

## **PROGRAM MANAGERIAL pentru perioada 2019 – 2020**

### **Viziunea Departamentului de Inginerie Electrică și Informatică**

Conform Legii Educației Naționale nr.1/2011, Departamentul este unitatea structurală de bază a Facultății care realizează activități de învățământ și de cercetare.

În cadrul Departamentului de Inginerie Electrică și Informatică se desfășoară două programe de studii de licență și anume: Electromecanică și Informatică Industrială și un program de studii de masterat: Sisteme Electromecanice Avansate.

Colectivul Departamentului de Inginerie Electrică și Informatică reprezintă o resursă umană de valoare cu un potențial uman, organizatoric și profesional ridicat, care dispune de experiența necesară desfășurării de activități complexe atât la nivel de predare cât și la nivel de management.

Direcțiile prioritare ale Planului Managerial al Departamentului de Inginerie Electrică și Informatică prin care acesta poate contribui la o situație propice a Universității „Eftimie Murgu” din Reșița, în diferitele sisteme de ierarhizare trebuie să fie:

- consolidarea procesului de învățământ pe cele două nivelele de licență și master care să răspundă necesităților actuale și de perspectivă naționale și internaționale;
- încurajarea și sprijinirea membrilor departamentului în vederea obținerii abilitării ca și coordonatori de doctorat, pentru completarea ciclurilor de studii;
- dezvoltarea colectivului prin atragerea de noi membrii cu funcția de bază;
- consolidarea legăturilor cu mediul economic.

### **Obiective strategice pentru perioada 2019-2020**

Obiectivele strategice ale Departamentului de Inginerie Electrică și Informatică vor fi:

- creșterea calității activității didactice și de cercetare desfășurată în departament;
- întocmirea planurilor de învățământ pentru programele de studii coordonate, în conformitate cu normele ARACIS;
- verificarea fișelor disciplinelor astfel încât acestea să fie în concordanță cu misiunea și obiectivele programelor de studii;
- întocmirea fișei postului;
- scoaterea la concurs a posturilor vacante și asigurarea ocupării acestora de către personal cu o înaltă calificare;
- dezvoltarea sistemului de management al cercetării și calității;
- eficientizarea managementului financiar al departamentului.

## **MĂSURI PE DOMENII DE ACTIVITATE**

### **1. Învățământ**

Deoarece Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița este o universitate centrată pe educație, misiunea principală a Departamentului de Inginerie Electrică și Informatică trebuie să rămână aceea de furnizoare de învățământ superior de cea mai bună calitate.

Pentru îndeplinirea acestei misiuni îmi propun să realizez următoarele:

- voi monitoriza actualizarea fișelor de disciplină astfel încât conținutul acestora să fie în concordanță cu cerințele teoretice și practice privind dezvoltarea științifică respectiv să țină cont și de necesitățile specificate de societățile comerciale care ar putea oferi locuri de muncă pentru absolvenți;
- pentru a îmbunătăți prezența studenților la activități voi sprijini cadrele didactice în demersul acestora de implementare de mijloace și metode moderne de transmitere a informațiilor;
- pentru a asigura materialul bibliografic necesar studenților voi încuraja cadrele didactice să continue cu editarea și reeditarea cursurilor, îndrumătoarelor de laborator și de proiect în edituri recunoscute CNCSIS cât și în format electronic;
- voi susține coordonatorii programelor de studii în actualizarea planurilor de învățământ, în concordanță cu normele ARACIS, în vederea acreditării și evaluării periodice;
- voi asigura transparența totală a procesului de evaluare a studenților;
- voi participa în mod activ la întocmirea documentației necesare pentru autorizarea programelor de studii de licență și de masterat existente în cadrul Facultății de Inginerie și Management;
- voi sprijini participarea studenților și a cadrelor didactice la diferite manifestări studentești.

