

PLANUL OPERAȚIONAL

al

**UNIVERSITĂȚII "POLITEHNICA" DIN
TIMIȘOARA**

2006

CUPRINS

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1. Introducere..... | |
| 2. Misiunea Universității “Politehnica” din Timișoara..... | |
| 3. Strategia Universității “Politehnica” din Timișoara în domeniul asigurării calității în anul 2006..... | |
| 4. Planul operațional privind procesul de învățământ..... | |
| 5. Planul operațional privind cercetarea științifică..... | |
| 6. Planul operațional privind colaborările academice..... | |
| 7. Planul operațional privind biblioteca și activitatea de documentare..... | |
| 8. Planul operațional privind informatizarea și comunicațiile..... | |
| 9. Activitatea managerială..... | |
| ANEXE..... | |

1. INTRODUCERE

Planul operațional al Universității “Politehnica” din Timișoara pentru anul 2006 este elaborat în acord cu Planul Strategic pentru perioada 2004 – 2007. El continuă în principiu linia definită de planul strategic menționat și de planurile operaționale ale anilor 2004 respectiv 2005.

2. MISIUNEA UNIVERSITĂȚII “POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA

2.1. Și pentru anul 2006, Universitatea “Politehnica” Timișoara își stabilește ca misiuni principale învățământul, cercetarea științifică și deschiderea tot mai largă spre societate.

Activitățile dezvoltate de Universitatea “Politehnica” din Timișoara vor urmări ca toate cele trei misiuni să aibe pondere semnificativă în activitatea universității.

Elaborarea de cunoștințe, transmiterea acestora, aducerea de contribuții în domeniile prioritare ale științei și tehnologiei, transferul acestora către mediul economico-social, formarea în profil larg, flexibilă, interactivă și continuă, atât a studenților cât și a absolvenților sunt elemente componente ale acestor misiuni.

2.2. Îndeplinirea misiunilor Universității “Politehnica” din Timișoara trebuie să asigure:

- integrarea acesteia în Spațiul European al Învățământului Superior;
- compatibilizarea tot mai avansată a programelor de studiu cu cele europene, astfel încât profesiile obținute în U.P.T. să poată fi exercitate în cât mai multe țări europene;
- dezvoltarea sistemului de credite transferabile, astfel încât studiile să poată fi continuate sau completate în alte universități europene. Programele de mobilități vor avea atât dimensiune academică, cât și dimensiuni culturale, sociale și economice;
- organizarea studiilor pe trei cicluri: licență, masterat, doctorat;
- funcționalizarea sistemului de asigurare a calității și, în cadrul lui, îmbunătățirea evaluării și autoevaluării activității didactice, științifice și administrative; participarea la programele europene de asigurare a calității;
- deschiderea tot mai accentuată spre mediul economico – social, alinierea pregătirii viitorilor specialiști la cerințele unei economii de piață funcționale;

- continuarea investițiilor în U.P.T., în special în ceea ce privește construcțiile și dotările.

2.3. Inițiativele care vor sta la baza realizării obiectivelor propuse sunt:

- Creșterea eficienței manageriale în universitate;
- Continuarea descentralizării procesului de luare a deciziilor academice și administrative de la nivelul rectoratului spre facultăți/departamente/catedre;
- Asigurarea suportului organizatoric și managerial pentru restructurarea instruirii la formarea de bază (bachelor), master și doctorat (PhD) și programe postgraduale de perspectivă (studii aprofundate, cursuri de specializare postuniversitare, educație continuă ș.a.);
- Susținerea cercetării universitare prin crearea și dezvoltarea unor centre de cercetare eficiente, care să asigure premisele transformării lor în centre de excelență în cercetare; prin crearea acestor centre se va urmări stabilizarea în universitate a unor cadre tinere valoroase, capabile să asigure dezvoltarea în perspectivă a universității; prin acțiunile care se vor întreprinde se va susține moral și financiar recunoașterea internă și internațională a acestora.
- Dezvoltarea și susținerea structurilor și activităților legate de promovarea imaginii universității în societatea românească și peste hotare: departamentul de programe și relații interne și internaționale, departamentul pentru educație continuă, centrul de învățământ la distanță, centrul de informații universitare. Afirmarea internațională a rezultatelor de cercetare prin:
 - revigorarea publicațiilor științifice ale U.P.T.,
 - eficientizarea activității de secretariat științific,
 - lărgirea competențelor departamentului de programe și relații interne și internaționale.

3. STRATEGIA UNIVERSITĂȚII “POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA ÎN DOMENIUL ASIGURĂRII CALITĂȚII ÎN ANUL 2006

3.1. În acord cu Hotărârea Senatului Universității „Politehnica” din Timișoara *cu privire la politica de asigurare a calității actului didactic în UPT*, politica și strategia de asigurare a calității proceselor educaționale, de cercetare și a serviciilor pe care le desfășoară promovată de UPT în anul 2006 va fi în acord cu recomandările consfătuirilor europene Bologna 1999 - Bergen 2005, al Ordinului 3928 al MedC și al Proiectului de Ordonanță de urgență privind asigurarea calității educației elaborat de Ministerul Educației și Cercetării, pregătindu-se pentru alinierea sistemului de asigurare a calității din universitate la orientările, criteriile și cerințele exprimate prin standardele ENQA, implicit ale ARACIS. Senatul și conducerea UPT consideră că promovarea competitivității în universitate este calea prin care se poate accede spre excelență. În vederea alinierii la cerințele și standardele internaționale de performanță, UPT are în vedere următorii indicatori de performanță pentru autoevaluarea internă a calității proceselor din universitate: *selectivitatea actului de recrutare a studenților, adecvanța resurselor umane și materiale, realizarea*

profesională a absolvenților, vizibilitatea cercetării și transferului tehnologic, rezultatele financiare ale cercetării și transferului tehnologic, gradul de internaționalizare, reputația în mediul autohton și internațional.

3.2. În context de la punctul anterior, Comisia Calității din UPT are ca principal obiectiv asigurarea calității educației privită ca ansamblul de caracteristici ale fiecărui program de studiu oferit de universitate, programe prin care se urmărește satisfacerea așteptărilor beneficiarilor, a standardelor de calitate și câștigarea încrederii beneficiarilor. Vor fi promovate cu prioritate diferite forme de evaluare internă referitoare la maniera de proiectare, implementare, control și îmbunătățire a programelor de studii ale noilor domenii. Astfel:

- Se vor evalua activitățile boardurilor domeniilor în ceea ce privește proiectarea programelor de studii, ale Consiliilor facultăților și departamentelor în ceea ce privește implementarea și se va controla modul în care la toate nivelurile sunt realizate măsurile de îmbunătățire și corecțiile în proces.
- În măsura în care ARACIS va face cunoscute criteriile de evaluare externă și de acreditare, Comisia Calității din UPT va proceda la adaptarea procedurilor existente în UPT la criteriile recomandate pe plan național și/sau la adoptarea de noi proceduri.
- În vederea consolidării pregătirii studenților selecționați prin concurs pe bază de dosar din rândul absolvenților de liceu și satisfacerii cerințelor de înscriere rapidă a acestora pe o traiectorie universitară acțiunea instituită în anul universitar 2005 / 2006 constând în organizarea pentru toți studenții care nu au promovat testul de cunoștințe liceale corespunzătoare a unor cursuri intesive de recuperare, va fi continuată la disciplinele de matematică și va fi extinsă la disciplina de fizică.
- Acțiunea referitoare la criteriile de examinare și evaluare a studenților, de asigurare a recunoașterii acumulărilor progresive din procesul de învățare începută în anul 2005 va fi permanentizată. DGAC (Direcția Generală de Asigurare a Calității) din UPT va monitoriza programele adaptate în acest scop de facultăți și departamente pentru anul universitar 2005/2006.
- În cursul anului 2006 se va elabora o procedură a UPT privind modul de susținere al examenului de diplomă urmărindu-se ca desfășurarea acestuia să garanteze calificarea acordată absolvenților.
- Calitatea corpului profesoral reprezentând o condiție fundamentală pentru îndeplinirea misiunii universității se consideră că în condițiile restructurării pe cicluri a învățământului superior și a necesităților de satisfacere a cerințelor Cadrului European al Calificărilor sunt deosebit de importante următoarele aspecte: conștientizarea de către cadrele didactice a cerințelor impuse de profesiunea didactică, cunoașterea particularităților psihopedagogice ale personalului didactic și nivelul armonizării lor cu responsabilitățile didactice, evaluarea continuă a competențelor didactice și asigurarea unei pregătiri psihopedagogice în funcție de nevoile identificate.

3.3. Calitatea educației fiind în strânsă legătură cu resursele de învățare și cu sprijinul acordat studenților în formarea lor de specialitate, Comisia Calității a UPT va urmări această problemă pe programe de studii în parte. Astfel:

- Se va avea în vedere faptul că maniera de angajare a resurselor trebuie să fie stipulată cât mai clar prin contractele de studii și regulamentele universității.
- UPT va perfecționa pe parcursul anului universitar 2005/2006 sistemul de tutoriere a studenților având în vedere că într-o instituție de învățământ superior consilierea în carieră nu se reduce la coordonare didactică și științifică și că ea trebuie să cuprindă și îndrumarea în alegerea traseului curricular și soluționarea altor aspecte ale vieții și activității în campus a studenților.
- Universitatea consideră ca sarcină permanentă îmbunătățirea continuă a condițiilor oferite de către biblioteca universității și punerea la îndemâna studenților a tehnicii de calcul indispensabile în domeniul tehnic.
- Preocuparea conducerii UPT față de folosirea adecvată a resurselor materiale și de prestația resurselor umane implicate în gestionarea acestora se va accentua în anul 2006 prin monitorizarea mai atentă a acestora și prin înregistrarea opiniei celor care au beneficiat de existența și funcționarea lor în cadrul UPT. În scopul sporirii eficacității folosirii acestor resurse, Serviciul Administrativ al UPT va acționa și pe baza unui plan de îmbunătățire a calității serviciilor de sprijin la nivelul universității.

3.4. Din mijloace de autoevaluare a activităților vizate de asigurarea calității în universitate în anul 2006 vor fi folosite îndeosebi:

- Evaluarea calității procesului de învățământ și în general a calității serviciilor educaționale pe baza chestionarelor de evaluare a procesului didactic de către studenți, revăzute în 2005, și prin aprecierea colegială (peer review) de către conducerea catedrei.
- Autoevaluările disciplinelor din semestrul I al anului universitar 2005/2006 pentru a îmbunăți procesul de învățământ și pentru a veni în întâmpinarea cerințelor de pregătire profesională a studenților;
- Fișa îmbunătățită de autoevaluare asociată fișei postului pentru cadrele didactice în vederea folosirii ca mijloc de consemnare clară a atribuțiilor și de autoevaluare a măsurii de realizare a indicatorilor de performanță, astfel încât managementul de vârf al UPT să poată realiza o evaluare anuală obiectivă și un management mai bun al resursei umane.

3.5. Calitatea procesului de cercetare științifică se consideră o prioritate a universității sub mai multe aspecte. În anul 2006 se va insista pe următoarele aspecte:

- accentuarea importanței vizibilității rezultatelor;
- monitorizarea desfășurării activităților de cercetare;
- îmbunătățirea condițiilor de cercetare prin crearea de resurse de către universitate și crearea de condiții mai bune pentru desfășurarea doctoratului cu frecvență;

- sprijinirea eforturilor departamentelor și cadrelor didactice pentru atragerea de fonduri prin cercetare;
- îmbinarea obiectivelor cercetării cu obiectivele învățământului masteral și doctoral prin aplicarea regulamentului privind școlile doctorale.

3.6. Acțiunea de formarea a unui nucleu de auditori interni începută în anul 2005 va fi continuată în anul 2006 prin instruirea membrilor comisiilor calității din facultăți și departamente.

4. PLANUL OPERAȚIONAL PRIVIND PROCESUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

4.1. Restructurarea programelor de studii

Oferta de programe de studii de formare inițială a Universității “Politehnica” din Timișoara va acoperi în anul 2006, o gamă largă a științelor ingineresti și anume:

- Calculatoare și tehnologia informației;
- Ingineria sistemelor;
- Informatică;
- Inginerie chimică;
- Ingineria mediului;
- Inginerie civilă;
- Geodezie;
- Instalații;
- Arhitectură;
- Inginerie electronică și telecomunicații;
- Inginerie electrică;
- Inginerie energetică;
- Inginerie civilă;
- Inginerie mecanică;
- Mecatronică și robotică;
- Ingineria transporturilor;
- Inginerie industrială;
- Ingineria materialelor;
- Științe ingineresti aplicate;

De asemenea se vor asigura specializări și domenii conexe:

- Inginerie și management industrial;
- Științe ale comunicării;
- Științe administrative.

Actualmente în Universitatea “Politehnica” din Timișoara, în conformitate cu Legea nr.288/24.06.2004, organizarea învățământului superior se desfășoară pe trei cicluri:

STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ – durata studiilor de 4 ani la învățământul tehnic și de 3 ani la învățământul socio-uman cu un număr de minimum 180 și maximum 240 de credite transferabile.

STUDII UNIVERSITARE DE MASTER - cu o durata de 1-2 ani neprecizată încă pentru învățământul tehnic, căruia îi corespund un număr de credite de studiu transferabile de 60 -120.

STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT - cu o durată de regulă de 3 ani

Întrucât legea se aplică din anul universitar 2005-2006 începând cu studenții anului I, coexistă în același timp în lichidare studiile universitare de lungă durată (5 ani la învățământul tehnic, și 4 ani la învățământul socio-uman) cele de scurtă durată de 3 ani (în derulare anii II și III de studii) și studiile postuniversitare tip master cu durata de 1 an.

În anul 2006 se continuă procesul demarat în anul 2005 privind strategia în acest domeniu care are ca obiectiv principal nivelul “LICENȚA”.

Urmare a analizei a ceea ce a reprezentat oferta noastră educațională și, consecutiv, a declanșării procesului de redefinire a acestei oferte, în acord cu prevederile Declarației de la Bologna din 1999 și, desigur, cu Legea nr. 288 din 24.06.2004, privind Organizarea Studiilor Universitare în România precum și a concluziilor acestei analize ce se referă atât la învățământul superior românesc cât și la oferta educațională a instituției noastre (dintre care amintim - un nomenclator al domeniilor de specializări prea numeros, planuri de învățământ și programe analitice ale unor discipline deseori neschimbate, chiar perimate, o “masă” diversă, neomogenă a studenților, constrângerile financiare), a rezultat necesitatea adoptării unui pachet de măsuri care să conducă în final la un “produs” al universității performant adică un specialist nu cu multe cunoștințe ci un specialist cu multe competențe, inovativ și întreprinzător.

În consecință, Biroul Executiv al Senatului a decis instituirea în subordinea Consiliilor Facultăților a structurii executive denumite **Board-ul** domeniului/specializării cu statut de autoritate instituțională descentralizată de coordonare nemijlocită.

