

# **PLANUL OPERAȚIONAL AL UNIVERSITĂȚII DIN PETROȘANI 2008**

## **MISIUNEA UNIVERSITĂȚII DIN PETROȘANI**

Universitatea din Petroșani își asumă un rol fundamental în crearea și tezurizarea de valori ale culturii și civilizației, în promovarea cercetării științifice, participarea culturii și științei românești la circuitul mondial de valori spirituale, afirmarea identității culturii naționale și dezvoltarea societății românești în cadrul unui stat de drept, liber și democratic. Misiunea Universității din Petroșani este de axată asupra activităților de învățământ, cercetare și deschidere tot mai largă spre societate în contextul european actual. Acțiunile întreprinse de Universitate vor urmări ca toate cele trei componente să își găsească corespondent în activitatea cotidiană desfășurată în mediul academic petroșenean.

Elaborarea de cunoștințe, transmiterea acestora, aducerea de contribuții în domenii prioritare ale științei și tehnologiei, transferul lor către mediul economico-social, formarea în profil larg flexibilă, interactivă și continuă, atât a studenților cât și a specialiștilor, reprezintă principalele repere ale viziunii strategice conturate la nivelul managementului superior al universității.

## **OBIECTIVE STRATEGICE MAJORE**

Îndeplinirea misiunii Universității din Petroșani necesită stabilirea și realizarea următoarelor categorii de obiective strategice cărora li se va acorda o atenție prioritară în anul 2008:

- Implementarea unui sistem de învățământ modern, racordat la cerințele societății;
- Stimularea dezvoltării activității de cercetare științifică universitară;
- Dezvoltarea colaborărilor și cooperărilor academice internaționale;
- Asigurarea unor servicii de calitate studenților.

## **DIRECȚII DE ACȚIUNE PRIORITARE ÎN ANUL 2008**

Pentru anul 2008, se conturează următoarele direcții de acțiune necesare pentru transpunerea în practică a misiunii și obiectivelor strategice:

- dimensionarea cifrelor de școlarizare pe domenii în raport cu

- tendențele semnalate pe piață muncii;
- informarea corespunzătoare a potențialilor studenți privind oferta de pregătire universitară și serviciile oferite studenților de către universitate;
  - realizarea unui învățământ flexibil și dinamic între diferite niveluri educaționale, adaptabil la solicitările ulterioare de specializare;
  - promovarea de noi forme educaționale: învățământul postuniversitar, studiile avansate și aprofundate, masterat, învățământul la distanță;
  - înființarea și dezvoltarea centrelor de cercetare științifică, considerate ca principali vectori de diseminare a cunoștințelor noi spre mediul economic și social;
  - organizarea vieții sociale din spațiul universitar astfel încât Universitatea din Petroșani să dobândească, pe lângă statutul de centru de pregătire profesională și de cercetare științifică, și atributele de principal centru de educație, civilizație și cultură al comunității socio-economice din zona în care își desfășoară activitatea;
  - asigurarea performanței în procesul didactic și în cercetarea științifică, conform standardelor naționale și europene;
  - parteneriatul activ cu administrația publică, cu organisme economice și financiare, cu organizații neguvernamentale, societăți culturale, economice și științifice;
  - continuarea investițiilor în Universitate și campusul universitar, în special în ceea ce privește construcțiile și dotările.

## **REALIZAREA UNUI ÎNVAȚĂMÂNT MODERN, ARMONIZAT CU CERINȚELE EUROPENE**

Procesul de transformare la care este supus astăzi învățământul românesc se configurează sub semnul unei noi concepții cu privire la pregătirea studenților, impusă de necesitatea adecvării la exigențele sporite ale societății contemporane. Se impune tot mai pregnant un sistem de învățare și cunoaștere care să dea absolventului posibilitatea de a se alinia permanent schimbărilor rapide ce intervin în domeniul său de competență, dar și de a-i implementa ideea capacității sale de a se reorienta, părăsind domeniul inițial de specializare și de a se adapta, în acest fel restructurărilor profunde pe care le parcurge societatea românească în general și zona Văii Jiului în special.