### **2. Cercetare**

Pentru că cercetarea științifică constituie o activitate care susține procesul didactic, ea trebuie să reprezinte o componentă de bază în activitatea cadrelor didactice din Departamentul de Inginerie Electrică și Informatică.

În acest sens îmi propun următoarele:

- implicarea constantă a cadrelor didactice în activitatea de cercetare științifică;
- informarea permanentă a colegilor în legătură cu conferințele științifice naționale și internaționale;
- informarea permanentă asupra proiectelor de cercetare;
- încurajarea depunerii de proiecte de cercetare în vederea obținerii de granturi și finanțări din fonduri europene;
- organizarea unor manifestări științifice / simpozioane / conferințe / prelegeri științifice.

### **3. Resurse umane**

La nivelul Departamentului de Inginerie Electrică și Informatică, pentru perioada 2019-2020, propun următoarele:

- asigurarea necesarului de personal didactic în vederea desfășurării corespunzătoare a tuturor activităților;
- scoaterea la concurs, dacă este necesar, de posturi care să fie ocupate de către specialiști cu o înaltă pregătire profesională;
- asigurarea condițiilor pentru perfecționarea continuă a cadrelor didactice prin participarea la cursuri de specializare.

### **4. Infrastructura universitară**

Pentru îmbunătățirea infrastructurii, la nivelul Departamentului de Inginerie Electrică și Informatică, propun următoarele:

- continuarea dotării laboratoarelor cu aparatură modernă care să fie folosită atât în cadrul lucrărilor de laborator cât și în cadrul proiectelor de cercetare științifică;
- obținerea de fonduri suplimentare prin atragerea de investitori externi din mediul privat, în baza unor activități de cercetare;
- gestionarea cu responsabilitate a infrastructurii prin întreținerea corespunzătoare a acesteia.

### **5. Informația și documentarea**

Pentru perioada următoare la nivelul Departamentului de Inginerie Electrică și Informatică propun următoarele:

- transparența managementului tuturor activităților desfășurate în cadrul departamentului;
- participarea la actualizarea materialelor publicitare ale universității;
- intermedierea pentru asigurarea unor condiții cât mai moderne pentru documentarea personalului didactic, a studenților și masteranzilor;

### **6. Domeniul financiar-contabil**

Măsurile care se impun în acest domeniu, la nivelul Departamentului de Inginerie Electrică și Informatică, consider că sunt:

- atragerea de surse de finanțare complementare (fonduri provenite din cercetare aplicativă, proiecte cu finanțări nerambursabile);
- eficientizarea cheltuielilor materiale.

## **7. Relația cu studenții**

Întrucât studentul reprezintă atât principalul nostru partener în procesul de învățământ cât și beneficiarul direct al educației furnizate, obiectivele primordiale în asigurarea unui învățământ de calitate trebuie să aibă în vedere următoarele:

- stimularea permanentă a dialogului profesor - student/masterand și implicarea activă a studenților în procesele decizionale;
- implicarea studenților și absolvenților UEMR în procesul de evaluare internă a calității;
- încurajarea și orientarea studenților spre intensificarea studiului individual în vederea accesării burselor de studiu și a programelor de formare profesională în străinătate.

## **8. Relații interuniversitare**

Acțiunile principale, la nivelul Departamentului de Inginerie Electrică și Informatică, menite să susțină menținerea unui învățământ și cercetări de calitate presupune:

- continuarea colaborărilor existente cu alte departamente similare din universități din România;
- inițierea de alte colaborări cu diverse departamente din universități din România;

## **9. Relația cu societatea**

Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița este o universitate în regiune și pentru regiune, în domeniul relației cu societatea, la nivel de departament pentru perioada 2019-2020 propun următoarele:

- dezvoltarea colaborării cu ISJ și unitățile de învățământ coordonate;
- dezvoltarea colaborării cu instituțiile publice zonale;
- menținerea dialogului cu societățile comerciale.

Reșița, 28.02.2019

Conf.univ.dr.ing. Mihaela MOLNAR