Board-urile domeniului/specializării au următoarele atribuții:

- asistarea Consiliului Facultății în definirea și menținerea la zi, în acord cu cerințele societății, a competențelor și cunoștințelor pe care universitatea și le propune pentru absolvenții specializării în cauză, avându-se în vedere, adaptarea continuă a ofertei de specializări la cerințele mediului socio-economic și asigurarea compatibilității ei cu aquis-ul european;
- elaborarea propunerii de plan de învățământ al specializării în cauză și a sugestiilor de actualizare a acestuia , avându-se în vedere relaționarea *curriculum*-urilor cu cerințele mediului socio-economic, în cadrul unor parteneriate benefice, pe de o parte, pentru studenți și cadre didactice (acces la “*know-what*” și “*know-how*”, stagii în străinătate, locuri de muncă etc.), pentru universitate, sub aspect financiar și al prestigiului, iar pe de altă parte pentru parteneri ;

- elaborarea propunerilor de specificații pentru programele analitice (max.7 rânduri / programă analitică) și a sugestiilor de actualizare a acestora;
- elaborarea propunerii de atribuire a disciplinelor din planul de învățământ către departamente / catedre;
- avizarea propunerilor de programe analitice generate de departamente / catedre, inclusiv sub aspectul corelării lor;
- avizarea activităților aplicative propuse de departamente/catedre, inclusiv sub aspectul corelării lor;
- urmărirea, în colaborare cu Direcția Generală de Asigurare a Calității, a respectării în procesul de predare a programelor analitice contractate de Consiliul Facultății cu Departamentele /Catedrele;
- urmărirea, în colaborare cu Direcția Generală de Asigurare a Calității, a respectării conținuturilor activităților aplicative contractate de Consiliul Facultății cu Departamentele /Catedrele;
- evaluarea și analiza, în colaborare cu Direcția Generală de Asigurare a Calității, a desfășurării procesului de învățământ și a rezultatelor acestuia

În acest an se vor continua măsurile demarate în anul precedent, reglementările interne ce se vor elabora având ca țintă finalizarea procesului de stabilire a disciplinelor (cu ponderea lor prin puncte de credit alocate) și implicit a **rutei curriculare care să îi asigure absolventului o instruire complexă cu accent deopotrivă pe aspecte formative cât și pe aspecte informative** .

Procesul de redefinire a ofertei de învățământ va fi însoțit de măsuri de substanță, cele mai importante fiind:

- consolidarea sistemului creditelor transferabile, cu posibile corecții sau ameliorări, având în vedere într-o măsură mai mare efortul individual al studentului de învățare a materiei, de efectuare a temelor de casă/lucrări de laborator/referate/proiecte;
- maximizarea trunchiurilor comune și suprapunerea lor cât mai largă la nivelul anilor de studiu I și II, dar în descrescendo în anii III și IV;
- substanțializarea ofertei de discipline opționale, în crescendo, începând din anul de studiu III și consacrară principiului că în UPT studentul are un important aport la construirea propriei cariere;
- promovarea în cadrul cât mai multor discipline de studiu a utilizării calculatorului, mai ales pentru proiectarea asistată de calculator, dar și pentru prelucrarea datelor experimentale, efectuarea de simulări, întocmirea de referate, prezentări etc.;
- continuarea ofertei de discipline metodico - pedagogice în formatul flexibil practicat cu succes până în prezent;
- desfășurarea unor lucrări de laborator în cadrul unor întreprinderi care dispun de condiții corespunzătoare, asigurându-se, astfel, pe de o parte, accesul studenților la dotări tehnice a căror achiziție în UPT ar fi sau imposibilă, sau nejustificată, sau ar implica cheltuieli mari cu energia, materialele consumabile, personalul de asistență tehnică etc., iar pe de altă parte,

posibilitatea restrângerii spațiilor a căror regie trebuie achitată de UPT, cu încărcarea nejustificată a costurilor aferente procesului didactic;

- schimbarea viziunii asupra orelor de proiect, activitate în care cadrele didactice vor reduce îndrumarea pas cu pas și vor pune accentul pe stabilirea specificațiilor de proiectare, pe acordarea de consultanță și, în final, pe recepționarea și evaluarea lucrărilor. Avem în vedere ca orele de proiect să figureze în continuare în orarele studenților, atât pentru a asigura accesul lor la spațiul de lucru și dotarea tehnică de care se dispune, cât și pentru a cultiva obișnuința de a munci organizat, ritmic și disciplinat;
- elasticizarea viziunii asupra orelor de laborator, prin proceduri similare celor privind orele de proiect, astfel încât actul educațional să câștige în calitate;
- promovarea în procesul de învățământ a conceptului de predare-învățare asistată de calculator, având la bază realizări tehnice dintre cele mai recente, desemnate prin termenul de tehnologii educaționale.

În acest sens, se va continua procesul de modernizare a sălilor de curs, dotarea lor graduală, cu calculator și videoproiector precum și instalarea cursurilor și a îndrumătoarelor de laborator și de proiect, a temelor de casă etc., pe INTERNET, pentru racordare la circuitul global, care este deja o realitate cu consistență deloc de neglijat

Studiile universitare de master vor fi abordate atât în funcție de necesitatea asigurării aprofundării în domeniul studiilor de licență sau într-un domeniu apropiat, cât și a dezvoltării capacităților de cercetare științifică. Se va urmări și aici redefinirea ofertei curriculare având în vedere și precizările M.Ed.C în curs de elaborare pentru acest ciclu de învățământ.

Oferta de specializări se va crea la ciclul MASTER, în principiu pe baza direcțiilor de studiu dovedite viabile în timp în cadrul specializărilor de lungă durată și de la oferta actuală de specializări de studii aprofundate, respectiv master; (Anexa 4.1.) desigur, și în acest caz, la baza ofertei vor sta obiectivele specializărilor, competențele și abilitățile pe care viitorii masteri trebuie să le aibă.

4.2 Alte aspecte privind procesul de învățământ

- menținerea la un nivel important a numărului de locuri finanțate de la bugetul de stat, cu o rată de creștere de cca 10 % în acest an. Situația actuală a numărului de studenți ai universității este prezentată în (Anexa 4.2.3);
- creșterea numărului locurilor cu taxă, prin politici nuanțate, care să creeze poli de atracție pentru asemenea opțiuni în cât mai multe zone ale UPT;
- asigurarea unei selecții cât mai bune a candidaților la concursul de admitere, printr-un proces cât mai relevant, dar în același timp adaptat situațiilor concrete cu care universitatea va fi chemată să se confrunte. Astfel, admiterea 2005/2006 la probele de verificare a cunoștințelor la secțiunea Facultatea de Automatică și Calculatoare, Facultatea de Electronică și Telecomunicații și Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică (domeniul Inginerie

electrică), constă în susținerea unei singure probe de verificare a cunoștințelor “Matematică”;

- creșterea numărului de studenți străini. Pentru a spori șansa atingerii acestui obiectiv se va extinde numărul de specializări cu predare în limbi de circulație internațională (engleză, germană și franceză). În acest sens se va înființa un departament (virtual) ”Politehnica Internațional” care să coordoneze un program de educație în inginerie în câteva domenii de larg interes în limba engleză;
- dezvoltarea programelor comune de studiu între universitatea noastră și universități de prestigiu din străinătate, pentru studenți având ca obiectiv ulterior elaborarea de diplome commune;
- dezvoltarea componentei “**educație permanentă**” a procesului de învățământ, ca sursă **semnificativă** de venituri extrabugetare, atât pentru instituție, cât și pentru cadrele didactice. Se are în vedere funcționarea Departamentului de Educație Permanentă într-un “Centru de profit” din punct de vedere economic. Se va acorda o atenție sporită conceptului “LifeLong Learning” accentuându-se contribuția învățământului la dezvoltarea acestuia.
O sinteză a activităților desfășurate în acest domeniu este prezentată în (Anexa 4.3)

4.3. Învățământul doctoral

Universitatea “Politehnica” din Timișoara este și în prezent, una dintre cele mai importante instituții organizatoare de doctorat în domeniul științelor ingineresti și a științelor exacte din România. Această afirmație este pe deplin susținută de valoarea corpului de 132 conducători științifici de doctorat, de infrastructura și baza materială pentru cercetarea doctorală de care dispune universitatea, precum și de valoarea tezelor de doctorat susținute și atestate în integralitatea lor de CNATDCU, de distincțiile obținute, de implicarea în activități de doctorat în cotutelă cu universități de prestigiu din străinătate și din țară.

În anul 2005 au fost luate măsurile necesare pentru implementarea prevederilor H.G. nr. 567/ 15.06.2005 privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat.

În calitate de instituție organizatoare de doctorat, UPT a elaborat în termenele legale, Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de nivel doctorat în Universitatea „POLITEHNICA” din Timișoara, aprobat de Senatul UPT (nr.12818/25.10.2005). În acord cu prevederile regulamentului, au fost întocmite și aprobate planurile de învățământ ale programului de pregătire universitară, pe domenii de doctorat și s-au semnat contractele de studii.

Structura actuală a învățământului doctoral din UPT este prezentată în Anexa 4.3.1. Se poate constata că la 01.01.2006 se aflau în derularea stagiului de doctorat 834 de doctoranzi, dintre care 161 sunt în regim cu frecvență și 673 în regim fără frecvență, din care 63 de doctoranzi în regim cu taxă înmatriculați în anul universitar 2005/2006. Se poate constata că ponderea doctoranzilor cu frecvență reprezintă în prezent cca 20% din total.

Din analiza datelor prezentate în anexa 4.3.2, rezultă o dinamică pozitivă a creșterii numărului de doctoranzi cu frecvență. Astfel, la 1 ianuarie 2005 numărul de doctoranzi cu frecvență (138) înregistra o creștere cu 40,8% comparativ cu numărul de doctoranzi cu frecvență (98) la 1 ianuarie 2004. În același interval de timp, numărul de doctoranzi fără frecvență a crescut cu doar 2,8%.

La 01.01.2006, numărul de doctoranzi cu frecvență (161) a crescut cu 16,7% față de numărul de doctoranzi cu frecvență la 01.01.2005. Ponderea doctoranzilor cu frecvență este în prezent de 19,3% din total, iar numărul doctoranzilor fără frecvență a scăzut cu 20,9% față de anul 2005.

Pentru anul 2006 se are în vedere:

- creșterea accentuată a ponderii doctoratului cu frecvență;
- creșterea suportului instituțional pentru dezvoltarea studiilor doctorale în acord cu potențialul științific al UPT;
- consolidarea bazei materiale și de documentare pentru studiile doctorale;
- atragerea unui număr sporit de doctoranzi din străinătate,
- valorificarea rezultatelor obținute prin cercetarea doctorală prin:
 - publicare în reviste internaționale cu factor de impact;
 - participare la manifestări științifice de prestigiu din străinătate;
 - participare la proiecte internaționale de cercetare-dezvoltare

5. PLANUL OPERAȚIONAL PRIVIND CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

5.1. Universitatea "Politehnica" din Timișoara are capacitatea de a menține și dezvolta pe mai departe forța sa tradițională de cercetare științifică. Senatul UPT va reactualiza regulamentul propriu destinat activității de cercetare, în baza căruia să ofere un cadru generos și totodată riguros, precum și condiții favorabile susținerii obiectivelor de cercetare, pentru dezvoltarea bazei materiale proprii și remunerarea personalului angajat în cercetare.

Regulamentul va urmări acordarea unei mai mari independențe celor care angajează contracte de cercetare-proiectare, asistență tehnică, activități de consulting sau expertiză tehnică. La propunerea Biroului Executiv, Senatul a aprobat în cursul anului 2005 micșorarea cotei de regie pe care o reține Universitatea "Politehnica" din Timișoara la nivelul serviciilor centralizate din rectorat la valoarea de 3%, lăsând la dispoziția directorului de contract o regie de minim 3%, care să poată fi utilizată în conformitate cu cerințele colectivului care participă la realizarea temelor angajate.

Regulamentul trebuie actualizat și adaptat la noile sisteme de finanțare din învățământul superior românesc, cu deschidere către atragerea în grad cât mai mare a fondurilor structurale europene, care vor fi disponibile și pentru România începând cu anul 2007.

Regulamentul va urmări stimularea diversificării formelor de participare la activități de cercetare științifică, atât cu organismele de finanțare naționale (MEdC,

Academia Română, CNCSIS, alte ministere și agenții), cât și cu organismele internaționale (Comisia Europeană prin programul PC6, fundații, alte organisme).

În acest sens, trebuie menționat faptul că, în cadrul Planului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare, Universitatea “Politehnica” din Timișoara este coordonatoare sau parteneră la programe cum ar fi: AEROSPAȚIAL, AMTRANS, BIOTECH CERES, INFRAS, MATNANTECH, MENER, RELANSIN, VIASAN după cum rezultă din Anexa 5.1.

Universitatea “Politehnica” din Timișoara, prin cele 10 facultăți ale sale, a obținut finanțare prin participarea la competiția organizată de MEDC-CNCSIS în anul 2005, pentru 81 de proiecte de tipurile A, AT, Td și A consorțiu în valoare totală de 1.443.465 RON. Ne propunem ca, pe lângă sprijinirea derulării programelor aflate în curs de desfășurare să creăm cadrul care să stimuleze tot mai mulți cercetători să participe la aceste competiții.

Totodată, cu ocazia primei competiții organizate în cadrul Programului de Cercetare de Excelență, diferitele centre și colective de cercetare din universitate s-au mobilizat pentru depunerea unui număr mare de propuneri de proiecte. Dintre proiectele depuse în cursul anului 2005, au fost declarate câștigătoare 42 de proiecte în care Universitatea “Politehnica” din Timișoara este coordonator sau partener. Numai în anul 2005 valoarea acestor proiecte a fost de 1.992.992 iar pentru anul 2006 valoarea este de 3.464.435 RON. Lista proiectelor este prezentată în Anexa 5.2.

În luna ianuarie 2006 Universitatea “Politehnica” din Timișoara a aplicat pentru o nouă competiție cu peste 98 de propuneri de proiecte.

Considerând că o universitate tehnică trebuie să-și măsoare capacitatea de cercetare prin gradul în care aceasta se aplică în economie, un accent tot mai mare va fi pus pe cercetarea aplicativă, prin contracte directe cu beneficiari din industrie, capabili să finanțeze și să pună în aplicare rezultatele cercetării. În acest sens, în anul 2005 au fost încheiate 213 de astfel de contracte, în valoare totală de peste 1.478.877 RON.

Veniturile suplimentare obținute prin competiție interuniversitară, prin aplicarea sistemului de indicatori de calitate a activității de cercetare vor fi alocate descentralizat facultăților, departamentelor/catedrelor și centrelor de cercetare, în vederea consolidării colectivelor care au contribuit la atragerea resurselor suplimentare (proporțional cu contribuția adusă). Ele vor fi folosite pentru stimularea cu prioritate a colectivelor cu realizări notabile, pentru a consolida dotările cu echipamente, publicarea și valorificarea rezultatelor prin participare la manifestări științifice de prestigiu.

5.2. Universitatea “Politehnica” din Timișoara va susține cu prioritate activitățile de cercetare în domeniile de vârf, care s-au dovedit solicitate de economie, fără a neglija însă cercetarea fundamentală.

Se va pune accentul pe cercetătorii și grupurile de cercetare afirmate pe plan internațional în acțiunea de a dezvolta domeniul nou și de a trasa direcții de cercetare capabile să obțină finanțare internațională. Constituie o prioritate strategică extinderea utilizării tehnologiei informaționale, care poate exercita o influență profundă în creșterea calității activității de cercetare.

