

**UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV  
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR  
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ELECTRICĂ SI FIZICA APLICATA**

## **PROGRAM MANAGERIAL**

pentru candidatura la postul de Director de Departament  
**PROF.DR.ING. IULIAN LUCIAN**

### **I. BAZA LEGALĂ**

Legea învățământului 1/2011, Carta Universității „Transilvania” din Brașov editia 2011, Planul Strategic de Dezvoltare a Universitatii si Statutul personalului didactic.

### **II. PRINCIPIU DIRECTOR**

Acest *Plan Managerial* a fost intocmit in ideea continuarii si dezvoltarii activitatii si realizărilor obtinute de catedrele de Electrotehnică si Fizica, sub conducerea șefilor de catedră anteriori.

### **III. OBIECTIV GENERAL**

Perfecționarea procesului de învățământ și dezvoltarea activității de cercetare științifică în cadrul Departamentului de Inginerie Electrică si Fizica Aplicata - IEFA.

### **IV. OBIECTIVE SPECIFICE, MODALITĂȚI DE REALIZARE, TERMENE**

#### **IV. 1. Perfecționarea procesului didactic prin:**

- 1.1. Creșterea eficienței procesului didactic;
- 1.2. Desfășurarea procesului didactic în concordanță cu Sistemul de Management al Calității al Universității *Transilvania*;
- 1.3. Creșterea gradului de compatibilitate al programelor de învățământ la nivel național și european;
- 1.4. Corelarea permanenta a ofertei de specializări în concordanță cu cerințele pieței de forță de muncă;
- 1.5. Incurajarea producerii de material didactic pentru programele de licență și a celor de tip *e-learning*,
- 1.6. Cresterea coeziunii colectivelor din care s-a format departamentul

#### **IV. 2. Stimularea activității de cercetare științifică:**

- 2.1. Stabilirea ofertei de tematici de cercetare specifice Departamentului de Inginerie Electrică si Fizica Aplicata.
- 2.2. Susținerea cadrelor didactice din catedră pentru a participa la competițiile naționale privind finanțarea proiectelor de cercetare.

- 2.3. Oferirea tuturor cadrelor didactice ale Departamentului IEFA posibilitatea de a participa la realizarea contractelor în scopul realizării punctajului de cercetare.
- 2.4. Încurajarea și susținerea inițiativelor de cercetare interdisciplinară.
- 2.5. Valorificarea realizărilor obținute în cadrul activității de doctorat.
- 2.6. Organizarea de acțiuni de prezentare și popularizare a rezultatelor obținute în activitatea de cercetare științifică.
- 2.7. Promovarea și susținerea Centrului de Cercetare „Sisteme Electrice Avansate”

#### **IV. 3. Eficientizarea colaborării la nivel local și național:**

- 3.1. Promovarea la nivel local a Departamentului de Inginerie Electrică și Fizică Aplicată prin acțiuni dedicate acestui scop ca „Ziua porților deschise” sau materiale publicate în presa locală.
- 3.2. Refacerea, modernizarea și ținerea la zi a site-ului Departamentului IEFA.
- 3.3. Realizarea de materiale promoționale ale specializărilor oferite de catedra noastră și prezentarea lor în liceele din Brașov și din județele învecinate.
- 3.4. Dezvoltarea colaborării cu întreprinderi de profil din județul Brașov pentru identificarea de posibile teme de cercetare, a necesarului de locuri de muncă pentru absolvenții programelor de studiu coordonate de catedră precum și asigurarea practicii studenților.
- 3.5. Dezvoltarea relațiilor de colaborare cu catedre de profil similar din alte centre universitare.
- 3.6. Susținerea și încurajarea participării cadrelor didactice ale Departamentului IEFA la manifestările științifice organizate la nivel național.
- 3.7. Colaborarea cu organisme naționale care activează în domeniul educației continue.

#### **IV. 4. Eficientizarea colaborării internaționale**

- 4.1. Extinderea colaborărilor actuale și inițierea unor noi prin reactivarea convențiilor și contractelor existente.
- 4.2. Extinderea colaborării cu firme internaționale din domeniu pentru crearea de filiale în universitate.
- 4.3. Încheierea cu succes a proiectelor internaționale care se află în derulare în cadrul Departamentului IEFA.
- 4.4. Susținerea și încurajarea participării la programele de cercetare promovate la nivel local, național și internațional.
- 4.5. Organizarea în cele mai bune condiții a Conferinței Internaționale OPTIM acum și în viitor.
- 4.6. Susținerea și încurajarea participării cadrelor didactice ale Departamentului IEFA la Conferințe Internaționale.

#### **IV. 5. Abordarea problematicii studențești**

- 5.1. Încurajarea studenților cu rezultate bune și foarte bune.
- 5.2. Asigurarea de stagii de pregătire în străinătate pentru studenții performanți.
- 5.3. Menținerea și extinderea preocupării privind organizarea de concursuri profesionale studențești și popularizarea rezultatelor obținute.

### **V. GESTIONAREA RESURSELOR**

**V. 1. Resurse umane**

Promovarea unei politici de personal care să asigure:

- Atragerea și asigurarea stabilității cadrelor didactice tinere în scopul creșterii ponderii personalului didactic universitar titular sub 35 de ani.
- Promovarea mobilităților cadrelor didactice și cercetătorilor programe de schimburi de cadre cu activități de cercetare și predare în universități europene.
- Promovarea responsabilă a cadrelor didactice pe funcții didactice superioare.
- Atestarea de noi conducători de doctorat.
- Creșterea gradului de coeziune al colectivului Departamentului IEFA.
- Eficientizarea activității personalului TESA care sprijină derularea procesului didactic prin cursuri de formare continuă și programe suplimentare, cu scopul de a le asigura și o alternativă de venituri în plus.

**V. 2. Resurse financiare**

Promovarea unei politici de gestiune a fondurilor care să conducă la un bilanț financiar pozitiv al Departamentului IEFA prin:

- Stimularea și sprijinirea cadrelor didactice care aduc fonduri suplimentare prin eforturi proprii;
- Premiarea performanțelor cadrelor didactice și studenților.
- Atragerea de sponsorizări.

Brașov, 10.09.2011

PROF.DR.ING. IULIAN LUCIAN

