșterea numărului studenților care să obțină burse de mobilități pentru efectuarea activității didactice sau a schimbului de cunoștințe cu studenți de la alte facultăți cu profil înrudit;
- în domeniul cercetării științifice:
  - afirmarea în continuare a activității științifice a cadrelor didactice titulare și asociate ale programului de studiu pe plan național și internațional;
  - valorificarea cercetării științifice prin cărți, articole și brevete de invenție recunoscute de comunitatea științifică;
  - participarea la manifestările științifice pe care departamentul coordonator le organizează;
  - implicarea cadrelor didactice titulare și asociate ale programului de studiu în programele naționale și europene de CDI prin creșterea numărului de parteneriate în domeniile prioritare ale României sau ale zonei de sud-est a acesteia, concretizate în tehnologii, produse și servicii inovative pentru rezolvarea unor probleme complexe în sectoare de activitate precum agricultură și industria alimentară.
- în domeniul bazei materiale:
  - dezvoltarea bazei materiale aferente bunei desfășurări a activității practice în cadrul laboratoarelor a studenților de la IEDM, prin creșterea numărului de standuri experimentale. Acest lucru se poate realiza cu fonduri din bugetele granturilor sau contractelor de cercetare științifică;
  - extinderea facilităților de documentare prin acces on-line la baze de date internaționale, precum și prin creșterea numărului de cărți din biblioteca proprie a facultății și a numărului de abonamente la publicații periodice de specialitate;
  - dezvoltarea unor laboratoare didactice complexe care să permită studentului să abordeze experimentul fizic de laborator sub toate aspectele relevante ale acestuia;
  - îmbunătățirea amenajării spațiilor didactice și de cercetare și prin aceasta a condițiilor în care muncesc studenții și personalul didactic;
  - crearea condițiilor optime pentru desfășurarea activităților sportive și culturale la care să participe un număr cât mai mare de studenți ai acestui program de studiu;
- în domeniul deontologiei academice:
  - asumarea responsabilității privind îndeplinirea tuturor obligațiilor care rezultă din poziția profesională și din funcția administrativă pe care membrii comunității universitare le ocupă;
  - promovarea autoexigenței tuturor membrilor comunității universitare, privind atât calitatea prestației profesionale cât și demnitatea personală;
  - descurajarea și eliminarea tuturor formelor de corupție, în toate sferile de activitate și din relațiile cu ceilalți membri ai comunității universitare sau persoane din afara ei;
  - păstrarea tuturor bunurilor din patrimoniul universității, ca valori ce aparțin nu numai generațiilor actuale, ci și celor viitoare.

*01.10.2017*

*Director departament  
Conf. ec.dr. ing. Adrian GOANȚĂ*