

PLAN STRATEGIC
Catedra Electronica si Calculatoare
Facultatea de Inginerie
Universitatea de Nord din Baia Mare

Misiune:

Asigurarea, la nivelul catedrei, a unui climat colegial si competitional favorabil pentru desfasurarea unui unor activitati didactice de inalta calitate, eficiente si moderne, precum si a unor activitati de cercetare stiintifica care sa conduca la recunoasterea nationala si vizibilitate internationala.

Obiective

Obiectivele propuse in acest plan managerial sunt in concordanta cu Planul Strategic de Dezvoltare al Universitatii, Statutul personalului didactic, Legea invatamântului, Carta universitara.

- Coordonarea activitatii din interiorul catedrei asigurând un climat placut, spirit de echipa, de respect reciproc, seriozitate si responsabilitate. Dezvoltarea unei atmosfere de micro-grup care sa promoveze satisfactia in munca, placerea si dorinta apartenentei la acest colectiv, atitudinea motivanta, stimulativa, de autodepasire permanenta.
- Asigurarea unui proces instructiv de inalta calitate la nivelul catedrei in spiritul formarii unor absolventi de valoare, a caror pregatire profesionala sa raspunda exigentelor pietei muncii, absolventi pregatiti nu doar pentru profesie si pentru cariere de succes si care sa reprezinte facultatea cu succes in tara si in strainatate;
- Sensibilizare membrilor catedrei fata de misiunea de formatori, de educare a tinerilor ingineri carora sa le induca si motiveze atitudinea deopotriva civica si etica.

1. Procesul didactic

- Procesul de invatamânt din catedra Electronica si Calculatoare trebuie sa asigure atât absolventi pregatiti pentru profesie cât si pentru continuarea studiilor la nivel de Master.
- Continuarea actiunilor de modernizare a continutului procesului de invatamânt, de ajustare a planurilor de invatamânt, in sensul restructurarii si alinierii permanente la standardele si cerintele actuale.
- Analiza periodica a acoperirii cu materiale didactice a tuturor disciplinelor din planurile de invatamânt ale specializarilor coordonate.
- Valorificarea potentialului formativ existent si cresterea ponderii unor noi directii si programe post-universitare, de cursuri pentru adulti si implicarea in activitati de reconversie profesionala in judetul Maramures si judetele limitrofe.
- Modernizarea procesului didactic sub aspectul metodelor de transmitere, asimilare si verificare a fixarii cunostintelor. Cu precadere, se va urmari un invatamânt interactiv, axat mai mult pe munca studentului.
- Analiza de substanta si de continut, la nivelul cadrelor didactice, a programelor analitice si armonizarea lor globala la nivelul catedrei pentru eliminarea suprapunerilor si cresterea adecvarii la cerintele actuale.
- Analiza permanenta a evolutiei catedrei pentru satisfacerea normelor ARACIS in vederea Acreditarii specializarilor existente: "Electronica aplicata" si "Calculatoare".
- Pregatirea pentru lansarea programelor la nivel de masterat.

2. Cercetarea stiintifica

- Depistarea si conturarea unor directii de cercetare prioritare ale catedrei, in concordanta cu resursele existente la nivel de catedra, departament, facultate, universitate in vederea infiintarii in perspectiva a unui Centru de Cercetare in Inginerie Electrica, Electronica si Calculatoare.
- Focalizarea eforturilor individuale si colective spre obtinerea de finantari prin programe nationale si internationale de cercetare, prin contracte cu mediul social-economic care sa imbunatateasca raportul de cercetare al catedrei si implicit, al facultatii.
- Realizarea de retele de cercetare in cadrul Planului National de CDI 2007-2012 PN II – Programul 4 “Parteneriate in domenii prioritare”, cu participarea unor parteneri de profil din tara si din strainatate.
- Abordarea unor teme de cercetare interdisciplinare pe baza colaborarii cu alte cadre didactice din alte catedre si facultati, cu agenti economici, institutii publice, in vederea dezvoltarii cercetarii .
- Stimularea obtinerii de granturi de cercetare stiintifica pentru doctoranzii tineri din catedra
- Elaborarea de articole si atragerea unor autori de prestigiu din tara si strainatate, pentru revista de specialitate „Carpatian Journal of Electronic and Computer Engineering”, astfel incât in viitorul apropiat sa treaca in categorie de clasificare C.
- Organizarea anuala a unei manifestari stiintifice internationale in domeniul Ingineriei electronice si a calculatoarelor.
- Participarea activa la organizarea de manifestari stiintifice având caracter national si international, astfel incât colectivul catedrei sa poata lua contact cu cele mai noi directii de cercetare si stadii ale cercetarii acestora. Activitatea fiecarui cadru didactic din catedra va fi monitorizata si cunoscuta in catedra.