5.3. Universitatea “Politehnica” din Timișoara va sprijini consolidarea activității centrelor de cercetare. Vor fi depuse eforturi pentru transformarea treptată a acestora - pe măsura afirmării lor științifice - în Centre de Excelență în cercetarea științifică, care să grupeze personalități științifice ale comunității academice și tineri cercetători aspiranți la performanțe științifice, centre capabile să desfășoare activități de cercetare științifică și formare a resurselor umane în domenii avansate, bine precizate. În Anexa 5.3 este prezentată lista centrelor de excelență și de cercetare existente în Universitatea “Politehnica” din Timișoara, recunoscute și clasificate de către CNCSIS precum și lista centrelor naționale (BCUM –uri) care au rezultat în urma încheierii programului cu Banca Mondială .

În jurul centrelor de cercetare, cu sprijinul departamentelor de profil, vor fi dezvoltate școlile de doctorat care să permită afirmarea științifică și profesională a noilor specialiști. Organizarea și susținerea activității acestor școli doctorale va constitui o prioritate a UPT.

UPT va realiza periodic rapoarte asupra cercetării științifice din centre de cercetare, facultăți, catedre și departamente, va verifica corectitudinea autoevaluării efectuate și va utiliza datele obținute în orientarea cercetării.

Rezultatele activității de cercetare științifică din UPT se vor aprecia prin:

- valoarea resurselor financiare atrase prin participarea la competiții internaționale sau naționale de finanțare a temelor de cercetare;
- valoarea resurselor financiare atrase prin obținerea de contracte de cercetare-proiectare-consultanță-asistență tehnică direct din economie;
- numărul și calitatea colaborărilor de cercetare internațională inițiate;
- numărul publicațiilor care se regăsesc în reviste cotate ISI, care se prezintă la congrese mondiale, conferințe, simpozioane și workshop-uri girate de organizații profesionale internaționale;
- numărul articolelor prezentate și publicate la conferințe științifice naționale cu participare internațională, publicate în Buletinul Științific al universității și în alte reviste de specialitate românești;
- calitatea monografiilor, tratatelor, cărților de specialitate și manualelor didactice publicate la edituri de prestigiu din țară recunoscute de CNCSIS sau la edituri străine;

- numărul doctoranzilor angrenați în activitatea de cercetare a centrelor / departamentelor;
- numărul tezelor de doctorat finalizate în cadrul activităților de cercetare ale centrelor / departamentelor.

Facultățile, departamentele, centrele și colectivele de cercetare vor sprijini angrenarea cât mai largă a tinerilor în activitatea de cercetare și participarea lor în activitatea publicistică.

Un loc important în afirmarea prestigiului științific al UPT revine organizării de simpozioane și conferințe internaționale, fie sub egida unor foruri profesionale de specialitate, fie în colaborare cu alte universități din străinătate. Astfel de acțiuni au intrat deja în tradiția universității și vor fi susținute în continuare, ca mijloc de afirmare pe plan național și internațional.

Universitatea “Politehnica” din Timisoara are prevăzută organizarea, pentru anul 2006, a unui număr important de conferințe și simpozioane științifice cu participare internațională (conform Anexei 5.4.).

Deoarece în cadrul activității de cercetare științifică contractuală se constată o participare relativ redusă a studenților, facultățile și departamentele trebuie să atragă în cadrul granturilor sau a contractelor de cercetare studenții din anii terminali. În acest context, se va urmări ca un număr cât mai mare din dizertațiile susținute la programele de master să fie finalizate prin lucrări publicate în reviste sau în volumele unor conferințe, simpozioane naționale sau internaționale. Departamentele și facultățile UPT vor sprijini financiar această activitate.

În vederea afirmării tinerilor cercetători, în cadrul UPT va fi sprijinită conducerea prin cotutelă a tezelor de doctorat, acordarea unor facilități legate de efectuarea unor stagii de pregătire a tinerilor doctoranzi, realizării și finalizării studiilor doctorale la universități de prestigiu din UE, pe baza unor burse naționale sau internaționale obținute prin competiție.

5.4. De-a lungul ultimilor ani, volumul cercetării, exprimat prin valorile granturilor și contractelor a cunoscut o creștere continuă. Cunoscând pasiunea, dedicația și eforturile făcute de cadrele didactice, se așteaptă ca volumul activității de cercetare să crească în continuare. Această creștere este însă clar dependentă de progresele reale ce se vor putea face în infrastructura ce susține cercetarea și în adaptarea legislației naționale care reglementează activitatea de cercetare – dezvoltare la realitățile unei concurențe de piață și în acest domeniu.

Considerăm că legislația actuală și diferitele reglementări impuse în special de către Ministerul Finanțelor sunt departe de cele existente în spațiul European al Cercetării în care dorim și sperăm să ne integrăm. Avem în vedere în acest sens, cel puțin 2 aspecte principale:

- menținerea unor reglementări prin care finanțarea contractelor de cercetare atribuite prin competiție din fonduri guvernamentale se face cu acordarea unui avans de doar 30% din valoarea fazei de contract, în timp ce în Uniunea Europeană acest procent este de 80%

Această prevedere, coroborată cu subfinanțarea sistemului de învățământ din România, are drept efect introducerea universităților în starea de imposibilitate de susținere financiară a contractelor de cercetare, datorită sumelor mari care trebuie avansate din venituri proprii pentru susținerea desfășurării în bune condiții a activităților de cercetare.

- impunerea unor proceduri greoaie și de lungă durată pentru achiziționarea echipamentelor și materialelor necesare desfășurării activității de cercetare, prin cumularea sumelor de achiziții din contracte cu cele generale de dotare ale universității, în comparație cu procedurile existente în Uniunea Europeană, unde se urmărește asigurarea unui timp de achiziție a necesarului de echipament pentru cercetare contractuală de ordinul zilelor (pe când la noi procedurile pot ușor depăși 2 luni)

Aceste prevederi conduc la cvasitotala impunere a procedurilor de achiziție prin licitație, care fac ca durata procesului de achiziție (de la declanșare până la finalizare) să fie de același ordin de mărime cu cea a fazei de contract. În aceste condiții, echipamentul destinat efectuării unei cercetări ajunge la destinație, în cel mai bun caz, aproape de finalul fazei de cercetare! Sunt însă extrem de probabile cazurile în care procedura de licitație riscă să se încheie după încheierea etapei de cercetare, cu toate consecințele legate de nerespectarea perioadei de eligibilitate a facturii și de neîncadrare în termenele de desfășurare a cercetării.

Universitatea își propune să militeze pentru simplificarea acestor proceduri, în sensul tratării separate a achizițiilor pe bază de contract de dotarea de bază a universității, așa cum se întâmplă în țările avansate ale Uniunii Europene, unde achiziția (cel puțin de echipamente de calcul) se face prin desfășurarea unei licitații inițiale pe un anumit termen, având drept rezultat agrearea unor firme mari drept furnizori principali, cărora urmează să li se facă apoi comenzi în conformitate cu necesitățile survenite în activitatea de cercetare, comenzi care trebuie să fie onorate rapid pentru eficientizarea actului de creație științifică.

6. PLANUL OPERAȚIONAL PRIVIND COLABORĂRILE ACADEMICE INTERNAȚIONALE

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

Strategia de dezvoltare a programelor de cooperare ale UPT cu parteneri de peste hotare va fi bazată pe următoarele coordonate:

- participarea la programe și proiecte finanțate de către Uniunea Europeană;
- stabilirea de acorduri de cooperare bilaterală cu cât mai multe universități de profil din Europa și din toată lumea;
- inițierea și participarea la activități de cercetare susținute prin acorduri de colaborare bilaterală;
- stabilirea de legături de cercetare interregională.

În anul 2006, strategia de dezvoltare a programelor de cooperare ale UPT se va baza pe două coordonate:

- participarea prin proiecte la programe finanțate de către Uniunea Europeană (Socrates, Socrates-Erasmus, Leonardo da Vinci, Youth, Ceepus, FP6, etc).
- semnarea și derularea unor acorduri de cooperare bilaterală cu universități și alte instituții de învățământ superior și cercetare, precum și cu firme și companii internaționale.

Acordurile de cooperare bilaterală cu instituții de învățământ superior vor prevedea în special: mobilități ale cadrelor didactice și studenților, cu acordarea unor facilități la cazare și diurnă, prin reciprocitate, de către instituția gazdă; derularea unor proiecte comune de cercetare și de doctorat; organizarea în comun a unor seminarii, simpozioane și conferințe; schimbul de publicații și literatură de specialitate.

În baza acordurilor încheiate, facultățile și departamentele vor stabili relații de colaborare bazate pe reciprocitate; astfel de cooperări vor fi susținute de UPT prin acordarea de facilități privind costul călătoriei (pentru cadrele UPT), cazarea, masa și o diurnă modică (pentru partenerii externi).

În prezent, UPT are semnate un număr de 69 acorduri bilaterale de cooperare internațională, în conformitate cu cele prezentate în Anexa 6.1.

6.2. Este necesară extinderea în continuare a participării UPT la programele SOCRATES ERASMUS și cele inter-regionale CEEPUS, 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 pot accelera integrarea în Spațiul European al educației și cercetării.

Participarea UPT la Programul Socrates – Erasmus a cunoscut o creștere a numărului de acorduri bilaterale în derulare la 105 în anul universitar 2005-2006, conform datelor prezentate în Anexa 6.2. Numărul de acorduri deja depuse pentru anul universitar 2006-2007 este și mai mare, tendința de extindere a acestui tip de schimburi fiind constantă. Din păcate finanțarea acordată de Uniunea Europeană prin intermediul Agenției Naționale Socrates nu este în concordanță cu nivelul acordurilor

existente, făcând posibilă finanțarea a maximum o treime din mobilitățile prevăzute. În acest context, este necesară o mai mare preocupare a universității pentru găsirea unor surse alternative de finanțare, fie prin colaborarea cu firme, fie prin aplicarea la alte programe (de exemplu Leonardo da Vinci – mobilități).

6.3. Un mare număr de cadre didactice, studenți, personal de cercetare, au fost susținute și încurajate să participe la manifestări științifice internaționale, schimburi culturale, cursuri de vară, practică de vară, practică pentru lucrări de diplomă, stagii de documentare. Universitatea “Politehnica” din Timișoara va continua să sprijine material – în măsura posibilităților - aceste acțiuni, coroborate cu participări cu lucrări comune la Conferințe sau simpozioane internaționale. Accesul la această susținere va fi făcut public și va putea fi câștigat prin competiție.

6.4. Universitatea "Politehnica" este membră, ca instituție sau ca reprezentare individuală, în peste 20 de organizații și asociații internaționale, academice sau științifice. Personalități de un înalt prestigiu științific din universități din Germania, Elveția, Belgia, Franța, Italia, SUA, Japonia au devenit Doctor Honoris Causa sau Profesor Onorific al UPT. În vederea susținerii colaborărilor internaționale se va urmări să se lărgescă numărul de titluri onorifice acordate personalităților științifice de peste hotare. În acest context se va sprijini și conducerea prin cotutelă a tezelor de doctorat.

6.5. În ceea ce privește strategia de gestionare a relațiilor internaționale în UPT, Departamentul de Programe și Relații Interne și Internaționale va asigura coordonarea, evidența și urmărirea proiectelor de cooperare internațională. Departamentul are misiunea întăririi și profesionalizării următoarelor funcții:

- reprezentare, protocol și relații cu publicul în cadrul acțiunii de cooperare internațională;
- evidența/urmărirea programelor, activităților de cooperare academică și deplasărilor;
- inițierea/documentarea/instruirea asupra acțiunilor de cooperare internațională;
- consultanța pentru utilizarea resurselor financiare necesare acțiunilor de cooperare;
- consultanța în ceea ce privește managementul de proiect și întocmirea rapoartelor intermediare / finale.

6.6. În contextul dezvoltării economice europene și regionale, universitatea noastră își propune să fie și în continuare un partener important în stabilirea unor legături economice noi, precum și de dezvoltare a celor mai vechi, în folosul reciproc al factorilor implicați. În anul 2006, Universitatea “Politehnica” din Timisoara își propune consolidarea și dezvoltarea relațiilor cu parteneri deja tradiționali, ca ALCATEL, CONTINENTAL, SIEMENS VDO, KATHREIN, ZOPPAS etc., precum și stabilirea unor noi legături menite să asigure implicarea tot mai puternică a universității în comunitatea locală și regională. Un rol important în acest sens îl are Incubatorul de Afaceri și Centrul de Transfer Tehnologic IT care a fost realizat de către Universitatea “Politehnica” din Timișoara în parteneriat cu Consiliul Local, Consiliul Județean și firma de consultanță GTZ din Germania. Cooperarea Universității “Politehnica” din Timișoara cu firme internaționale în anul universitar 2005 – 2006 este ilustrată în Anexa 6.3.

7. PLANUL OPERAȚIONAL PRIVIND BIBLIOTECA ȘI ACTIVITATEA DE DOCUMENTARE

În concordanță cu Planul strategic al Universității “Politehnica” din Timișoara pe perioada 2004-2007, Biblioteca va urmări direcțiile principale de dezvoltare, astfel încât să facă față provocărilor ridicate de apropiata integrare Europeană.

Astfel, prin structură, funcționalitate și colecții, Biblioteca trebuie să satisfacă cerințele crescânde de informație de ultimă oră, necesare bunei desfășurări a activității didactice și de cercetare, în condițiile de competitivitate ale Uniunii Europene.

Apropierea performanțelor Bibliotecii Universității “Politehnica” din Timișoara de cele ale bibliotecilor spațiului european este principalul deziderat, acesta determinând majoritatea acțiunilor din cadrul Bibliotecii. Creșterea performanțelor Bibliotecii poate fi realizată prin:

- Crearea unei infrastructuri performante de documentare pentru învățământ și cercetare;
- Realizarea compatibilității cu infrastructura celorlalte Biblioteci universitare din țară ;
- Modernizarea structurilor și a echipamentelor pentru transferul de informații și de documente;
- Crearea premizelor pentru implementarea unor servicii mai rapide.

7.1. În vederea atingerii obiectivelor de mai sus, continuarea procesului de informatizare a activității Bibliotecii reprezintă o componentă principală, stabilindu-se următoarele etape:

- implementarea modului de gestionare a *Serialelor* și începerea catalogării acestora;

- dezvoltarea bazei de date proprii a Bibliotecii, accesibilă prin catalogul on-line (momentan conține 74.700 titluri și 188.700 volume);
- conectarea bibliotecii filiale de limbi moderne la serverul Bibliotecii Centrale;
- continuarea implementării unor noi funcții ale modulului *Circulație* la biblioteca filială a Facultății de Inginerie din Hunedoara.

7.2. La fel de importantă este asigurarea condițiilor pentru schimbul de date național și internațional, în vederea:

- partajării resurselor informaționale;
- participării la catalogarea partajată a documentelor.

În acest sens, se vor depune eforturi pentru:

- upgradarea periodică a programului de gestiune a bazei de date (asigurarea compatibilității cu infrastructura și sistemele existente în alte Biblioteci);
- actualizarea permanentă a performanțelor infrastructurii tehnice, pentru:
 - asigurarea securității bazelor de date;
 - susținerea volumului crescând de informații on-line;
 - asigurarea vitezei de acces corespunzătoare, din întreaga rețea Intranet a UPT.

7.3. Îmbogățirea fondului documentar este un deziderat permanent.

