

## PLAN MANAGERIAL

pentru

### Concursul de ocupare a funcției de DECAN

la

Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului,

Universitatea POLITEHNICA Timișoara

Planul managerial elaborat pentru concursul de ocupare a funcției de decan al Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, pentru legislatura 2016 – 2020, a fost întocmit în concordanță cu prevederile Cartei universitare și cu programul managerial al Rectorului Universității Politehnica Timișoara și vizează îndeplinirea strategiei asumate de Universitatea Politehnica Timișoara în cadrul Planului operațional. Astfel, principalele direcții abordate vor viza:

#### Managementul programelor de studii de licență și masterat

În prezent, domeniile de studiu coordonate de Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului sunt ierarhizate după cum urmează: Inginerie Chimică – categoria B; Ingineria Mediului – categoria A; Ingineria Produselor Alimentare – nu este clasificat, nefiind funcțional la momentul realizării evaluărilor. În consecință, în legislatura 2016 – 2020 se va urmări menținerea ierarhizării domeniului Ingineria Mediului, accesarea domeniului Inginerie Chimică în categoria A și situarea domeniului Ingineria Produselor Alimentare într-o clasă de ierarhizare cât mai bună. În vederea îndeplinirii acestor deziderate, respectiv îmbunătățirea calității programelor de studii sunt necesare următoarele:

- încurajarea participării cadrelor didactice la simpozioane și conferințe naționale și internaționale și a publicării rezultatelor cercetării în reviste de specialitate;
- valorificarea experienței cadrelor didactice prin încurajarea acestora de a accesa fonduri naționale sau europene destinate cercetării;
- monitorizarea programelor de studiu în vederea adaptării curriculelor în concordanță cu nevoile societății și având ca țintă finală formarea de absolvenți competitivi pe piața muncii interne și internaționale;
- responsabilizarea board-urilor domeniilor de specializare;
- susținerea modernizării laboratoarelor didactice în raport cu cerințele mediului economic și facilitarea accesului studenților la dotările existente;
- sprijinirea cadrelor didactice pentru încheierea de acorduri bilaterale Erasmus cu universități din străinătate pentru creșterea mobilității studenților și armonizarea programelor de studii.



De asemenea se va acționa în vederea dezvoltării de noi domenii de specializare în acord cu tendințele tehnologice actuale (ex. Ingineria și Informatica Proceselor Chimice și Biochimice în cadrul domeniului Inginerie Chimică).

#### **Management educațional și asigurarea calității programelor de studii**

- dezvoltarea în mod continuu a conținutului cursurilor și activităților practice aferente disciplinelor coordonate, astfel încât competențele profesionale dobândite de studenți să fie în permanență corelate cu cerințele pieței muncii;
- propunerea și dezvoltarea de discipline noi la nivelul ciclurilor de licență și master astfel încât pregătirea absolvenților să fie orientată spre meseria de inginer de proces;
- atragerea de fonduri publice și private în vederea dezvoltării de noi lucrări de laborator și laboratoare didactice;
- dezvoltarea capacității studenților de a lucra în echipă, ca fundament al capacității lor de integrare eficientă în viitoarele colectivități de muncă;
- consolidarea și stabilirea de noi relații de colaborare cu agenții economici din domeniu, în vederea realizării în cotutelă a stagiilor de practică și a proiectelor de diplomă și de disertație;
- promovarea relațiilor interuniversitare de schimburi de studenți în cadrul programelor europene de tip Erasmus;
- corelarea directă a activităților didactice cu cele de cercetare științifică;
- implicarea studenților în activitățile de cercetare desfășurate în cadrul facultății.
- perfecționarea continuă prin participarea la stagii de formare pe domenii academice, în universități din străinătate;
- publicarea de materiale suport (cărți de curs, îndrumătoare de laborator, etc.) pentru toate disciplinele coordonate;
- modernizarea procesului educațional prin utilizarea soluțiilor IT și a prezentărilor multimedia (utilizarea Campusului Virtual al UPT ca interfață de comunicare și interacțiune cu studenții).

#### **Relația cu studenții și serviciile pentru studenți**

- implicarea studenților în activitățile desfășurate în cadrul facultății (promovare, cercetare, etc.);
- sprijinirea organizației studențești din facultate în activitățile derulate;
- sprijinirea studenților în obținerea de burse de studii în străinătate prin programe de mobilități;
- îndrumarea și consilierea studenților, în colaborare cu Liga Studenților Chimisti și Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră din UPT.

#### **Relația cu absolvenții UPT**

- realizarea de întâlniri periodice între absolvenților facultății și studenți, în vederea creșterii atractivității carierelor profesionale în care aceștia activează.
- includerea absolvenților facultății în acțiunile de promovare organizate în facultate;
- dezvoltarea de parteneriate cu mediul economic prin intermediul absolvenților facultății.

✍ **Relația cu mediul economic și de cercetare – dezvoltare inovare**

- consolidarea și stabilirea de noi relații de colaborare cu agenții economici din domeniu, în vederea realizării în cotutelă a stagiilor de practică și a proiectelor de diplomă și de disertație;
- diversificarea serviciilor oferite de către facultate mediului economic (cursuri de pregătire tip master, consultanță de specialitate, sondaje și cercetări de piață în vederea stabilirii de repere calitative și cantitative prin compararea cu alte universități din țară și străinătate);
- dezvoltarea și consolidarea de colaborări cu agenții economici în scopul transferului de tehnologie și a identificării de noi teme de cercetare.

✍ **Marketing educațional și internaționalizarea programelor de studii oferite de facultate**

- promovarea ofertei educaționale a facultății în rândul elevilor de liceu prin: deplasarea echipelor de promovare în licee pentru realizarea de prezentări și inițierea de discuții cu elevii; organizarea de activități pentru liceeni în facultate (Zilele porților deschise, Concursul de Chimie Organica, Concursul Național de Chimie "Coriolan Drăgulescu"); realizarea de proiecte educaționale în comun cu liceele; editarea și difuzarea de materiale de prezentare a ofertei educaționale a facultății; postarea de informații, referitoare la oferta educațională, pe pagina web a facultății și pe rețelele de socializare; implicarea studenților în activitățile de interacțiune cu elevii;
- dezvoltarea unui program de licență cu predare în limba engleză, în cadrul domeniului Inginerie Chimică;
- promovarea programelor de studii de licență și master în străinătate, în scopul atragerii, în primul rând, a românilor ce locuiesc în afara frontierelor României;
- promovarea în rândul absolvenților de licență a programelor de master ce se derulează în facultate.

✍ **Gestiunea patrimoniului și resurselor facultății**

- conservarea și întreținerea patrimoniului facultății prin realizarea de reparații curente, reparații capitale și rehabilitări;
- eficientizarea modului de exploatare a patrimoniului facultății prin utilizarea spațiilor și a dotărilor atât pentru efectuarea de activități practice didactice cât și pentru realizarea de activități de cercetare în cadrul unor contracte de cercetare sau colaborări cu mediul economic.

**Precizare:**

În redactarea prezentului plan managerial s-au utilizat materiale similare elaborate de cadre didactice ale Universității "Politehnica" din Timișoara, precum și documente elaborate de organisme oficiale ale Uniunii Europene.

Timișoara, 12.04.2016

Conf. dr. ing. Gabriela-Alina DUMITREL