Începând cu anul universitar 2005-2006, Universitatea din Petroșani a constituit parte a reformei profunde implementate în sistemul național de învățământ, asimilând sistemul de învățământ Bologna organizat pe trei cicluri:

- ciclul I – studii universitare de licență cu durata de 3-4 ani;
- ciclul II – studii universitare de masterat cu durata de 1-2 ani;
- ciclul III – studii doctorale cu durata de 3 ani.

În prezent, în cadrul ciclului I funcționează un număr de 22 domenii aprobate de MEEdC, existând 34 specializări de master și 4 domenii doctorale.

În scopul realizării unui sistem de învățământ modern, este necesar să se urmărească:

- reacreditarea unor domenii din ciclul I de licență pentru care există cerința evaluării de către ARACIS;
- implementarea unui sistem informatic pentru gestionarea eficientă a activităților derulate la nivelul Departamentului pentru Învățământul la Distanță;
- înființarea unor laboratoare informatice pe grupe de domenii care să asigure studenților accesul la tehnologiile informaționale și utilizarea unor programe și softuri informatice performante;
- îmbunătățirea sistemului de asigurare a calității și, în cadrul lui, a evaluării și autoevaluării activității didactice, științifice și administrative;
- acoperirea tuturor disciplinelor cuprinse în planul de învățământ cu material bibliografic (cursuri tipărite, caiete de aplicații, lucrări practice) elaborate de titularii de curs din universitate;
- dezvoltarea fondului de carte de specialitate din biblioteca Universității prin achiziționarea unui număr suficient de exemplare din fiecare titlu apărut, în limita fondurilor bănești alocate;
- dezvoltarea sistemului de credite transferabile, astfel încât studiile să poată fi continuate sau completate în alte universități europene. Programele de mobilități vor avea atât o componentă academică, dar și dimensiuni culturale, sociale și economice;
- deschiderea tot mai accentuată spre mediul economico-social, alinierea pregătirii viitorilor specialiști la cerințele unei economii de piață funcționale;
- promovarea în procesul de învățământ a conceptului de predare-învățare asistată de calculator, având la bază tehnologii educaționale de ultimă oră;

În acest sens, se va demara procesul de modernizare a sălilor de curs, dotarea graduală a acestora cu calculatoare și videoproiectoare, precum și conectarea acestora la rețeaua globală Internet.

## **CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ – OBIECTIV PRIORITAR DE SUSȚINERE ȘI RECUNOAȘTERE ACADEMICĂ A UNIVERSITĂȚII**

Pornind de la necesitatea integrării sistemului universitar românesc în Spațiul European al Învățământului Superior și în Aria Europeană a Cercetării, Universitatea din Petroșani își propune un management eficient al calității cercetării științifice, contribuind astfel la creșterea prestigiului național și internațional al instituției. În acest scop, este vizată îndeosebi stimularea activităților de cercetare științifică, asigurându-se cadrul organizatoric și informațional necesar pentru elaborarea, derularea și implementarea proiectelor de cercetare-dezvoltare inițiate de membrii comunității academice din cadrul universității.

Realizarea obiectivelor fixate în sfera cercetării științifice, presupune următoarele:

- identificarea unor domenii tematice, nevoi sau priorități compatibile cu interesele și resursele de competență și creativitate ale echipelor de cercetare constituite la nivelul universității și care pot constitui puncte de reper în generarea unor proiecte de cercetare;
- crearea condițiilor de obținere a contractelor de cercetare prin licitații organizate la Ministerul Economiei și Comerțului și la Ministerul Educației și Cercetării;
- participarea cu proiecte competitive pentru obținere de granturi finanțate de Ministerul Educației și Cercetării, Ministerul Economiei și Comerțului, CNCSIS, ANCS etc.;
- extinderea cooperării cu instituții de profil din țară și străinătate, prin încheierea de parteneriate și acorduri bilaterale sau prin proiecte de cercetare comune;
- preocuparea pentru utilizarea infrastructurii existente cu eficiență maximă și stabilirea unor mecanisme de urmărire a aplicării programului de îmbunătățire și diversificare a infrastructurii de cercetare;
- conceperea unor soluții de întărire a capacității de management financiar pentru a atrage resurse complementare de finanțare a cercetării științifice și stabilirea unor politici de utilizare optimă a resurselor în concordanță cu domeniile și

tematicile prioritare de dezvoltare;

- constituirea unor consorții științifice în colaborare cu institute de cercetare ca o pârghie de implicare a cercetătorilor cu experiență în abordarea de tematici comune;
- administrarea granturilor câștigate și derularea proiectelor pentru care s-a obținut finanțare;
- înființarea și acreditarea de centre de cercetare cu activități convergente ariei științifice specifice specializărilor de la ciclul I și II de studii care funcționează în cadrul Universității.