- Se va avea în vedere creșterea cantitativă a achiziției:
 - fondului de carte și de publicații periodice;
 - a bazelor de date plătite de pe Internet.
- Creșterea fondului documentar se va face și prin:
 - identificarea unor noi parteneri de schimb interbibliotecar,
 - investigarea resurselor de informații gratuite de pe Internet.
- Se va pune accent pe dezvoltarea ofertei de material bibliografic din cadrul bibliotecii virtuale (consultarea on-line a publicațiilor universității: Anuare, Buletine informative, cursuri on-line, rezumate ale tezelor de doctorat, rapoarte de cercetare, etc.)
- Pentru eficientizarea utilizării resurselor financiare, se vor face demersuri pentru aderarea la Consorții de biblioteci.
- Ținând cont de resursele financiare limitate ale universității, se impun:
 - o corelare mai bună a solicitărilor de achiziții de la facultăți,
 - introducerea în circulație a publicațiilor obținute la catedre/departamente din diverse surse de finanțare.

7.4. Se va urmări, în continuare, atragerea unui număr cât mai mare de utilizatori, prin:

- introducerea și dezvoltarea unor servicii noi:
 - posibilitatea solicitării de fotocopiere directă, prin programul de bibliotecă;
 - punerea la dispoziție on-line, în rețeaua Intranet a universității și prin acces al utilizatorilor înregistrați, cu parolă, de la alte locații, a resurselor pe suport electronic din Bibliotecă.

- creșterea în continuare a numărului de posturi de accesare ale resurselor electronice din Biblioteca Centrală și din filiale;
- asigurarea posibilității desfășurării unor activități complementare celei de documentare: redactarea proiectelor și a diferitelor lucrări precum și tipărirea lor;
- instruirea utilizatorilor bibliotecii în vederea căutării eficiente a informațiilor în baze de date electronice on-line și de pe CD-ROM.

7.5. Introducerea unor servicii noi, impune atât creșterea numerică a personalului, cât și continua instruire a celui existent. Pentru realizarea acestora:

- se va analiza posibilitatea angajării progresive de personal cu studii de specialitate;
- personalul fără studii de specialitate va fi sprijinit în continuare în susținerea masteratului în biblioteconomie;
- se va asigura instruirea permanentă a personalului, prin participarea la cursuri de specialitate de scurtă durată.
- va fi încurajată participarea personalului la schimburi de experiență pe plan intern și internațional;
- vor fi organizate seminare în vederea diseminării informațiilor de specialitate de ultimă oră.

7.6. Crearea și dezvoltarea unor noi funcționalități, esențial diferite de cele existente, va asigura o apropiere simțitoare de standardele bibliotecilor occidentale. Posibila mutare într-o locație nouă, impun pregătirea întregului fond documentar, în vederea asigurării unei mutări line, cu o perturbare cât mai scurtă a activității Bibliotecii.

Astfel:

- se va extinde procesul de securizare a publicațiilor, prin montarea firelor magnetice;
- se va continua schimbarea cotelor la cărți, în vederea așezării în săli cu acces liber la raft;
- se va începe atribuirea cotelor de raft liber cărților reprezentând bibliografia studenților, având ca scop trecerea lor din depozit în săli cu acces liber la raft.

7.7. Se vor face eforturi în vederea suplimentării resurselor financiare prin:

- oferirea unor servicii plătite (bibliografii tematice la cerere, accesarea bazelor de date ale Bibliotecii, accesul la documentele Bibliotecii ale unor categorii de cititori externi, etc),
- crearea suportului tehnic, în vederea posibilității extinderii ariei de accesare a Bibliotecii și de către unele firme românești și străine, cu activitate în domenii tehnice.

7.8. Biblioteca va dezvolta, în continuare, relații de colaborare și de schimb cu Bibliotecile din țară, în vederea valorificării mai eficiente a resurselor bibliografice.

Se vor depune eforturi în vederea identificării unor modalități de cooperare zonală internațională.

Înființarea unui consorțiu de biblioteci cu profil tehnic va fi prioritară, fiind absolut necesară în vederea unei utilizări mai eficiente a resurselor, precum și a achiziției și accesării bazelor de date.

8. PLANUL OPERAȚIONAL PRIVIND INFORMATIZAREA ȘI COMUNICAȚIILE

8.1. Dezvoltarea tehnologiei informației a condus la un salt calitativ și cantitativ impresionant în posibilitățile de comunicare și documentare.

8.2. Sistemul integrat de transmisie voce și date, structurat pe centrale digitale ALCATEL 4400 este dat în exploatare pentru toate centralele din locațiile UPT realizându-se îmbunătățirea calității serviciilor și a siguranței în funcționare și exploatare.

Sistemul de management al rețelei de telecomunicații permite administrarea centralelor telefonice într-un mod unitar și centralizat. Programul de administrare al centralelor telefonice permite modificări ale utilizatorilor, trunchiurilor, drepturilor personale, intervenții de la distanță pentru remedierea unor defecțiuni, etc.

Prin intermediul programului de taxare se pot obține rapoarte periodice referitoare la apelurile de ieșire, calculându-se costurile pe utilizator, departament, etc., sau după alte criterii.

8.3. Universitatea “Politehnica” din Timișoara a promovat încă de la începutul dezvoltării Internet-ului în România, introducerea acestui mijloc de comunicare și documentare în majoritatea domeniilor din activitatea noastră. În prezent universitatea găzduiește unul din cele 6 noduri regionale furnizoare de servicii Internet (nod ISP) ale rețelei RoEduNet, care conectează majoritatea universităților din țară și la care au fost conectate mai multe unități din învățământul preuniversitar.

8.4. Prin dezvoltarea tehnică a nodului ISP (dotare cu tehnică de calcul și echipamente performante) s-a realizat trecerea la viteză de comunicare sporită cu nodul central RoEduNet din București: 155 Mbps față de 80 Mbps. În anul 2006 se vor crea facilități sporite de utilizare a Internet-ului și creșterea performanțelor în transmisia/recepția de date.

8.5. Se impune dezvoltarea rețelelor de calculatoare în interiorul universității, printr-un program coerent, care să creeze condiții pentru introducerea unor aplicații mai complexe destinate comunicării interne. Pot fi evidențiate următoarele activități:

- dezvoltarea infrastructurii pentru comunicații prin calculator;
- utilizarea rețelelor de calculatoare în procesul didactic;
- utilizarea rețelelor de calculatoare în cercetarea științifică;

- utilizarea rețelelor de calculatoare în activitatea de conducere și în cea administrativă;

9. ACTIVITATEA MANAGERIALA

Activitatea managerială în Universitatea “Politehnica” din Timișoara, se bazează și în anul 2006 pe consolidarea componentei academice și a celei administrative, ceea ce permite modernizarea gestiunii universității astfel încât să facă față evoluțiilor impuse de societate.

Conducerea academică are misiunea de a elabora, adopta și evalua politicile și strategiile de dezvoltare ale instituției și de a stabili și urmări obiectivele specifice ce derivă din acesta.

Administrația universitară are rolul de a aplica politicile adoptate.

Va fi optimizată relația dintre sfera academică și cea administrativă, în care scop sunt necesare:

- perfecționarea sistemului și capacităților de conducere și de administrare;
- găsirea celor mai eficiente soluții pentru organizarea și funcționarea serviciilor administrative;
- gestionarea resurselor existente și atragerea de noi fonduri;
- gestionarea personalului și administrarea patrimoniului universității;

9.1. PLANUL OPERAȚIONAL CU PRIVIRE LA RESURSELE UMANE

9.1.1. Prin structurile de conducere academică, universitatea va sprijini atât păstrarea cât și atragerea în continuare a personalului academic de cea mai bună calitate, prin crearea unui climat în care oamenii să se poată dezvolta la capacitatea maximă, fiind prevăzute și mijloacele de recunoaștere și recompensare a activității desfășurate.

Se va urmări atragerea tinerilor absolvenți, cu pregătire profesională de cel mai înalt nivel, spre cariera universitară, prin scoaterea la concurs și ocuparea posturilor didactice vacante. O atenție specială va fi acordată recrutării de doctoranzi cu frecvență, derulării în condiții optime a stagiilor de doctorat și finalizării, la termenele asumate, a tezelor de doctorat, în vederea atragerii celor mai valoroși tineri doctori în comunitatea academică a universității.

O atenție deosebită va fi acordată asigurării unei structuri de personal, pe vârste și funcții didactice, care să corespundă standardelor interne ale universității, standardelor naționale de acreditare și standardelor europene în domeniu.

Structura și dinamica posturilor didactice, auxiliar didactice și nedidactice, se prezintă în anexa 9.1.1.

Din datele prezentate, rezultă preocuparea permanentă pentru atragerea tinerilor absolvenți; astfel, în ultimii 6 ani, numărul personalului didactic sub 35 de ani s-a menținut continuu, la aproximativ o treime din totalul personalului didactic titular.

9.1.2. Perfecționarea continuă a sistemului de promovare a cadrelor didactice, bazată pe calitate și performanță, este un obiectiv principal, astfel încât într-un viitor apropiat să se realizeze alinierea deplină la standardele din spațiul european al învățământului superior și cercetării științifice.

În acest context, Senatul universității va avea în vedere îmbunătățirea permanentă a “Criteriilor Specifice de Evaluare în UPT”, pentru ocuparea prin concurs, a posturilor didactice vacante.

În anul 2005 Senatul U.P.T. a aprobat:

- Criteriile de acordare a statutului de profesor consultant în UPT;
- Criteriile de acordare a prelungirii de activitate peste limita de vârstă de 65 de ani, pentru profesorii și conferențiarilor universitari în UPT;
- Criteriile pentru acordarea gradăției de merit în concordanță cu performanțele didactice și științifice ale personalului didactic;

O preocupare permanentă este și perfecționarea personalului auxiliar didactic și nedidactic.

9.1.3. Universitatea trebuie să ia în considerare în perioada imediat următoare că schimbările și dezvoltările semnificative produse prin impactul noilor tehnologii educaționale și a modernizării procesului de învățământ, pot avea consecințe în privința structurii de personal. Cu certitudine, va apărea, ca cerință imperativă, necesitatea reorientării personalului spre sectoarele aflate în dezvoltare.

9.1.4. Repartizarea fondurilor de la buget s-a făcut după “Criteriile aprobate de Senat”, în funcție de numărul studenților procesați de fiecare facultate sau departament independent. De la aplicarea acestui regulament, s-a constatat o preocupare continuă a conducătorilor facultăților, departamentelor și catedrelor, pentru raționalizarea cheltuielilor, astfel încât, în această perioadă, a fost posibilă achitarea tuturor drepturilor salariale angajaților universității, chiar dacă unele structuri academice au fost sprijinite suplimentar din fondurile universității.

În vederea încadrării cheltuielilor de personal în bugetul aprobat de minister pentru anul universitar 2005/2006, pe baza indicatorilor de calitate CNFIS, Senatul a luat o serie de măsuri care să asigure:

- reducerea posturilor didactice vacante la facultățile și departamentele independente care au avut cheltuieli mai mari decât fondurile alocate de la buget, sau realizate din venituri proprii în anul 2005. Această reducere s-a realizat după o analiză temeinică și riguroasă a numărului de studenți din formațiile de studiu, a disciplinelor care se desfășoară cu un număr mic de studenți și a dimensionării seriilor de predare. Astfel, s-au redus 141 de posturi vacante față de anul universitar 2004/2005;

- au fost pensionate 32 cadre didactice care au împlinit vârsta legală de pensionare, posturile de profesor și conferențiar rămase vacante, fiind de regulă, transformate în posturi de șef de lucrări;
- din categoria personalului auxiliar didactic, administrativ și nedidactic, s-au pensionat 34 de persoane, posturile devenite vacante, au fost desființate;

Se poate aprecia preocuparea conducerii universității pentru stimularea activității prin acordarea de prime veniturile proprii realizate din activitatea de cercetare, acordarea integrală a celui de al 13-lea salariu, tichete de masă pentru întregul personal.

În anul 2005, pe lângă indexările stabilite prin lege, angajații au beneficiat de majorarea salariului pe baza evaluării anuale a performanțelor profesionale individuale.

9.1.5. Pentru realizarea obiectivelor referitoare la resursele umane, sunt avute în vedere următoarele acțiuni:

- Analizarea și adoptarea unei structuri optime a posturilor didactice și din administrație, în concordanță cu cerințele, prioritățile și obiectivele finanțării globale;
- Promovarea unei politici de formare și perfecționare care să permită mobilitatea internă și reorientarea personalului spre alte domenii de activitate, în cazul restructurării sau desființării de posturi;
- Evaluarea calității activității desfășurate de personalul UPT și salarizarea în acord cu aceasta;
- Finalizarea a unui Sistem Informatic Integrat, destinat să furnizeze informații conducerii universității, cu care să se poată monitoriza prompt și eficient toate activitățile din facultăți și compartimentele executive ale Rectoratului UPT.

9.2. PLANUL OPERAȚIONAL PRIVIND GESTIONAREA BAZEI MATERIALE

Gestionarea bazei materiale a Universității “Politehnica” din Timișoara se referă la structura patrimonială existentă în anul 2006 (la reabilitarea, repararea și întreținerea construcțiilor, instalațiilor și centralelor termice) și la investițiile pentru realizarea unor noi spații de învățământ, documentare, activități practice de cercetare științifică și transfer tehnologic.

9.2.1. Planul de investiții pentru realizarea unor noi spații de învățământ, documentare, cercetare științifică, transfer tehnologic, practică, cazare și masă.

Universitatea “Politehnica” din Timișoara, își propune în anul 2006 (în conformitate cu Planul strategic pe perioada 2004-2007) continuarea lucrărilor la cele două investiții începute în anul 2005 (conform datelor din anexa 9.2.1).

9.2.1.1. *Centrul de documentare, formare continuă și transfer tehnologic (CDFCTT)*

Biblioteca U.P.T. se află în acest moment într-un spațiu inadecvat atât din punct de vedere tehnic cât funcțional (clădirea în care se află biblioteca la ora actuală făcând și obiectul unei cereri de retrocedare), de aceea s-a impus promovarea unei noi investiții care să satisfacă cerințele legate de buna funcționare a unei biblioteci moderne (ținându-se cont de strategia de dezvoltare a acestei activități ca o componentă de bază a procesului de instruire).

CDFCTT are obținute avizele necesare și autorizația de construcție, precum și studiul de fezabilitate necesar pentru deschiderea finanțării. Fondurile principale pentru finanțare, în valoare de 12 mil. USD, au fost asigurate în legea bugetului de stat pe anul 2004 printr-un credit extern cu garanție guvernamentală –vezi HG 354/27.03.2003-, în cadrul programului TRANSINO, gestionat de APART, în care UPT are un proiect –primul din țară- calificat (director proiect prof.dr.ing. Nicolae ROBU), urmând ca Universitatea “Politehnica” să contribuie în următorii ani, din venituri proprii, cu 7.790 mil. USD la realizarea investiției.

Aprobarea indicatorilor acestei investiții s-a făcut prin HG2111/24.11.2004, în acest moment studiul de fezabilitate al proiectului fiind în analiza comisiei interministeriale în vederea avizării împrumutului.

Lucrarea a fost scoasă la licitație publică și în urma licitației a fost atribuită pentru execuție unui grup de firme locale, lucrările de construcții montaj ridicându-se la valoarea de 29.690.000 lei .

