

PLAN STRATEGIC

2008-2011

INTRODUCERE

Prezentul plan strategic al Facultății de Electrotehnică din Craiova este o consecință a uneia din prevederile reformei în curs de desfășurare în sistemul național de învățământ din România. Această reformă cuprinde toate componentele sistemului, de la curricula până la management.

Strategia Facultății de Electrotehnică trebuie adaptată cerințelor impuse de realitatea prezentă, astfel încât oferta de învățământ să acode șanse sporite absolvenților să penetreze piața forței de muncă.

I. MISIUNEA FACULTĂȚII DE ELECTROTEHNICĂ

Misiunea fundamentală a facultății este dezvoltarea învățământului superior tehnic în domeniile Inginerie electrică, Inginerie energetică, Inginerie aerospațială și Inginerie și management industrial.

O preocupare permanentă va fi deschiderea spre interacțiunea cu mediul economic, social și academic la nivel național și internațional.

Unul dintre obiectivele Facultății de Electrotehnică îl constituie deschiderea spre societate, prin creșterea preocupărilor pentru educația continuă și prin cooperare științifică și academică, în plan local, național și internațional, cu toate mediile profesionale interesate.

Facultatea de Electrotehnică își propune să realizeze cadrul, căile și mijloacele pentru transformarea centrelor de cercetare din facultate în centre de cercetare recunoscute la nivel național, în centre de excelență și să dezvolte centre de inovare didactică.

De-a lungul timpului, în Facultatea de Electrotehnică s-a diversificat oferta educațională, s-a dezvoltat și modernizat baza materială, a crescut numeric și calitativ corpul didactic, a crescut numărul studenților.

Paleta largă a ofertei educaționale este concretizată de următoarea structură:

Domeniul de studii	Specializări
INGINERIE ELECTRICĂ	Sisteme electrice Inginerie electrică și calculatoare Inginerie electrică și calculatoare în limba franceză Electronică de putere și acționări electrice
INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice Termoenergetică Managementul energiei
INGINERIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic
INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație

Facultatea de Electrotehnică este una dintre facultățile tehnice ale Universității din Craiova, cu o istorie bogată care o aduce în primplanul facultăților de inginerie electrică din țară. Modernizarea laboratoarelor, dotarea acestora cu aparatură și echipamente de ultimă oră, constituie un argument în plus pentru atragerea absolvenților de liceu pentru a fi admiși să urmeze una dintre specializările de licență respective master și eventual școala doctorală.

Facultatea de Electrotehnică își propune să creeze un cadru adecvat dezvoltării cercetării fundamentale și aplicative în corelare cu activitatea didactică.

II. STRATEGIA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

Cercetarea științifică este o componentă de bază a activității întregului personal didactic, personal tehnic și studenți. Aceasta se concretizează printr-o printr-o paletă largă de acțiuni, cum ar fi:

- cercetarea individuală, raportată la catedre;
- participarea la programul PNCDI II;
- activități de expertiză și consulting;
- participarea la programe finanțate de alte instituții;
- realizarea de prestări de servicii.

Pentru dinamizarea activității de cercetare în facultatea noastră ne propunem o multitudine de acțiuni și anume:

- stabilirea, prin planul de cercetare al facultății, a domeniilor și direcțiilor de cercetare prioritare;
- dezvoltarea activității de cercetare prin proiecte finanțate prin ANCS în cadrul PNCDI-II;
- dezvoltarea activității de cercetare în parteneriate;
- angrenarea studenților și doctoranzilor în activități de cercetare;
- încurajarea mobilității cercetătorilor și susținerea financiară pentru participarea la conferințe științifice naționale și internaționale;
- sporirea numărului de abonamente la reviste de specialitate;
- organizarea periodică a cercurilor științifice studențești, sub îndrumarea nemijlocită a cadrelor didactice ale facultății;
- implicarea directă a studenților în activitatea de cercetare științifică a facultății;
- sprijinirea doctoranzilor pentru obținerea de burse de cercetare și a celor care au finalizat studiile doctorale, pentru obținerea de burse postdoctorale;

Facultatea de Electrotehnică își propune, de asemenea:

- stimularea publicării de articole în reviste catalogate ISI;
- creșterea calității Analelor Universității, seria Inginerie Electrică și Electromecanică cu scopul unei cote superioare de către CNCSIS;
- dezvoltarea bazei materiale pentru cercetare din veniturile realizate prin programele de cercetare științifică, proiectare, consultanță sau expertiză

III. PROCESUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Misiunea fundamentală a Facultății de Electrotehnică o constituie formarea de specialiști cu o pregătire solidă potrivit cu structura domeniilor de studiu și a specializărilor aferente. Această misiune va fi realizată prin cele trei cicluri de pregătire: licență, master și doctorat.

Atingerea acestui obiectiv va fi realizată printr-o serie de acțiuni, cum ar fi:

- flexibilizarea și compatibilizarea programelor de studiu cu cerințele la nivel European, respectiv cu piața forței de muncă;
- acreditarea noilor programe de master (ciclul doi de studii universitare) conform modelului Bologna;
- realizarea de programe de studii integrate, cu preponderență la nivel de master și doctorat în vederea obținerii de diplome commune;
- perfecționarea continuă a planurilor de învățământ în concordanță cu cerințele impuse la nivel European;

- corelarea programelor analitice ale disciplinelor din planurile de învățământ;;
- promovarea tehnologiilor educaționale moderne;
- elaborarea materialelor didactice pentru toate categoriile de activități didactice;
- reducerea gradului de încărcare a cadrelor didactice prin organizarea de concursuri pentru ocuparea de posturi didactice mici (preparator, asistent);

IV. STRATEGIA FINANCIARĂ ȘI ADMINISTRATIVĂ

Autonomia financiară în cadrul Universității din Craiova se concretizează în gestionarea fondurilor la nivelul facultăților potrivit cu metodologia stabilită de Senatul UCV, în conformitate cu Legea Învățământului.

