

Misiunea și obiectivele Departamentului organizator:

Mediu, Inginerie Aplicată și Agricultură (MIAA)

Misiunea departamentului organizator Mediu, Inginerie Aplicată și Agricultură – MIAA face parte din misiunea generală a Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila și cuprinde două componente: 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 pe care Departamentul MIAA și-a asumat-o este în stânsă legătură cu misiunea didactică a Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila și, se referă în mod specific la coordonarea următoarelor programe de studii:

- Ingineria sistemelor Biotehnice și Ecologice - Domeniul Ingineria Mediului,
- Agricultură – Domeniul Agronomie.

Misiunea didactică a Departamentului MIAA este aceea de a forma competențe absolvenților prin predarea unor discipline de specialitate care să acopere nevoile specifice ale programelor de studii pe care le are sub coordonare. Aceste discipline asigură competențe absolvenților pe durata formării profesionale pe cele trei nivele de studii: de licență, masterat și doctorat.

Misiunea de cercetare a Departamentului MIAA este aceea de a contribui la dezvoltarea patrimoniului cunoașterii din domeniul ingineriei ingineriei mediului și agriculturii, prin lucrări științifice, contracte de cercetare, publicații, brevete și consultanță. Această misiune este îndeplinită prin Centrul de cercetare și consultanță agronomică și mediu "Lunca" - CCCAM LUNCA, dezvoltat în cadrul facultății, în scopul atragerii de activități de cercetare, în special aplicative și experimentale.

Obiectivele strategice ale Departamentului MIAA sunt:

a) în domeniul didactic:

- asigurarea permanentă a unui nivel înalt al calității în activitatea didactică aferentă specializărilor pe care departamentul le coordonează;
- perfecționarea conținutului disciplinelor de specialitate astfel încât absolvenților să li se dezvolte încrederea că pot aborda eficient probleme tehnice dificile și pot dezvolta cariere tehnice de succes;
- integrarea în activitatea didactică a masteranzilor și doctoranzilor.

b) în domeniul cercetării științifice:

- afirmarea în continuare a activității științifice a departamentului pe plan național și internațional;
- extinderea nivelului de implicare a departamentului în programele naționale și europene

de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică;

- valorificarea cercetării științifice prin cărți, articole și brevete de invenție recunoscute de comunitatea științifică;
- organizarea de manifestări științifice prin care departamentul să se facă cunoscut, în continuare prin preocupările sale.

c) în domeniul dezvoltării bazei materiale:

- dezvoltarea resurselor experimentale destinate activității didactice și științifice prin bugetele granturilor, contractelor de cercetare științifică;
- extinderea facilităților de documentare prin acces on-line la baze de date internaționale;
- dezvoltarea și modernizarea laboratoarelor didactice 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.

d) 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 sferele 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.

e) în domeniul afirmării departamentului în comunitatea științifică națională și internațională:

- implicarea membrilor catedrei în programe de cercetare finanțate la nivel european și național;
- extinderea legăturilor cu lumea academică, astfel încât să crească semnificativ nivelul de cunoaștere a membrilor departamentului în cercurile științifice importante din țară și străinătate;
- implicarea membrilor departamentului în activitatea de cercetare-dezvoltare desfășurată în industrie, în scopul diversificării surselor de finanțare.

Director departament,

Ș.l. dr. ing. Gabriela Alina CIOROMELE