Conducerea universității consideră această investiție ca o prioritate absolută în ceea ce privește politica investițională în perioada următoare.

9.2.1.2. Bazin de înot acoperit și amenajări exterioare

Această lucrare face parte din planul de dezvoltare a Bazei Sportive nr.2 a Universității ”Politehnica” din Timișoara. Execuția acestui obiectiv a început în anul 2005, urmând ca ea să fie finalizată până la începutul anului 2007 (în conformitate cu graficul de lucrări stabilit de către societatea de construcții și U.P.T.).

Susținerea acestei investiții face ca oferta de activități sportive pentru studenți și pentru întreaga comunitate academică (sala de sport, sala anexă, terenuri de baschet, handbal, minifotbal și tenis în aer liber, teren gazonat de fotbal) să fie completată cu o disciplină sportivă agreată în mod deosebit de către studenți și cadre didactice - înotul.

9.2.2. Planul de reabilitare a clădirilor existente – consolidări și reparații capitale

În anexa 9.2.2. se prezintă strategia de reabilitare a clădirilor existente prin **consolidări**, respectiv prin reparații capitale. .

Începând din anul 1997 s-au executat expertizele tehnice pentru un număr de 10 clădiri care necesită lucrări de consolidare. În urma expertizelor s-au elaborat proiectele de execuție pentru un număr de 7 obiective, dintre care un obiectiv, clădirea Facultății de Mecanică, a fost consolidat în perioada 1999-2003 iar la altul,

clădirea căminului 1MV, au început lucrările de consolidare în anul 2002 și continuă în prezent, urmând să fie finalizate în acest an, 2006.

Utilizând fonduri proprii ale Facultății de Management în Producție și Transporturi, în anul 2004 s-a realizat proiectul de execuție pentru consolidarea clădirii acestei facultăți și în anul 2005 s-a atribuit lucrarea prin licitație unei societăți de construcții, și a început execuția, urmând să fie finalizată până la începutul anului 2007 (în conformitate cu graficul de lucrări acceptat).

Pentru celelalte obiective expertizate se preconizează începerea lucrărilor de consolidare în anii 2006-2007, în funcție de resursele financiare ce vor putea fi alocate. Pentru două dintre aceste obiective (corpurile de clădire B și C de la Facultatea de Inginerie din Hunedoara) s-au elaborat proiectele de execuție a consolidării, iar pentru corpul C au început lucrările de consolidare în anul 2005, urmând să fie finalizate în 2006.

Referitor la **reparațiile capitale**, trebuie arătat că Universitatea "Politehnica" din Timișoara are în lucru trei obiective:

- ansamblul de clădiri al facultăților cu profil electric situat pe b-dul V.Pârvan;
- căminul 22 Complex (lucrările de interior fiind finalizate);
- căminul 21 Complex (lucrările începute în 2005 în baza unei finanțări din resurse de la Banca Europeană).

Lucrările de reparații capitale la ansamblul de clădiri ale facultăților de profil electric au început în anul 2005 și vor fi finalizate conform programului cel târziu în anul 2010. În acest an se va realiza documentația de proiectare pentru clădirea principală a Facultății de Construcții și Arhitectură.

U.P.T. își propune lucrări de reparații capitale și la alte spații sociale : (căminele 20C, 19C, 4C și 7C) pentru care se vor elabora în 2006 proiectele de reparații capitale.

Anexa 9.2.4. prezintă sintetic planul de reparații capitale la clădiri, plan pe care Universitatea "Politehnica" din Timișoara și-l propune până în anul 2007 și care va fi realizat în funcție de gradul de asigurare a finanțării de la buget și din resurse proprii.

În paralel se va continua acțiunea de reabilitare a spațiilor sociale (cămine, cantine) , spații cu un grad ridicat de uzură și care nu asigură confortul necesar (Anexa 9.2.3) .

De asemenea , se vor efectua reparații curente la toate obiectivele la care se impune o intervenție urgentă, ca urmare a deteriorărilor apărute în decursul timpului sau a unor avarii ce apar accidental, în special în urma unor fenomene naturale.

9.2.3. Planul de reabilitare a instalațiilor și a centralelor termice.

O componentă esențială a infrastructurii tehnice, care asigură buna funcționare a întregii activități o reprezintă centralele și rețelele termice, rețelele electrice, rețelele apă – canal, centralele și rețelele de telefonie etc.

Deoarece durata de viață a acestor instalații este limitată în timp, iar gradul lor de îmbătrânire și uzură a unora este deosebit de avansat, se impune ca o prioritate schimbarea lor.

Având în vedere costurile ridicate, se propune o eșalonare în timp a lucrărilor, dar se poate observa că termenele de atacare a lucrărilor sunt relativ apropiate datorită necesității intervenției asupra unora în regim de urgență.

Astfel, în anul 2006 se vor continua lucrările la obiectivele începute și se vor ataca alte obiective în funcție de existența resurselor și de gradul de urgență.

În anul 2006 se vor continua lucrările de dotare a căminelor U.P.T. cu sisteme de protecție și pază electronice, de tipul celor instalate deja în 2005 la patru din căminele Universității “Politehnica” din Timișoara (C8, C9, C11 și C14).

9.2.4. Planul de dezvoltare a dotărilor materiale din universitate

Universitatea “Politehnica” din Timișoara își propune realizarea unui plan de dotări bazat pe finanțarea de la buget a unor proiecte elaborate la începutul anului 2006. Între acestea, cele mai importante de reflectă la :

- dotarea tuturor sălilor de curs de capacitate mare (peste 100 locuri) cu instalații și sisteme (fixe) de predare modernă (sistem audio-video electronice);
- dotarea laboratoarelor de cercetare din catedrele și departamentele U.P.T. cu necesarul de utilaje și aparatură de cercetare de performanță.

Universitatea “Politehnica” din Timișoara deține o importantă bază materială constituită din instalații, utilaje și echipamente de laborator și de cercetare, din rețele de comunicații și din mașini unelte, care deservește atât activitatea didactică și de cercetare cât și cea din domeniul social.

Această componentă a bazei materiale a fost creată în decursul timpului prin preocuparea și efortul întregului personal al universității și cu suportul financiar combinat: din resurse bugetare și din veniturile complementare atrase de către universitate.

Strategia coducerii universității în acest domeniu vizează următoarele aspecte:

- Întreținerea, repararea și modernizarea dotărilor materiale existente;
- Completarea și dezvoltarea bazei existente cu componente noi, moderne, în directă corespondență cu necesitățile unui învățământ superior modern și la nivelul exigențelor învățământului european, utilizând în principal două resurse financiare: finanțarea de bază și finanțarea complementară atrasă prin inițiativa resurselor umane ale Universității „Politehnica”.
- Atragerea unor potențiali colaboratori pentru realizarea în parteneriat a unor obiective de investiții.

Universitatea “Politehnica” din Timișoara s-a preocupat și continuă eforturile pentru a întreține, repara și dezvolta baza materială existentă, dar din cele prezentate mai sus se poate remarca faptul că această strategie poate fi îndeplinită în totalitate doar printr-o susținere financiară importantă atât de la buget cât și prin atragerea unor resurse financiare complementare.

9.2.5. Situația juridică a patrimoniului UPT

În anul 2006 se vor intensifica eforturile pentru finalizarea acțiunilor de reglementare juridică a patrimoniului UPT. În acest sens putem menționa:

- finalizarea acțiunii de intabulare în anul 2006 a două obiective:
 - stația de supraturare
 - stația pilot Semenic
- finalizarea acțiunilor judecătorești legate de unele obiective patrimoniale ale UPT.

La finele anului 2004, patrimoniul universității a fost reîntregit cu obiectivul Casa Politehnicii 2, la care Proiectul de execuție a lucrărilor de reabilitare a fost elaborat, iar în acest an vor începe lucrările de reparații, de reamenajare și modernizare.

9.3. STRATEGIA PRIVIND RESURSELE FINANCIARE

9.3.1. U.P.T. a finalizat în ultimii ani și a implementat procedura de alocare a fondurilor din finanțarea de bază și cea complementară spre subunități (facultăți / departamente / catedre) printr-un algoritm propriu, transparent și cu un grad sporit de obiectivitate, bazat pe numărul de studenți echivalenți procesați. S-a realizat astfel dezideratul descentralizării finanțării, creșterea responsabilității privind gestionarea în condiții de eficiență sporită a resurselor financiare și stimularea colectivelor pentru a găsi soluții de încadrare în resursele alocate și de atragere de surse suplimentare în sprijinul procesului de învățământ. Această preocupare va constitui un obiectiv strategic și în perioada următoare, în paralel cu demersul continuu pentru sporirea finanțării învățământului superior și în special a celui tehnic.

9.3.2. Pentru fiecare obiectiv, resursele financiare vor fi dimensionate și alocate ca rezultat al unor analize de oportunitate și studii privind eficiența utilizării resurselor disponibile.

9.3.3. Se va acorda și în continuare importanță creșterii ponderii veniturilor din activități proprii, respectându-se tendința ultimilor ani, ceea ce conferă o mai bună satisfacere a nevoilor specifice. Căile care conduc la acest deziderat constă în dezvoltarea și eficientizarea structurilor și unităților cu regim de autofinanțare care desfășoară activități de cercetare permanentă, învățământ la distanță, producție. Venituri tot mai mari vor fi obținute prin creșterea numărului de studenți străini valutari și a celor români școlarizați cu taxă, precum și valorificarea prin închiriere a tuturor spațiilor disponibile, reducerea cheltuielilor materiale și în special a utilităților prin introducerea unor centrale termice proprii etc. Pentru perioada următoare se impune un accent sporit pe venituri provenind din surse ca transfer tehnologic, expertize, analize de laborator etc. Universitatea noastră a făcut pași importanți în aceste domenii, dezvoltând o strategie antreprenorială, dar estimările arată că suntem la început de drum, ceea ce permite ca pe viitor, printr-o abordare managerială agresivă, veniturile din aceste surse să poată crește semnificativ.

9.3.4. La elaborarea bugetului propriu trebuie să se pornească de la nivelul actual al necesităților financiare aferente fiecărui capitol de buget pentru care, în funcție de strategia generală a universității, să se propună căi și mijloace de sporire a surselor financiare. Trebuie ținut cont și de procesul inflaționist, minim la nivelul la care este estimat de sursele guvernamentale. În acest sens în anexa 9.3.1 se prezintă propunerea de buget a Universității “Politehnica” din Timișoara pentru anul 2006, propunere pe care o considerăm realistă, deoarece ține cont de actualul context economic, de nevoile stringente ale instituției și de nivelul prognozat al inflației. Propunerea poate fi considerată drept un minim necesar.

9.3.5. Având în vedere că universitatea noastră are inițiate o serie de noi investiții (vezi capitolul 9.2.) se vor identifica noi resurse de finanțare a acestora, în special credite bancare, ceea ce ar permite începerea construcției propriu-zise la obiectivele menționate.

9.3.6. Pentru perioada următoare se propune o restructurare strategică a bugetului de venituri și cheltuieli, astfel încât tendința de creștere a cheltuielilor de personal să nu afecteze ponderea celorlalte tipuri de cheltuieli, fapt ce va asigura o dezvoltare armonioasă a universității în toate componentele sale. Anul 2005 cu modificările legislative referitoare la unele creșteri salariale acordate care nu au fost urmate de alocări bugetare corespunzătoare, a fost un an în care presiunea salarială în buget a fost foarte mare. Aceeași tendință se va menține și în anul 2006 ceea ce presupune luarea unor măsuri radicale pentru a se reuși reechilibrarea structurii bugetare.

9.3.7. Având în vedere modul de conducere și gestionare a activității din domeniul social, care este o activitate independentă din punct de vedere financiar, în scopul păstrării taxelor de cazare la un nivel rezonabil, raportat la condițiile oferite, se impune dezvoltarea resurselor adiacente ca veniturile din activități de cazare și masă către terți, închirierea spațiilor disponibile cu caracter permanent sau temporar etc.

Deoarece resursele adiacente sunt limitate, în contextul solicitării insistente și motivate din partea studenților a unor condiții foarte bune de cazare și masă, la prețuri cât mai mici și impune necesitatea alocării unor sume substanțiale atât din resurse guvernamentale cât și locale pentru susținerea activității din acest domeniu. În consecință se impune continuarea politicii actuale a universității de alocare a unor resurse necesare reabilitării integrale, la standarde ridicate, a unor obiective, reducerea costurilor de exploatare în special prin crearea unor sisteme termice proprii.

Atingerea dezideratelor mai sus exprimate se vor asigura și prin implicarea managerială a organizațiilor studențești, fapt care constituie o normalitate în comunitatea academică din universitatea noastră.

**Situația centralizatoare la studii masterale,
an universitar 2005/2006**

| Nr. crt. | Facultatea/ Denumirea specializării | Durata în semestre |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 0 | 1 | 2 |
| 1. | Automatică și Calculatoare | |
| | 1.1.Sisteme automate | 2 |
| | 1.2.Advanced computing system | 2 |
| | 1.3. Automotive Embedded Software (lb. engleză) | 2 |
| 2. | Chimie Industrială și Ingineria Mediului | |
| | 2.1.Produse de sinteză organică fină, semisinteză și naturale | 2 |
| | 2.2.Tehnologii de proces nepoluante | 2 |
| | 2.3.Tehnologia cauciucurilor | 2 |
| 3. | Construcții | |
| | 3.1.Reabilitarea construcțiilor | 2 |
| | 3.2.Structuri și tehnologii noi pentru construcții | 2 |
| | 3.3.Infrastructuri pentru transporturi | 2 |
| | 3.4.Optimizarea și modernizarea sistemelor pentru instalații | 2 |
| | 3.5.Evaluarea proprietăților imobiliare | 2 |
| | 3.6.Managementul calității construcțiilor metalice sudate | 2 |
| 4. | Electrotehnică și Electroenergetică | |
| | 4.1.Electrotehnică și electronică de putere | 2 |
| | 4.2.Monitorizarea și conducerea eficientă a rețelelor și sistemelor electroenergetice | 2 |
| 5. | Electronică și Telecomunicații | |
| | 5.1.Prelucrarea semnalelor în rețelele de telecomunicații | 2 |
| | 5.2.Traitement du signal (lb.franceză) | 2 |
| | 5.3.Instrumentație electronică | 2 |
| | 5.4.Electronica sistemelor integrate inteligente | 2 |
| | 5.5. Tehnici avansate de proiectare și testare electronică | 2 |
| 6. | Hidrotehnică | |
| | 6.1.Optimizarea sistemelor hidrotehnice | 2 |
| | 6.2.Optimizarea sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului | 2 |
| | 6.3. Inginerie rurală și dezvoltare durabilă | 2 |
| 7. | Management în Producție și Transporturi | |
| | 7.1.Managementul competitivității | 2 |
| | 7.2. MBA – Executiv | 2 |
| | 7.3.Managementul sistemelor logistice | 2 |
| 8. | Mecanică | |
| | 8.1. Energoecologie în domeniul tehnic și al vehiculelor de transport | 2 |
| | 8.2. Vibropercuții, vibrații și hidrodinamică | 2 |
| | 8.3. Inginerie integrată | 2 |
| | 8.4. Expertize tehnice și diagnoze în inginerie | 2 |
| | 8.5. Tehnici avansate în transportul urban | 2 |
| | 8.6. Proiectarea asistată de calculator a sistemelor mecanice avansate | 2 |

| | | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|---|
| | 8.7. Ingineria calitatii în mecatronică și mecanică fină | 2 |
| | 8.8. Ingineria relațiilor de muncă, securitate, sănătate în muncă | 2 |
| 9 | Arhitectură | |
| | 10.1. Reabilitarea ambiențelor și a clădirilor arhitecturale | 2 |
| | 10.2. Urbanism | 2 |
| 10. | Departamentul de Matematică | |
| | 10.1. Algoritmi avansați de matematică și inginerie | 2 |
| 11. | Inginerie Hunedoara | |
| | 11.1. Optimizarea proceselor metalurgice | 2 |
| | 12.2. Metode și mijloace avansate în proiectarea sistemelor mecanice | 2 |
| | 11.3. Sisteme avansate pentru utilizarea industrială a energiei electrice | 2 |

