

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

Facultatea de Științe

Departamentul: Matematică - Informatică

PLAN MANAGERIAL

Pentru perioada: 2015-2019

Candidat: Prof. univ. dr. Wilhelm W. KECS

**Pentru funcția de Director Departament Matematică - Informatică
Facultatea de Științe**

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
Facultatea de Științe
Departamentul: Matematică - Informatică

Prof. univ. dr. Wilhelm W. KECS

PLAN MANAGERIAL

Pentru candidatura la funcția de
Director de departament: Matematică - Informatică
Facultatea de Științe

CUPRINS

I. Obiective

II. Activitatea de învățământ

III. Activitatea de cercetare științifică

IV. Dotare

V. Relațiile internaționale

VI. Obiective și acțiuni privind corpul profesoral

VII. Studenții

VIII. Obiective și acțiuni privind imaginea departamentului

IX. Actul managerial

Programul managerial propus se refera la perioada 2015-2019 și este formulat pe baza experienței acumulate în activitate didactică.

I. OBIECTIVE

Consolidarea prestigiului departamentului de MATEMATICĂ - INFORMATICĂ prin creșterea performanței și calității, prin recunoașterea sa pe plan național și internațional;

Orientarea activității spre formarea unor absolvenți de valoare, care să răspundă în totalitate cerințelor beneficiarilor și să facă față cu succes provocărilor de pe piața muncii;

Asigurarea unei atmosfere de muncă care să asigure condițiile optime pentru buna desfășurare a activităților didactice și științifice, atmosferă bazată pe seriozitate și responsabilitate față de misiunea de formare profesională și de educare a tinerilor cărora să le inducă și motiveze aspirația spre performanță profesională.

II. ACTIVITATEA DE ÎNVĂȚĂMÂNT

II.1. Conținutul procesului de învățământ

Revizuirea planurilor de învățământ, pentru asigurarea competențelor care definesc cariera profesională, în acord cu cerințele de pe piața muncii. În acest sens, se vor urmări:

- actualizările permanente a disciplinelor din curriculum;
- revizuirea conținutului disciplinelor;
- actualizarea permanentă cu noutăți în domeniu a cursurilor;
- stimularea interesului studenților pentru studiul individual și munca de cercetare;
- accentuarea caracterului practic, aplicativ al seminariilor și laboratoarelor;
- legarea mai strânsă a procesului didactic de activitatea practică, de nevoile reale ale economiei de piață;
- dezvoltarea bazei materiale.

Continuarea eforturilor pentru acreditarea specializării Matematică – Informatică.

II.2. Modernizarea tehnologiilor didactice

- informatizarea sistemului de predare și evaluare;
- extinderea învățământului asistat de calculator la discipline de specialitate;
- creșterea ponderii temelor și disciplinelor pentru care lucrările aplicative se desfășoară pe microgrupuri;
- dezvoltarea pregătirii personale, didactice și pedagogice, împletind experiența și rezultatele proprii cu noile direcții și orientări manifestate pe plan european, adaptându-le la condițiile concrete locale;
- dotarea sălilor de curs și lucrări practice cu materialul didactic necesar;
- extinderea relațiilor universitare reciproce;
- editarea de material didactic;
- creșterea ponderii activităților de pregătire individuală a studenților, prin teme de casă, etc.

III. ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

- implicarea studenților ciclului master în activitatea de cercetare și direcționarea studiilor masterale, îndeosebi a disertațiilor aferente lor astfel încât minimum 50 % dintre studenți să aibă în momentul absolvirii cel puțin o lucrare științifică publicată sau acceptată spre publicare;
- încurajarea publicării rezultatelor obținute în cercetare de către cadrele didactice în reviste de specialitate
- continuarea și dezvoltarea activității revistei TJMM - Transylvanian Journal of Mathematics and Mechanics

IV. DOTARE

- producerea de materiale multimedia care să vină în sprijinul actului de predare-învățare;
- instalarea cursurilor și a îndrumărilor de laborator, a temelor de casă etc., pe pagini *web*;
- continuarea eforturilor pentru asigurarea accesului la modalități moderne de informare și documentare didactică, tehnică și științifică;
- identificarea resurselor financiare pentru asigurarea accesului la baze de date naționale și internaționale.

V. RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

- stabilirea de relații de colaborare cu parteneri externi;
- participarea la programe ale Uniunii Europene sau ale altor organisme;
- facilitarea plecării cât mai multor cadre didactice în străinătate, în schimb de experiență sau la lucrările diverselor foruri, ca reprezentanți ai universității;
- facilitarea plecării cât mai multor studenți în străinătate, pentru urmarea de cursuri, efectuarea de stagii practice.

VI. OBIECTIVE ȘI ACȚIUNI PRIVIND CORPUL PROFESORAL

- Promovarea unei culturi organizaționale bazate pe performanță și probitate;
- Diseminarea și sprijinirea excelenței academice;
- Asigurarea flexibilității în modul de utilizare a timpului;

VII. STUDENȚII

- punerea la dispoziția studenților a unei oferte de învățământ la nivelul standardelor naționale și internaționale;
- crearea de condiții cât mai bune de formare profesională, prin urmărirea atentă a calității procesului de învățământ și permanenta lui perfecționare;
- asigurarea accesului studenților la dotarea tehnică și la fondul de carte, cursuri etc. de care universitatea dispune;
- încurajarea implicării studenților în cât mai multe relații internaționale, prin informarea lor asupra oportunităților și cooptarea în diverse programe (SOCRATES ERASMUS etc.).

VIII. OBIECTIVE ȘI ACȚIUNI PRIVIND IMAGINEA DEPARTAMENTULUI

În prezent, prestigiul Departamentului este dat de către cadrele didactice care participă la diverse evenimente din domeniu, de la nivel național și internațional dar și de activitatea și conduita academică a acestora.

De aceea, consider că, pentru a păstra și a dezvolta ceea ce avem în prezent, este nevoie de mai multă implicare, vizibilitate. Unul din obiectivele mele este acela de a contribui la imaginea departamentului prin promovarea imaginii departamentului prin:

- dezvoltarea colaborărilor cu instituții, asociații din domeniu de la nivel național și internațional;
- afilierea la asociații profesionale naționale și internaționale de prestigiu din domeniu;
- actualizarea permanentă a site-ului departamentului cu informații, imagini, materiale didactice.
- organizarea de conferințe și participarea membrilor departamentului la manifestări științifice organizate de parteneri;
- participări la târguri și expoziții academice etc.

IX. ACTUL MANAGERIAL

Actul managerial va fi unul marcat de ideea de participativitate. Aceasta se va materializa prin consultări diverse, premergător luării deciziilor de importanță majoră, după caz:

- cu colegii de echipă managerială;
- cu toți membrii departamentului;
- cu conducerea facultății.

Alte caracteristici ale actului managerial vor fi:

- onestitatea;
- loialitatea față de instituție și departament;
- respectul față de lege;
- colegialitatea;
- transparența;
- spiritul democratic.

Prof. univ. dr. Wilhelm W. KECS