La elaborarea bugetului facultății s-a pornit de la ideea corelării fondurilor bugetare și a fondurilor proprii cu fondurile de salarii și cheltuielile materiale necesare bunei desfășurări a activității în facultate.

Pentru realizarea misiunilor impuse pentru desfășurarea activităților didactico-educative și de cercetare trebuie urmărite următoarele obiective specifice în domeniul financiar și administrativ.

IV.1. În domeniul managementului financiar

- urmărirea permanentă a creșterii alocațiilor bugetare prin îmbunătățirea coeficienților de calitate;
- menținerea la un nivel adecvat a numărului de locuri finanțate de la buget și a numărului de locuri cu taxă repartizate judicios pe specialități;
- sprijinirea atragerii de noi resurse financiare din cercetare, servicii, programe internaționale și taxe.

IV.2. În domeniul managementului administrativ

- reabilitarea clădirii vechi a facultății;
- utilizarea eficientă a dotărilor din laboratoarele facultății;
- îmbunătățirea infrastructurii laboratoarelor din venituri proprii și investiții;
- amenajarea și modernizarea sălilor de seminar, curs și a cabinetelor;
- susținerea proiectelor ce au în vedere extinderea spațiilor de învățământ și cercetare;
- colaborarea cu organizația sindicală din facultate pentru analiza și soluționarea problemelor de natură socială ale cadrelor didactice și ale personalului didactic auxiliar.

V. STRATEGIA PRIVIND RESURSELE UMANE

Îndeplinirea misiunii facultății depinde de competența personalului didactic și didactic auxiliar. Obiectivul facultății în acest sens este acela de a atrage personal academic cu o pregătire foarte bună și de a asigura un climat propice desfășurării unei activități la standarde academice și de cercetare superioare.

În acest sens trebuie realizate următoarele principii:

- promovarea personalului pe criterii de competență profesională și academică;
- atragerea de cadre tinere, valoroase și crearea de facilități atractive, motivante;
- sprijinirea participării la manifestări științifice de prestigiu naționale și internaționale;
- stimularea persoanelor care contribuie la buna rezolvare a sarcinilor în cadrul facultății prin acordarea principială a salariilor de merit și a gradatiilor de merit;
- stimularea personalului didactic cu contribuții valoroase în activitatea facultății prin acordarea de salarii diferențiate pe baza unor criterii de evaluare ce vor fi stabilite și aprobate de Consiliul Facultății;
- urmărirea realizării sarcinilor din fișa postului pentru personalul didactic auxiliar și stimularea inițiativei și a responsabilității personale.

VI. STRATEGIA ÎN DOMENIUL ASIGURĂRII CALITĂȚII

Facultatea de Electrotehnică a Universității din Craiova oferă un înalt standard de calitate pentru formarea de specialiști care să lucreze în domeniile de vârf din producție, exploatare, cercetare și proiectare atât pe plan național cât și conform cu cerințele pieței forței de muncă din Uniunea Europeană. Preocuparea noastră de bază constă în concentrarea eforturilor în direcția creșterii calității procesului didactic și de cercetare pentru pregătirea studenților la nivelul standardelor internaționale și a necesităților mediului socio-economic local, regional și național. Obiectivele facultății în acest sens sunt:

- dezvoltarea unui management eficient și gestionarea cu eficacitate a resurselor materiale și financiare ale facultății;
- dezvoltarea infrastructurii facultății prin dezvoltarea bazei materiale în vederea realizării unor condiții cât mai bune de studiu și de cercetare pentru cadrele didactice, studenți și doctoranzi;
- crearea de condiții de perfecționare continuă a personalului didactic și didactic auxiliar;
- realizarea de relații de parteneriat cu reprezentanții comunității locale din domeniul economic, cultural, social și administrativ;
- realizarea de parteneriate de colaborare cu mediul economic și cu mediul academic;

Având în vedere responsabilitățile asumate anterior, Facultatea de Electrotehnică își va perfecționa continuu propriul sistem al calității astfel încât produsul activității sale (educație și cercetare) să satisfacă cerințele actuale ale învățământului superior. Aceasta trebuie să aibă ca scop:

- formarea de absolvenți cu competențe care să le permită să se integreze rapid și eficient în mediul socio-economic;
- posibilitatea rezolvării problemelor de cercetare și consultanță în scopul dezvoltării economice regionale sau naționale;
- evaluarea internă a programelor de studiu, a rezultatelor cercetării științifice pentru asigurarea asistenței directe a mediului tehnic, economic și social;
- evaluarea externă a sistemului de organizare internă a calității procesului de învățământ;
- asigurarea conformității sistemului intern de management al calității cu standardele de evaluare externă ale organismelor competente.

Decan,

Conf.dr.ing. Eleonor **STOENESCU**

Aprobat în Consiliul Facultății de Electrotehnică din data de **03.06.2008**