Număr studenți an universitar 2005/2006 raportați la 01.01.2006 - bugetati

ANEXA 4.2.1

| Facultatea/Departament | Lungă durată | | | | Scurtă durată | Total licență | Master | | Total licență+ |
|--------------------------------|--------------|------------|-------------|------------|---------------|---------------|------------|------------|----------------|
| | anul I | | anii II - V | | anii II - III | | lb.rom. | lb.străină | Master |
| | lb.rom. | lb.străină | lb.rom. | lb.străină | | | | | |
| Arhitectură | 56 | 0 | 225 | 0 | 16 | 297 | 8 | 0 | 305 |
| Automatică și Calculatoare | 265 | 0 | 1105 | 0 | 21 | 1391 | 25 | 52 | 1468 |
| Automatică și Calculatoare* | 54 | 0 | 0 | 0 | 10 | 64 | 0 | 0 | 64 |
| Chimie Ind.și Ing.Mediului* | 110 | 0 | 423 | 0 | 38 | 571 | 55 | 0 | 626 |
| Chimie Ind.și Ing.Mediului | 62 | 0 | 89 | 0 | 0 | 151 | 0 | 0 | 151 |
| Construcții | 241 | 50 | 566 | 158 | 30 | 1045 | 43 | 0 | 1088 |
| Dep.Comunicare și Lb.st. | 63 | 0 | 73 | 0 | 31 | 167 | 0 | 0 | 167 |
| Electronică și Telecomunicații | 285 | 0 | 889 | 0 | 89 | 1263 | 56 | 14 | 1333 |
| Electrotehnică | 206 | 0 | 666 | 0 | 0 | 872 | 46 | 0 | 918 |
| Hidrotehnică | 103 | 0 | 333 | 0 | 27 | 463 | 33 | 0 | 496 |
| Management în Prod.și Transp. | 146 | 0 | 475 | 0 | 31 | 652 | 28 | 0 | 680 |
| Mecanică | 654 | 29 | 1440 | 99 | 189 | 2411 | 118 | 0 | 2529 |
| Inginerie din Hunedoara | 232 | 0 | 636 | 0 | 52 | 920 | 47 | 0 | 967 |
| Dep.Matematică | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 |
| TOTAL | 2477 | 79 | 6920 | 257 | 534 | 10267 | 472 | 66 | 10805 |

*Studenți la Ingineria Mediului

*Studenți la Informatică

Număr studenți an universitar 2005/2006 raportați la 01.01.2006 - CU TAXĂ

ANEXA 4.2.2

| Facultatea/Departament | Lungă durată | | | | Scurtă durată | Total licență | Master | | Total licență+ Master |
|--------------------------------|--------------|------------|-------------|------------|---------------|---------------|------------|------------|--------------------------|
| | anul I | | anii II - V | | anii II - III | | lb.rom. | lb.străină | |
| | lb.rom. | lb.străină | lb.rom. | lb.străină | | | | | |
| Arhitectură | 68 | 0 | 86 | 0 | 17 | 171 | 20 | 0 | 191 |
| Automatică și Calculatoare | 158 | 0 | 550 | 0 | 18 | 726 | 1 | 8 | 735 |
| Automatică și Calculatoare* | 6 | 0 | 0 | 0 | 9 | 15 | 0 | 0 | 15 |
| Chimie Ind.și Ing.Mediului* | 7 | 0 | 24 | 0 | 9 | 40 | 1 | 0 | 41 |
| Chimie Ind.și Ing.Mediului | 5 | 0 | 7 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 12 |
| Construcții | 66 | 23 | 159 | 34 | 52 | 334 | 70 | 0 | 404 |
| Dep.Comunicare și Lb.st. | 48 | 0 | 47 | 0 | 13 | 108 | 0 | 0 | 108 |
| Electronică și Telecomunicații | 96 | 0 | 346 | 0 | 35 | 477 | 9 | 0 | 486 |
| Electrotehnică | 38 | 0 | 104 | 0 | 0 | 142 | 4 | 0 | 146 |
| Hidrotehnică | 6 | 0 | 59 | 0 | 18 | 83 | 5 | 0 | 88 |
| Management în Prod.și Transp. | 46 | 0 | 83 | 0 | 8 | 137 | 58 | 0 | 195 |
| Mecanică | 83 | 4 | 243 | 16 | 54 | 400 | 22 | 7 | 429 |
| Inginerie din Hunedoara | 33 | 0 | 62 | 0 | 2 | 97 | 4 | 0 | 101 |
| Dep.Matematică | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 660 | 27 | 1770 | 50 | 235 | 2742 | 194 | 15 | 2951 |

*Studenți la Ingineria Mediului

*Studenți la Informatică

Număr total studenți an universitar 2005/2006 raportați la 01.01.2006 - BUGET+TAXĂ

ANEXA 4.2.3

| Facultatea/Departament | Lungă durată | | | | Scurtă durată | Total licență | Master | | Total licență+ |
|--------------------------------|--------------|------------|-------------|------------|---------------|---------------|------------|------------|----------------|
| | anul I | | anii II - V | | anii II - III | | lb.rom. | lb.străină | Master |
| | lb.rom. | lb.străină | lb.rom. | lb.străină | | | | | |
| Arhitectură | 124 | 0 | 311 | 0 | 33 | 468 | 28 | 0 | 496 |
| Automatică și Calculatoare | 423 | 0 | 1655 | 0 | 39 | 2117 | 26 | 60 | 2203 |
| Automatică și Calculatoare* | 60 | 0 | 0 | 0 | 19 | 79 | 0 | 0 | 79 |
| Chimie Ind.și Ing.Mediului* | 117 | 0 | 447 | 0 | 47 | 611 | 56 | 0 | 667 |
| Chimie Ind.și Ing.Mediului | 67 | 0 | 96 | 0 | 0 | 163 | 0 | 0 | 163 |
| Construcții | 307 | 73 | 725 | 192 | 82 | 1379 | 113 | 0 | 1492 |
| Dep.Comunicare și Lb.st. | 111 | 0 | 120 | 0 | 44 | 275 | 0 | 0 | 275 |
| Electronică și Telecomunicații | 381 | 0 | 1235 | 0 | 124 | 1740 | 65 | 14 | 1819 |
| Electrotehnică | 244 | 0 | 770 | 0 | 0 | 1014 | 50 | 0 | 1064 |
| Hidrotehnică | 109 | 0 | 392 | 0 | 45 | 546 | 38 | 0 | 584 |
| Management în Prod.și Transp. | 192 | 0 | 558 | 0 | 39 | 789 | 86 | 0 | 875 |
| Mecanică | 737 | 33 | 1683 | 115 | 243 | 2811 | 140 | 7 | 2958 |
| Inginerie din Hunedoara | 265 | 0 | 698 | 0 | 54 | 1017 | 51 | 0 | 1068 |
| Dep.Matematică | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 |
| TOTAL | 3137 | 106 | 8690 | 307 | 769 | 13009 | 666 | 81 | 13756 |

*Studenți la Ingineria Mediului

*Studenți la Informatică

FORMAREA CONTINUĂ
în cadrul Departamentului de Educație Permanentă
Situația actuală și de perspectivă

| <i>Nr. Crt.</i> | <i>An / Indicatori</i> | <i>2005</i> | <i>2006</i> |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1. | <i>Cursuri postuniversitare</i> | <i>14</i> | <i>14</i> |
| 2. | <i>Cursuri de perfecționare</i> | <i>4</i> | <i>10</i> |
| 3. | <i>Cursuri cu lectori străini</i> | <i>1</i> | <i>2</i> |
| 4. | <i>Cursuri sub egida CISCO Local Academy</i> | <i>18</i> | <i>18</i> |
| 5. | <i>Cursuri sub egida Microsoft IT Academy</i> | <i>3</i> | <i>8</i> |
| 6. | <i>Examene de Certificare în cadrul Centrului de Testare Pearson VUE</i> | <i>42</i> | <i>45</i> |
| 7. | <i>Participări la Conferințe / Întâlniri/ Simpozioane internaționale</i> | <i>6</i> | <i>6</i> |
| 8. | <i>Propuneri de proiecte (promotor sau partener)</i> | <i>7</i> | <i>5</i> |
| 9. | <i>Colaborări cu alte structuri din UPT</i> | <i>10</i> | <i>10</i> |
| 10. | <i>Număr de cursanți</i> | <i>1205</i> | <i>1300</i> |
| 11. | <i>Firme – clienți principali</i> | <i>16</i> | <i>18</i> |
| 12. | <i>Publicații cofinanțate – cărți, cursuri, monografii, tratate</i> | <i>0</i> | <i>2</i> |
| 13. | <i>Manifestări științifice organizate</i> | <i>0</i> | <i>1</i> |
| 14. | <i>Total încasări (mil.lei)</i> | <i>510.355 RON</i> | <i>520.500 RON</i> |

ANEXA 4.3.1.

STRUCTURA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI DOCTORAL
- situația la 01.01.2006 -

| Nr. crt. | Facultatea | Domeniul fundamental | Domeniul de doctorat | Forma de studii | | | Total |
|--------------|------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|------------|
| | | | | cu frecv. | fără frecv. | fără frecv. cu taxă | |
| 1 | Automatică și Calculatoare | Științe inginerești | Automatică | 3 | 35 | 6 | 44 |
| | | | Știința calculatoarelor | 2 | 39 | 6 | 47 |
| 2. | Construcții | Științe inginerești | Inginerie civilă | 16 | 69 | 15 | 100 |
| 3. | Arhitectură | Științe inginerești | Inginerie civilă | - | 6 | - | 6 |
| 4. | Chimie Industrială și Ingineria Mediului | Științe inginerești | Inginerie chimică | 33 | 50 | 2 | 85 |
| | | | Știința și ingineria materialelor | - | 8 | - | 8 |
| | | Științe exacte | Chimie | 10 | 18 | - | 28 |
| 5. | Electrotehnică și Electroenergetică | Științe inginerești | Inginerie electrică | 11 | 23 | 1 | 35 |
| | | | Energetică | 5 | 26 | 1 | 32 |
| 6 | Electronică și Telecomunicații | Științe inginerești | Inginerie electronică și telecomunicații | 8 | 68 | 6 | 82 |
| 7. | Hidrotehnică | Științe inginerești | Inginerie civilă | 14 | 53 | 8 | 75 |
| 8. | Mecanică | Științe inginerești | Inginerie mecanică | 35 | 132 | 9 | 176 |
| | | | Știința și ingineria materialelor | 6 | 18 | - | 24 |
| | | | Inginerie industrială | 14 | 32 | 9 | 55 |
| | | | Energetică | - | 1 | - | 1 |
| | | | Știința calculatoarelor | 2 | 8 | - | 10 |
| 9 | Management în Producție și Transporturi | Științe inginerești | Inginerie industrială | - | 17 | - | 17 |
| 10 | Facultatea de Inginerie Hunedoara | Științe inginerești | Știința și ingineria materialelor | 2 | 7 | - | 9 |
| TOTAL | | | | 161 | 610 | 63 | 834 |

STRUCTURA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI DOCTORAL

| Facultatea | Ianuarie 2005 | | | Ianuarie 2006 | | | | Teze susținute în anul 2005 |
|------------------------------------------|---------------|-------------|--------------|---------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------------------|
| | Cu frecv. | Fără frecv. | Total | Cu frecv. | Fără frecv. | Fără frecv. cu taxă | Total | |
| Automatică și Calculatoare | 5 | 94 | 99 | 5 | 74 | 12 | 91 | 8 |
| Arhitectură | - | - | - | - | 6 | - | 6 | - |
| Chimie Industrială și Ingineria Mediului | 40 | 98 | 138 | 43 | 76 | 2 | 121 | 8 |
| Construcții | 9 | 107 | 116 | 16 | 69 | 15 | 100 | 3 |
| Electrotehnică și Electroenergetică | 14 | 73 | 87 | 16 | 49 | 2 | 67 | 7 |
| Electronică și Telecomunicații | 3 | 93 | 96 | 8 | 68 | 6 | 82 | 6 |
| Hidrotehnică | 13 | 68 | 81 | 14 | 53 | 8 | 75 | 5 |
| Mecanică | 52 | 280 | 332 | 57 | 191 | 18 | 266 | 23 |
| Management în Producție și Transporturi | - | 30 | 30 | - | 17 | - | 17 | 2 |
| Inginerie Hunedoara | 2 | 8 | 10 | 2 | 7 | - | 9 | 1 |
| TOTAL UPT | 138 | 851 | 989 | 161 | 610 | 63 | 834 | 63 |