## **ACȚIUNI ÎN DOMENIUL COOPERĂRII INTERNAȚIONALE**

Conștientă de rolul și importanța activității de cooperare internațională, în legătură directă cu misiunea și obiectivele enunțate, Universitatea din Petroșani și-a extins și dezvoltat în permanență relațiile cu partenerii externi în cadrul programelor, proiectelor și activităților specifice, vizând deopotrivă procesul de învățământ și cercetarea științifică.

Strategia de dezvoltare a programelor de cooperare ale Universității din Petroșani cu parteneri de peste hotare, va fi bazată pe următoarele coordonate:

- participarea la programe și proiecte internaționale finanțate de Uniunea Europeană;
- încheierea de acorduri de cooperare bilaterală cu cât mai multe universități din Europa și din lume;
- inițierea și participarea la activități de cercetare susținute prin acorduri de colaborare bilaterală;
- încheierea de parteneriate de cercetare la nivel interregional.

În anul 2008, va fi de asemenea necesară extinderea participării Universității din Petroșani la programele EARSMUS MUNDUS și LONGLIFE LEARNING PROGRAM prin care se poate asigura susținerea – cel puțin parțială – a cheltuielilor legate de mobilitățile studenților și ale cadrelor didactice, putând contribui la realizarea acelor aranjamente didactice și de cercetare care vor accelera integrarea în Spațiul European al educației și cercetării.

În același context, se preconizează continuarea implicării active și eficiente a Universității din Petroșani în derularea și implementarea corespunzătoare a proiectelor internaționale în care este parteneră (*Safe Management of Mining Waste and Waste Facilities, Strategia de Inovare Regională în Țările Asociate Regiunii V Vest România, Energieproject*

*Rumänien* etc.), precum și inițierea de contacte pentru identificarea de noi parteneri și oportunități de cercetare.

Universitatea din Petroșani este membră, ca instituție sau ca reprezentare individuală, în peste 45 de organizații și asociații internaționale, academice sau științifice. În ultimii ani, personalități de înalt prestigiu științific din universități din Germania, Franța, Italia sau Ungaria au devenit Doctor Honoris Causa al Universității din Petroșani. În vederea susținerii colaborărilor internaționale, se va urmări să se lărgască numărul de titluri onorifice acordate personalităților de peste hotare. De asemenea, se va sprijini conducerea prin cotutelă a tezelor de doctorat.

Universitatea din Petroșani va cultiva relațiile de colaborare cu instituțiile de învățământ superior din statele europene devenite deja parteneri tradiționali (Technische Universität Clausthal - Germania, University of Torino-Italia, Ecole de Mines de Nancy-Franța, Hautes Etudes Commerciales Liège - Belgia, University of Miskolc – Ungaria, Universidad de Castilla – La Mancha – Spania, University of Ljubljana – Slovenia etc.), fiind preocupată în același timp de stabilirea unor legături academice noi, ca premisă a transferului de know – how și de creștere a performanțelor în activitățile didactice și de cercetare.

## **ACȚIUNI ÎN DOMENIUL SOCIAL - ADMINISTRATIV**

Pentru creșterea calitativă a serviciilor oferite studenților, conducerea Universității a acționat cu precădere în următoarele direcții:

- asigurarea unei gestionări optime a fondurilor pentru achiziții materiale și investiții;
- efectuarea lucrărilor de reparații și modernizarea patrimoniului imobiliar;
- folosirea rațională a utilităților și a spațiilor.

Pentru perioada următoare se va acționa pentru creșterea calitativă a serviciilor oferite studenților ca principali beneficiari ai acestora prin:

- diversificarea ofertei de servire a mesei, cu menținerea unor prețuri accesibile;
- crearea unor condiții de confort sporit în căminele studențești prin oferta de camere pentru studenții cu 2-3 locuri;
- introducerea rețelei Internet în căminele studențești;
- repararea spațiilor de învățământ.