3. Resurse umane

- Asigurarea oportunitatilor de promovare pe posturi didactice si analiza profunda a posibilitatii scoaterii de noi posturi la concurs, in contextual scaderii nesigurantei in ceea ce priveste numarul viitor de studenti.
- Activitate sustinuta si responsabila de promovare in ierarhia universitara bazata pe evaluarea calitatii activitatii didactice si de cercetare. Promovarea cadrelor didactice din catedra va reprezenta o prioritate, având in vedere faptul ca reprezinta un indicator important in acreditare, aprobarea masteratelor etc. cât si o forma de satisfacere a unor interese personale, cu implicatii directe asupra activitatii didactice si de cercetare.
- Participarea cadrelor didactice la programe de cooperarea internationala prin accesul la burse ERAMUS, stagii de cercetare, documentare si perfectionare, etc.
- Preocuparea pentru motivarea cadrelor didactice si a personalului auxiliar, prin politici de promovare care vor tine cont de activitatea la catedra. In spiritul transparentei se vor afisa in catedra graficul activitatilor care se vor desfasura si o contorizare a activitatii fiecarui cadru didactic.

4. Studenti

- Asigurarea numarului de studenti suficienti la specializarile EA si CA, nivel de licenta si ocuparea locurilor aprobate fara taxa si cu taxa, prin marketing scolar mai agresiv, prin imbunatatirea legaturilor cu invatamântul liceal terminal.
- Dezvoltarea activitatii cercurilor stiintifice studentesti si participarea unui numar in crestere de studenti la Sesiunile stiintifice ale studentilor din UNBM.
- Organizarea unui concurs profesional al studentilor in domeniul HW si SW pentru sistemele dedicate.
- Participarea la concursurile profesionale nationale ale studentilor Diligent Contest Cluj-Napoca, Tehnici de interconectare in electronica TIE, International Computers Contest for Students HARD & SOFT Suceava.

5. Relationarea cu mediul universitar si social-economic

- Stabilirea unor relatii de colaborare si parteneriat cu organizatii de profil din Maramures si din tara, vizând cercetarea stiintifica, acordarea de consultanta, cursuri prestate la cerere, activitati de cercetare-dezvoltare pe baza de contract, dotare, locuri de practica pentru studenti, proiecte comune de an si de diploma, etc.
- Amplificarea eforturilor in vederea stabilirii unor relatii de parteneriat strategic cu universitati de prestigiu din tara (profesori asociati, profesori onorifici, schimburi de studenti, practica, realizarea lucrarilor de diploma, stagii de cercetare doctorala).
- Stabilirea unor relatii de colaborare cu institutii publice in special cu primaria, prefectura etc. vizând acordarea de consultanta, cursuri dezvoltate la cerere, activitati de cercetare-dezvoltare pe baza de contract, dotare.

6. Relatii internationale

- Continuarea relatiilor de parteneriat cu cadre didactice de la universitati de prestigiu ca cele din Ungaria, Franta, SUA (profesori asociati, profesori onorifici, schimburi de studenti, practica, realizarea lucrarilor de diploma, stagii de cercetare doctorala).
- Continuarea programelor de documentare si schimb de experienta, a programelor de specializare si de cooperare interuniversitara, a programelor de cercetare stiintifica si dezvoltare tehnologica.

7. Imagine

- Multiplicarea eforturilor privind relatiile cu mass-media pentru conturarea unei imagini despre activitatea didactica si de cercetare a catedrei.
- Conlucrarea cu Centrul de Consiliere si Orientare Profesionala pentru deplasarea cadrelor didactice din catedra la diferite licee in vederea promovarii ofertei educationale desfasurate la noi in facultate.
- Sprijinirea infiintarii unei asociatii a fostilor absolventi si monitorizarea insertiei absolventilor pe piata muncii.
- Urmărirea actualizării informațiilor de pe site-ul Universității, referitoare la catedra, oferta de studii universitare si post-universitare, cursuri, programe analitice, cadre didactice, cercetare stiintifica, studenti, manifestari stiintifice, etc.
- Realizarea de pliante, mape, prezentare PowerPoint si alte materiale promotionale ale catedrei.

8. Management si transparenta actului decizional:

- Implementarea unui sistem electronic de management al documentelor catedrei;
- Implementarea unui sistem de management al calitatii;
- Luarea hotarârilor fundamentale prin consultare si consens;
- Consultarea membrilor catedrei in alcatuirea Statului de functii;
- Elaborarea unui raport anual asupra gradului de indeplinire a planului managerial;
- Activitate sustinuta pentru repartizarea echitabila a fondurilor la nivel de facultate si departament;
- Activitate sustinuta pentru reprezentarea intereselor catedrei la nivelul conducerii departamentului si al facultatii;
- Respectarea legalitatii.

04.01.2008

Conf.dr. ing. Oniga Stefan