**PROIECTE FINANȚATE
DIN PLANUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE**

| Denumire PROGRAM | Denumire proiect | Facultatea | Director proiect | Perioada de desfășurare |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------------|
|-----------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------------|

| | | | | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|------------|
| AEROSPAȚIAL | CERCETĂRI PRIVIND REALIZAREA UNUI MODEL DE OGLINZI ADAPTIVE CU LICHIDE MAGNETICE CU APLICAȚII ÎN TELESKOAPELE SPAȚIALE (OALM) | CNISFC | Oana MARINICĂ | 2004-2006 |
| AEROSPAȚIAL | TRANSPORTATORI CONTROLABILI MAGNETIC DE SUBSTANȚE ACTIVE/MEDICAMENTOASE | CNISFC | Oana MARINICĂ | 2004-2006 |
| AEROSPAȚIAL | CERCETARI PRIVIND ACTIVITATEA GENETICA SI EPIGENETICA A SIST BIOLOGICE PROCARIOTE SI EUCARIOTE IN CONDITII DE HIPOGRAVITATIE SIMULATA IN PREZENTA NANOPARTICULELOR MAGNETICE SI A RADIATIEI UV | CNISFC | Oana MARINICĂ | 2005 –2006 |
| AGRAL | PERFEȚIONAREA SISTEMELOR DE OMOGENIZARE A FURAJELOR COMBinate PRIN IMPLEMENTAREA ÎN FNC-URI A UNOR ECHIPAMENTE TEHNICE DE AMESTECARE CU ZONA FLUIDIZATA | Mecanica | Dumitru MNERIE | 2003- 2005 |
| AGRAL | ELIMINAREA FACTORILOR DE RISC PRIVIND SECURITATEA MUNCII PRIN REALIZAREA UNUI SISTEM AUTOMAT DE FILTRARE A AERULUI DIN MORI ȘI FNC-URI, PRIN INTEGRAREA UNOR ECHIPAMENTE TEHNICE MODERNE | Management în Producție și Transporturi | Ion DANILĂ | 2003-2005 |
| AGRAL | TEHNOLOGIE AVANSATA PENTRU REALIZAREA DE PREMIXURI CU MICROELEMENTE CHELATE CU APLICAȚIE IMEDIATĂ ÎN ZOOTEHNIE | Chimie Industrială și Ingineria Mediului | Rodica PODE | 2003-2005 |
| AMTRANS | REABILITAREA IN SITU A ELEMENTELOR DE INFRASTRUCTURĂ LA CĂILE DE TRANSPORT URBAN | Mecanică | Mihaela POPESCU | 2003-2005 |
| AMTRANS | CENTRU TEHNOLOGIC PENTRU FABRICAREA ȘI RECONDIȚIONAREA PRIN SUDARE MECANIZATĂ A UNOR COMPONENTE DE MATERIAL RULANT | Mecanică | Gheorghe GLIȚĂ | 2003-2005 |
| BIOTECH | CONTRIBUȚII LA AMELIORAREA STĂRII DE SĂNĂTATE A POPULAȚIEI PRIN REALIZAREA DE APARATE PROTETICE, INSTRUMENTAL CHIRURGICAL ȘI TRUSE DE IMPLANTE PENTRU REMEDIEREA DEFECTELOR DE SCHELET | Mecanică | Doina DRĂGULESCU | 2002-2005 |
| CERES | INVESTIGAREA PRIN METODE MAGNETO-OPTICE A STRUCTURII LICHIDELOR MAGNETICE CONCENTRATE | Mecanică | Oana ARINICĂ | 2003-2005 |
| CERES | SURFACTANTI SI MEDII DE DISPERSIE DEUTERATE PT NANOFLUIDE MAGNETICE | CNISFC | Floriana STOIAN | 2005-2006 |

| | | | | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|-------------|
| CERES | SISTEME HIBRIDE NANOSTRUCTURATE PE BAZA DE POLIMERI CONDUCTORI, NANOPARTICULE MAGNETICE SI NANOTUBURI DE CARBON | CNISFC | Floriana STOIAN | 2005 - 2006 |
| CERES | ABSORBTIA RADIATIEI ELECTROMAGNETICE IN FEROFLUIDE NANOSCOPICE CU APLICATII IN TERMOTERAPIA CANCERULUI | CNISFC | Ladislau VEKAS | 2005 – 2006 |
| CORINT | IMPLEMENTAREA UNUI INCINERATOR DE DEȘEURI SOLIDE DE LA O CENTRALĂ TERMOELECTRICĂ | Mecanică | Ioana IONEL | 2003-2005 |
| INFRAS | LABORATOR DE CERTIFICARE A IMPLANTELOR SI DISTRACTOARELOR UTILIZATE IN CHIRURGIA OSOASA SI STOMATOLOGIE (CIDUCUS) | Mecanica | Doina DRĂGULESCU | 2003 -2005 |
| INFRAS | ÎNCERCĂRI INTERLABORATOARE PENTRU EVALUAREA INCERTITUDINII DE MĂSURARE ÎN COMPATIBILITATEA ELECTROMAGNETICĂ. RECEPTOARE DE PERTURBAȚII | Electronică și telecomunicații | Alimpie IGNEA | 2005 – 2006 |
| MATNANTECH | CENTRU DE CERCETARE ÎN NANOTEHNOLOGIE PENTRU NOI MATERIALE ȘI PROCESE DE FABRICAȚIE | Mecanică | Floriana STOIAN | 2003-2005 |
| MATNANTECH | TEHNOLOGIE DE LABORATOR PENTRU OBȚINEREA DE MATERIALE NANOCRISTALINE AVANSATE PENTRU ENERGETICA SOLARĂ | Electrotehnică și Electroenergetică | Nicolae MUNTEANU | 2003 –2005 |
| MATNANTECH | MICROSENZORI ȘI ACTUATORI PENTRU SISTEME MICRO-OPTO- ELECTRO-MECANICE OBȚINUȚI PRIN NANOINGINERIA ALIAJELOR CU MEMORIE A FORMEI | Mecanică | Viorel Aurel ȘERBAN | 2005 - 2006 |
| MENER | MODERNIZAREA TURBINELOR KAPLAN IN VEDEREA CREȘTERII PERFORMANȚELOR ACESTOR ECHIPAMENTE | Mecanică | Mircea BĂRGLĂZAN | 2003 - 2005 |
| MENER | TEHOLOGIE NOUĂ DE VALORIFICARE A BIOMASEI PRIN ARDERE ÎN STRAT FLUIDIZAT (461) | Mecanică | Ioana IONEL | 2004– 2006 |
| MENER | CERCETĂRI PRIVIND ARDEREA COMBINATĂ A DEȘEURILOR URBANE SAU BIOMASĂ CU CĂRBUNE ȘI EPURAREA GAZELOR DE ARDERE | Mecanică | Ioana IONEL | 2004-2006 |
| MENER | METODA ȘI SISTEM PENTRU MĂSURAREA, ÎNREGISTRAREA ÎN TIMP REAL A PARAMETRILORE CE CARACTERIZEAZĂ CALITATEA ENERGIEI ELECTRICE ÎN VEDDREA COMPATIBILIZĂRII CU NORMELE UE | Electrotehnică | Dumitru TOADER | 2004-2006 |

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------|
| MENER | CERCETARI PRIVIND MONITORIZAREA SI ANALIZA EFECTELOR POLUANTE PRODUSE DE INSTALATIILE DE TRANSPORT A ENERGIEI ELECTRICE | Electronică și telecomunicații | Adrian BUTA | 2005 - 2006 |
| RELANSIN | ASIMILAREA ÎN FABRICAȚIE A UNUI SISTEM DE SELECTARE A SEMINȚELOR DE TRIFOLIENE ÎN CÂMP MAGNETIC, CU SEPARAREA SEMINȚELOR DE CUSCUTĂ(PLANTĂ PARAZITĂ) | Electrotehnică | Petru ANDEA | 2003-2005 |
| RELANSIN | ASIMILAREA IN FABRICATIE A UNEI INSTALATII AUTOMATE, PROGRAMABILA, IN VEDEREA PERFECTIONARII PROCESULUI DE AMBALARE IN PUNGI DE POLIETILENA A PRODUSELOR ALIMENTARE LICHIDE | Mecanică | Dumitru ȚUCU | 2003-2005 |
| RELANSIN | CERCETĂRI PRIVIND PLICABILITATEA ÎN IMM A UNEI FAMILII DE ECHIPAMENTE PENTRU MĂSURAREA ȘI ÎNREGISTRAREA PARAMETRIILOR ENERGETICI -MIP EN | Electrotehnică | Dumitru TOADER | 2004-2005 |
| VIASAN | DEZVOLTAREA UNOR TEHNICI MEDICALE NECONVENȚIONALE PENTRU OPTIMIZAREA CULTIVĂRII DE ȚESUTURI VII OBȚINUTE PRIN BIOINGINERIE TISULARĂ | Mecanică | Doina DRĂGULESCU | 2004 - 2006 |
| VIASAN | PACHET DE PROGRAME PENTRU SIMULAREA PROCESELOR BIOLOGICE CU INERFATA DEDICATA | Automatică și Calculatoare | Ștefan HOLBAN | 2005 - 2006 |

PROIECTE CALIFICATE PRIN PROGRAMUL CEEEX IN 2005

| Acronim proiect | Denumire proiect | Facultatea | Director proiect | Perioada de desfasurare |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| | COORDONATORI MODUL I | | | |
| STOPRISC | Sisteme constructive si tehnologii avansate pt structuri din oteluri cu perf ridicate destinat3e cladirilor cu risc seismic | CONSTRUCTII | DUBINA DAN | 2005 - 2008 |
| CPUSR | Cercetari privind posibilitati de utilizare ale sistemelor robotice in scopul cresterii competitivitatii tehnico - economice a industriei ramanesti | MECANICA | MANIU INOCENTIU | 2005 - 2007 |
| INOVFOR | Scenarii de previzionare a sectoarelor si ramurilor din economia romaneasca cu potentia inovativ in perspectiva 2020 | RECTORAT | MOCAN MARIAN | 2005-2008 |
| MODULUL II | | | | |
| PD 3 | Noi materiale pe baza de hidrati de carbon | CHIMIE | RUSNAC LUCIAN | 2005-2007 |
| ET | Optimizarea regimului termic al otelului pe traseul cuptor - agregat de tratament secundar - instalatia de turnarecontinua | HUNEDOARA | ARDELEAN ERIKA | 2005-2007 |
| ET | Studiul numeric si experimental al sistemelor de conexiune intre otel si beton la constructii cu alcatuire mixta in zone seismice | CONSTRUCTII | CIUTINA ADRIAN | 2005-2007 |
| ET | Senzori inteligenti pentru monitorizarea calitatii apei reziduale | CHIMIE | MANEA FLORICA | 2005-2007 |
| ET | Asigurarea calitatii proiectarii in sisteme software industriale | AUTOMATICA SI CALCULATOARE | MARINESCU RADU | 2005-2007 |
| ET | Cercetari si experimentari privind imbunatatirea structurii semifabricatelor turnate continuu | HUNEDOARA | SOCALICI ANA VIRGINIA | 2005-2007 |
| MC | Formare si perfectionare in managementul cercetarii | AUTOMATICA SI CALCULATOARE | ROBU NICOLAE | |
| MODUL III | | | | |
| PROWEST | Promovarea activitatii de cercetare in informatica in vestul Romaniei | AUTOMATICA SI CALCULATOARE | SORA IOANA | 2005-2007 |
| PROSPERO | "PROMovarea si SPrijinirea comunitatii de cErcetare din ROMania pentru participarea la | RECTORAT | RUȘEȚ DORINA | 2006 |

| | | | | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------|
| | Programul Cadru 7 al Uniunii Europene", acronim PROSPERO PC7 | | | |
| | MODUL IV | | | |
| | | | | |
| CIDUCOS | Extinderea si dezvoltarea capacitatii laboratorului de incercari CIDUCOS in curs de acreditare de catre RENAR conf.SR EN ISO/CEI 17025/2001 | MECANICA | DRAGULESCU DOINA | 2005-2007 |
| MODUL I PARTENERI | | | | |
| | | | | |
| MICROHIDRO | Valorificarea micropotentialului hidroenergetic. Microhidrocentrale | MECANICA | BALASOIU VICTOR | 2005-2008 |
| ORGFOTON | Fenomene optice si electronice in materiale organice cu legaturi conjugate pentru aplicatii in fotonica | CATEDRA DE FIZICĂ | BARVINSCHI FLORICICA | 2005-2007 |
| ASFCOMP | Imbracaminti bituminoase rutiere performante utilizand mixturi "Asfaltice compozite" in vederea cresterii sigurantei in transportul de suprafata | CONSTRUCTII | BELC FLORIN | 2005-2007 |
| NANO4M | Nanocontrol si multifunctionalitate in materiale, microstructuri si arhitecturi cu memorie a formei | MECANICA | BUDAU VICTOR | 2005-2008 |
| RIWA - TECH | Tehnologii de epurare avansata pentru recircularea efluentilor industriali RIWA - TECH | CHIMIE | BURTICA GEORGETA | 2005-2008 |
| PROAQUA | Promovarea tehnologiilor inovative si durabile pentru tratarea apei destinate consumului uman | CHIMIE | BURTICA GEORGETA | 2005-2008 |
| PIEZOMAT | Monocristale piezoelectrice avansate cu structura alfa cuarț obtinute in conditii hidrotermale extreme, pentru electronica si comunicatii | ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII | CARSTEA HORIA | 2005-2008 |
| MEDIODRID | Prelucrare grafica paralela si distribuita pe structura grid a datelor geografice si de mediu | AUTOMATICA SI CALCULATOARE | CRETU VLADIMIR | 2005-2008 |
| CELL-ART | Dezvoltarea de terapii inovative in reconstructia osteoarticulara | MECANICA | DRAGULESCU DOINA | 2005-2008 |
| AGING-STAT | Efectul terapeutic al statinelor in patologia cardiovasculara si osteoarticulara la persoanele varstnice | MECANICA | DREUCEAN MIRCEA | 2005-2007 |
| RCTUM | Rețea de cercetare si testare cu utilizatori multipli pt. Tehnologii, procese si echipamente tehnice din sectoarele:cstr. De masini, agricultura, ind. Alim. Si energetica | MECANICA | FAUR NICOLAE | 2005-2008 |
| MEFCOMP | Cercetari complexe privind utilizarea metodei elementelor finite | MECANICA | FAUR NICOLAE | 2005-2007 |

| | | | | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-----------|
| | pentru studiul compactării artificiale a solului agricol sub acțiunea sistemelor de rulare ale tractoarelor și mașinilor agricole | | | |
| NUSA | Obținerea unor nanocompozite / nanocristale cu aplicații în biotehnologie, agricultură, alimentație, sănătate și protecția mediului | CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI | HADARUGA DANIEL | 2005-2007 |
| IMAN | Rețea de Fabricație Inovativă IMAN (INNOVATIVE MANUFACTURING NETWORK) | MECANICA | ICLANZAN TUDOR | 2005-2008 |
| TECEBAC | Dezvoltarea de tehnologii curate de producere a energiei pe baza de carbune | MECANICA | IONEL IOANA | 2005-2008 |
| emSHIPS | Cercetări privind sisteme de control și evaluare a nivelului de emisii în transporturi navale | MECANICA | IONEL IOANA | 2005-2008 |
| ASMOM | Materiale structurate avansate pentru microsisteme optoelectronice | CHIMIE | LATIA ADINA | 2005-2008 |
| Fe-MANANOF | Nanoparticule pe baza de fier și oxid de fier pentru nanofluidice magnetice: preparare, caracterizare și aplicații | MECANICA | MARINICA OANA | 2005-2008 |
| ECOTRANS | Posibilitățile și limitele ecologizării transportului urban prin utilizarea combustibililor proveniți din uleiuri vegetale | MECANICA | MIHON LIVIU | 2005-2008 |
| RSE&UE | Dezvoltarea conceptului de responsabilitate socială în întreprinderile românești, în context european | RECTORAT | MOCAN MARIAN | 2005-2008 |
| RESOLRAD | Reabilitarea solului prin procedee intensive din zonele de exploatare și prelucrare a minereurilor radioactive în condițiile producerii de catastrofe naturale sau accidente antropice | CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI | PERJU DELIA | 2005-2008 |
| MOMPEX4 UAIC | Materiale oxidice poroase multifuncționale pentru reținerea substanțelor prioritare periculoase din ape | CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI | PODE RODICA | 2005-2008 |
| BIOCHEM | Biotehnologii integrate cu procedee fizico-chimice pentru epurarea apelor uzate orășenești și tratarea nămolurilor reziduale în scopul reutilizării acestora | CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI | PODE RODICA | 2005-2008 |
| NANOBIO MED | Nanomateriale cu porozitate controlată și proprietăți magnetice și optice dirijate, obținute prin metoda sol-gel și sonosinteza, cu potențial aplicativ în protecția mediului, biologie și medicină | MECANICA | SAVII GEORGE | 2005-2007 |

| | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-----------|
| NATIOD - SBM | Obținerea prin metode alternative de nanocristale de TiO ₂ dopate cu ioni metalici. Studiul aplicațiilor pentru sănătate, biologie și mediu | CHIMIE | STEFANESCU MIRCEA | 2005-2007 |
| NANOFUN C | Nanostructuri functionale pe baza de polimeri conjugati si nanocompozitele acestora | MECANICA | STOIAN FLORIANA | |
| CompCalSis | Noi metode, tehnologii ecologice si concepte de solutii aplicabile conform standardelor europene, de crestere a calitatii energiei electrice | ELECTROTEHNICA ȘI ELECTROENERGETICĂ | TOADER DUMITRU | 2005-2008 |
| TEMOSIE | Tehnologie moderna pentru sinteza eterilor utilizabili ca aditivi ecologici de benzine auto | CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI | TODINCA TEODOR | 2005-2008 |
| SACOS | Sisteme autonome avansate pt. Controlul oscilatiilor structurilor | MECANICA | VEKAS LADISLAU | 2005-2007 |

