

Plan managerial
în vederea candidaturii la funcția de Director al Departamentului de Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor
Organici și Naturali - CAICON

Obiectivele prezentate în Planul managerial vizează alinierea activității Departamentului CAICON la cerințele stipulate de Carta Universității Politehnica Timișoara.

Planul managerial pentru următorii 5 ani de activitate are în vedere următoarele direcții de acțiune:

- Domeniul didactic

- Promovarea intensă, în rândul elevilor timișeni, ai celor din alte județe și în plan extern, a programelor de studii de licență și master coordonate de Departamentul CAICON și a facilităților oferite studenților de către Universitatea Politehnica Timișoara; aceste promovări presupun participarea cadrelor didactice din departament și a studenților cu materiale promoționale și standuri experimentale, atât la evenimentele specifice organizate de către Universitatea Politehnica Timișoara, cât și la târgurile educaționale organizate de Inspectoratele școlare și/sau vizite prestabilite la liceele din județul Timiș și județele învecinate.
- Actualizarea planurilor de învățământ ale specializărilor coordonate de departament în concordanță cu cererile de pe piața muncii; de asemenea, planurile de învățământ trebuie să aibă o corespondență cât mai bună cu cele ale altor specializări similare existente atât la universități din țară cât și din străinătate, facilitând astfel schimburile de studenți.
- Inițierea unor specializări de licență și master, pentru început din domeniul Inginerie chimică, cu predare în limba engleză, în scopul facilitării accesului studenților străini la specializările girate de către departamentul CAICON și, implicit, la creșterea numărului de studenți.
- Păstrarea celor mai bune relații de colaborare cu toți membrii board-ului de Inginerie chimică.
- Propunerea unor specializări din domeniul Chimie, forma de învățământ cu frecvență redusă (în limba română) și/sau învățământ cu frecvență (în limba engleză).
- Menținerea unei colaborări cât mai strânse cu învățământul preuniversitar prin: încurajarea participării elevilor la Concursul de chimie „Coriolan Drăgulescu”, respectiv „Tinerii și siguranța alimentară – PolySafeFood”, asigurarea pregătirii elevilor la disciplina Chimie organică atât în vederea promovării examenului de bacalaureat cât și pentru participarea la olimpiada de chimie și alte concursuri școlare de profil,
organizarea de vizite tematice în laboratoarele departamentului cu posibilitatea efectuării unor experimente prevăzute în programa școlară;
- Dezvoltarea relațiilor de colaborare cu reprezentanții mediului economic, în principal din domeniile inginerie chimică și ingineria produselor alimentare, cât și cu parteneri care au ca obiect de activitate evaluarea și monitorizarea calității produselor farmaceutice/cosmetice/alimentare; aceste colaborări vizează oferirea de locuri de practică /îmbunătățirea absorbției absolvenților pe piața muncii în domeniul studiilor de licență/posibilitatea efectuării unor vizite de studiu și a realizării, în cotutelă, a proiectelor de diplomă și a disertațiilor.

- Promovarea pe posturi didactice superioare a membrilor departamentului care îndeplinesc condițiile impuse de legislația în vigoare, ținând cont și de posibilele limitări financiare datorate numărului insuficient de studenți; avansarea resurselor umane se face pe criteriul calității, al competenței profesionale și științifice.
 - Atragerea tinerilor masteranzi/doctoranzi cu rezultate deosebite spre activitatea didactică în scopul întineririi resursei umane a departamentului;
 - Asigurarea desfășurării activităților didactice în condiții optime prin modernizarea lucrărilor de laborator și a metodelor de predare, dotarea cu echipamente IT și publicarea materialelor didactice atât în format electronic (site-ul departamentului, Campus Virtual) cât și tipărit;
 - Menținerea continuă a dialogului cadre didactice – studenți, în vederea identificării rapide a eventualelor disfuncționalități și optimizarea rezolvării acestora;
 - Dezvoltarea de programe postuniversitare în colaborare cu Universitatea Politehnica Timișoara sau alte entități sau organizații (facultăți cu profil similar din țară sau străinătate, Inspectorate școlare, AGIR, întreprinderi de profil etc);
 - Păstrarea legăturilor profesionale cu absolvenții facultății și cooptarea lor în programe de cercetare și practică profesională;
 - Încurajarea mobilității internaționale a studenților și cadrelor didactice din departament prin participarea la programele Erasmus.
- **Domeniul științific**
- Dezvoltarea Centrului de cercetare Chimia și Ingineria Compușilor Organici, Macromoleculari și Naturali – CICOMN prin implicarea activă a cadrelor didactice/doctoranzilor în activitatea acestuia.
 - Valorificarea eficientă a rezultatelor cercetării atât în mediul de afaceri cât și prin publicarea acestora în reviste cotate ISI cu factor de impact, la edituri din străinătate sau elaborarea unor brevete de invenție naționale/internaționale.
 - Atragerea partenerilor din mediul economic către teme de cercetare de interes comun prin inițierea unor contracte cu terți.
 - Impulsionarea participării în număr cât mai mare a cadrelor didactice/doctoranzilor din departament la manifestări științifice de profil, organizate în țară sau străinătate.
 - Dinamizarea activităților de obținere a finanțării prin granturi de cercetare naționale și internaționale.
 - Impulsionarea și sprijinirea colegilor în vederea susținerii tezelor de abilitare având ca scop final creșterea numărului de doctoranzi.
 - Intensificarea cooperării științifice în țară și străinătate.

- **Domeniul administrativ**

- Consultarea periodică sau de câte ori este nevoie a Consiliului departamentului pentru problemele uzuale, respectiv organizarea ședințelor de departament pentru discutarea problemelor de interes major;
- Menținerea transparenței decizionale.
- Menținerea unității departamentului prin asigurarea unui climat de încredere și respect reciproc.
- Păstrarea celor mai bune relații cu celelalte departamente ale UPT, cu conducerea universității și cu serviciile administrației centrale.

Timișoara 02.12.2023

Ș.I. dr. ing. TĂMAȘ Andra-Dana