CENTRE NAȚIONALE

| <i>Nr. Crt.</i> | Denumirea Centrului | Directorul Centrului | <i>Facultatea</i> |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1 | <i>CENTRU DE MODELARE A PROTEYĂRII ȘI INTERVENȚIILOR CHIRURGICALE ASUPRA SCHELETULUI UNAN (CM-PICSU)</i> | Doina DRĂGULESCU | <i>Mecanică</i> |
| 2 | <i>CENTRU NAȚIONAL PENTRU INGINERIA SISTEMELOR CU FLUIDE COMPLEXE</i> | Romeo SUSAN RESIGA | <i>Mecanică</i> |
| 3 | <i>CENTRU NAȚIONAL DE CERCETARE ÎN CONSTRUCȚII ȘI OBOSEALĂ</i> | <i>Marin IVAN</i> | <i>Construcții și Arhitectură</i> |

CENTRE DE EXCELENȚĂ

| <i>Nr. Crt.</i> | Denumirea Centrului | Directorul Centrului | <i>Facultatea</i> |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | <i>“CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MECANICA MATERIALELOR ȘI SIGURANȚA STRUCTURILOR CEMSIG”</i> | <i>Prof. dr. ing. Dan DUBINA</i> | <i>Construcții și Arhitectură</i> |

CENTRE DE CERCETARE

| <i>Nr. Crt.</i> | Denumirea Centrului | Directorul Centrului | <i>Facultatea</i> |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1 | <i>“CENTRUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE DIN CADRUL UNIVERSITĂȚII “POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA (CCS-AC-UPT)”</i> | <i>Prof. Dr. ing. Ștefan PREITL</i> | <i>Automatică și Calculatoare</i> |
| 2 | <i>“INGINERIA PROTECȚIEI ȘI DEPOLUĂRII APEI, ANALIZA DE MEDIU A PROCESELOR INDUSTRIALE”</i> | <i>Conf. Dr. ing. Petru NEGREA</i> | <i>Chimie Industrială și Ingineria Mediului</i> |
| 3 | <i>“SINTEZA ȘI APLICAȚIILE COMPUȘILOR ORGANICI ȘI MACROMOLECULARI”</i> | <i>Conf. dr. ing. Mihai MEDELEANU</i> | <i>Chimie Industrială și Ingineria Mediului</i> |
| 4 | <i>“CENTRUL DE CERCETARE ÎN INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII”</i> | <i>Prof. Dr. ing. Adrian RETEZAN</i> | <i>Construcții</i> |
| 5 | <i>„INFRASTRUCTURI PENTRU CONSTRUCȚII ȘI TRANSPORTURI”</i> | <i>Prof. Dr. ing. Marin MARIN</i> | <i>Construcții</i> |
| 6 | <i>“CENTRUL DE EXCELENȚĂ PENTRU</i> | <i>Prof. Dr. ing.</i> | <i>Construcții</i> |

| | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| | <i>MATERIALE ȘI STRUCTURI-MAST</i> | Valeriu STOIAN | |
| 7 | „CENTRU DE CERCETARE PENTRU PROCESAREA ȘI CARACTERIZAREA MATERIALELOR AVANSATE” | <i>Prof. dr. ing.</i> Ioan CARTIȘ | <i>Mecanică</i> |
| 8 | “CENTRUL DE CERCETARE IN REZISTENTA MATERIALELOR, SIGURANTA STRUCTURILOR MECANICE, CABLURI SI CONDUCTORI” | <i>Prof. dr. ing.</i> Nicolae NEGUȚ | <i>Mecanică</i> |
| 9 | “VIBROPERCUȚII ȘI VIBRAȚII MECANICE” | <i>Prof. Dr. ing.</i> Liviu BRÎNDEU | <i>Mecanică</i> |
| 10 | “CALITATEA ÎN TRANSMISII MECANICE, MECANICĂ FINĂ ȘI MECATRONICĂ” | <i>Prof. Dr. ing.</i> Dan PERJU | <i>Mecanică</i> |
| 11 | “INGINERIE INTEGRATĂ (CCII)” | <i>Prof. Dr. ing.</i> George DRĂGHICI | <i>Mecanică</i> |
| 12 | “MAȘINI ȘI SISTEME HIDROPNEUMATICE” | <i>Prof. Dr. ing.</i> Victor BĂLĂȘOIU | <i>Mecanică</i> |
| 13 | “CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MAȘINI ȘI ECHIPAMENTE TERMICE, TRANSPORTURI ȘI COMBATerea POLUĂRII” | <i>Prof. Dr. ing.</i> Dan Virgiliu NEGREA | <i>Mecanică</i> |
| 14 | “ANALIZA REGIMURILOR DE FUNCȚIONARE A SISTEMELOR ELECTRICE DE PUTERE” | <i>Prof. Dr. ing.</i> Mircea NEMEȘ | Electrotehnică și Electroenergetică |
| 15 | “NOI SISTEME DE REGLAJ INTELIGENT AL MIȘCĂRII CU MAȘINI ELECTRICE” | <i>Prof. Dr. ing.</i> Gheorghe ATANASIU | <i>Electrotehnică și Electroenergetică</i> |
| 16 | „METODE ȘI TEHNICI MODERNE ÎN EXPLOATAREA SI PROTECȚIA INSTALAȚIILOR ELECTROENERGETICE” | <i>Prof. dr. ing.</i> Alexandru VASILIEVICI | <i>Electrotehnică și Electroenergetică</i> |
| 17 | “CENTRUL DE CERCETARE ÎN INSTRUMENTAȚIE MĂSURĂRI ȘI COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ” | <i>Prof. Dr. ing.</i> Alimpie IGNEA | <i>Electronică și Telecomunicații</i> |
| 18 | “ELECTRONICA SISTEMELOR INDUSTRIALE INTELIGENTE” | <i>Prof. Dr. ing.</i> Mircea CIUGUDEAN | <i>Electronică și Telecomunicații</i> |
| 19 | “CENTRUL DE CERCETARE ÎN INGINERIE ECONOMICĂ (CCIE)” | <i>Prof. Dr. ing.</i> Horia POPA | <i>Management în Producție și Transporturi</i> |
| 20 | “CENTRU DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU MODELAREA PROIECTAREA ȘI URMĂRIREA COMPORTĂRII LUCRĂRILOR HIDROTEHNICE, HIDROEDILITARE HIDROAMELIORATIVE, DE PROTECȚIE A APEI ȘI A SOLULUI” | <i>Prof. Dr. ing.</i> Michael ION | <i>Hidrotehnică</i> |
| 21 | “OPTIMIZĂRI ÎN INDUSTRIA MATERIALELOR” | <i>Conf. Dr. ing.</i> Teodor VASIU | <i>Inginerie Hunedoara</i> |

| Nr. Crt. | Acord cu universitatea/ institutia | Tara |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | Communaute Française de Belgique Wallonie - Bruxelles | BELGIA |
| 2 | Institut Libre Marie Haps et L'institut Supérieur d' Interprétation et de Traduction de Paris | BELGIA |
| 3 | University of South Bohemia | CEHIA |
| 4 | VŠB Technical University of Ostrava | CEHIA |
| 5 | University of Santiago de Chile | CHILE |
| 6 | University of Applied Sciences of Western Switzerland, Canton Vaud | ELVETIA |
| 7 | Ecole Polytechnique Federale de Lausanne | ELVETIA |
| 8 | Oulu Polytecnic | FINLANDA |
| 9 | Pohjois-Savo Polytecnic | FINLANDA |
| 10 | L'Ecole Nationale Superieure d'Arts Et Metiers | FRANTA |
| 11 | Ensam Cluny | FRANTA |
| 12 | Ensieta Brest | FRANTA |
| 13 | L'Ecole Nationale Superieure des Etudes et Techniques d'Armement Brest | FRANTA |
| 14 | L'IUT Bethune | FRANTA |
| 15 | L'Ecole Française d'Electronique, Paris | FRANTA |
| 16 | L'Ecole Nationale d'Ingenieurs de Belfort | FRANTA |
| 17 | L'Institut National Polytechnique de Grenoble | FRANTA |
| 18 | L'Université de Technologie de Belfort-Montbeliard | FRANTA |
| 19 | Université de Caen, Basse-Normandie | FRANTA |
| 20 | Universitaté l'Ensam Cluny | FRANTA |
| 21 | L'Université de Haute-Alsace, Mulhouse | FRANTA |
| 22 | Université de Rennes | FRANTA |
| 23 | L'Université Pierre et Marie- Curie de Paris | FRANTA |
| 24 | L'Ecole Nationale Superieure de Telecommunication de Bretagne | FRANTA |
| 25 | L'Universite des Sciences et Technologies de Lille | FRANTA |
| 26 | Berufsakademie Lörrach, Balö | GERMANIA |
| 27 | Fraunhofer Gesellschaft | GERMANIA |
| 28 | University of Applied Sciences Ravensburg-Weingarten | GERMANIA |
| 29 | Hochschule Bremen | GERMANIA |
| 30 | Fachhochschule Coburg | GERMANIA |
| 31 | Fachhochschule Duesseldorf | GERMANIA |
| 32 | Fachhochschule Gelsenkirchen | GERMANIA |
| 33 | Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg Universitäts-Frauenklinik | GERMANIA |
| 34 | Fachhochschule Oldenburg / Wilhelmshaven | GERMANIA |
| 35 | Universität Stuttgart | GERMANIA |
| 36 | Technische Universität Dresden | GERMANIA |
| 37 | Technische Universität München | GERMANIA |
| 38 | Fachhochschule Düsseldorf | GERMANIA |
| 39 | Deutsches Kunststoff Institut, Darmstadt | GERMANIA |
| 40 | Universitatea Tehnica Darmstadt si Biroul de Proiectare Darmstadt | GERMANIA |
| 41 | Deutscher Akademischer Austauschdienst | GERMANIA |
| 42 | Universita Degli Studi di Udine | ITALIA |

| | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 43 | Universita Degli Studi di Parma | ITALIA |
| 44 | Tokyo University of Technology and Agriculture | JAPONIA |
| 45 | Universitatea de Stat din Moldova | MOLDOVA |
| 46 | Universitatea Tehnica a Moldovei, Chisinau | MOLDOVA |
| 47 | University of Utrecht | OLANDA |
| 48 | Engineering Faculty of Porto University | PORTUGALIA |
| 49 | University of Perm | RUSIA |
| 50 | University of Belgrade | SERBIA |
| 51 | University of Nis | SERBIA |
| 52 | Technical Faculty Cacak | SERBIA&MONTEN EGRO |
| 53 | University of Novi Sad | SERBIA&MONTEN EGRO |
| 54 | Clayton College and State University, Atlanta | SUA |
| 55 | Faculty of Automation and Applied Informatics | UNGARIA |
| 56 | Budapest Polytechnic University of Hungary | UNGARIA |
| 57 | University of Agricultural Sciences of Godolo | UNGARIA |
| 58 | Budapest University of Technology and Economics | UNGARIA |
| 59 | University of Debrecen | UNGARIA |
| 60 | University of Veszprem | UNGARIA |
| 61 | Universitatea din Szeged si Academia Ungara de Stiinte | UNGARIA |
| 62 | Universitatea Sibiu | ROMANIA |
| 63 | Universitatea Aurel Vlaicu din Arad | ROMANIA |
| 64 | Universitatea de Vest din Timisoara | ROMANIA |
| 65 | Universitatea de Medicina si Farmacie din Timisoara | ROMANIA |
| 66 | Universitatea de Stiinte Agricole din Timisoara | ROMANIA |
| 67 | Agentia Judeteana pentru Ocupare si Formare Profesionala Timis | ROMANIA |
| 68 | Camera de Industrie si Comert si Agricultura | ROMANIA |
| 69 | Camera de Comert, Industrie si Agricultura – Centrul de Marketing si Practica Economica | ROMANIA |

Anexa 6.2.

ACORDURI BILATERALE SOCRATES/ERASMUS 2005-2006

I. Facultatea de Electronica si Telecomunicatii

| Nr. crt. | Cadrul didactic coordonator | Universitatea Partenera | Tara |
|----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1 | Corneliu Ioan TOMA | Universitat Bremen www.uni-bremen.de | Germania |
| 2 | Ioan NAFORNITA | <i>Ecole Nationale Supérieure de l'Electronique et de ses Applications (Cergy)</i> www.ensea.fr | Franta |
| 3 | Miranda NAFORNITA | Universite de Nantes www.univ-nantes.fr | Franta |
| 4 | Miranda NAFORNITA | ENST Bretagne www.enst-bretagne.fr | Franta |
| 5 | Adrian MIHAESCU | <i>ENSSAT Lannion, Universite de Rennes I</i> www.cri.univ-rennes1.fr | Franta |
| 6 | Dan STOICIU | Universite de Rennes I www.univ-rennes1.fr | Franta |
| 7 | Dan STOICIU | Berufsakademie Loerrach www.ba-loerrach.de | Germania |
| 8 | Dan STOICIU | Universite d'Angers www.univ-angers.fr | Franta |
| 9 | Radu VASIU | Universite la Rochelle www.univ-lr.fr | Franta |
| 10 | Radu VASIU | <i>University of Central Lancashire (Preston)</i> www.uclan.ac.uk | Marea Britanie |
| 11 | Radu VASIU | Universitat Ulm www.uni-ulm.de | Germania |
| 12 | Radu VASIU | <i>T.E.I. Pireia (Atena)</i> hellas.teipir.gr | Grecia |
| 13 | Radu VASIU | Universite de Nice Sophia-Antipolis www.unice.fr | Franta |
| 14 | Radu VASIU | <i>University of Oulu</i> www.oulu.fi | Finlanda |
| 15 | Radu VASIU | <i>Donau Universitat Krems</i> www.donau-uni.ac.at | Austria |
| 16 | Radu VASIU | <i>University of Brighton***</i> www.brighton.ac.uk | Marea Britanie |
| 17 | Radu VASIU | <i>Fachhochschule St. Polten</i> www.fh-stpoelten.ac.at/ | Austria |
| 18 | Corneliu VELICESCU | <i>INP Grenoble</i> www.inpg.fr | Franta |
| 19 | Eugen MARZA | Haute Ecole de Suisse Occidentale, Lausanne | Elvetia |
| 20 | Aldo DE SABATA | Politecnico di Torino www.polito.it | Italia |
| 21 | Alexandru ISAR | ENST Bretagne www.enst-bretagne.fr | Franta |

| | | | |
|----|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 22 | Alexandru ISAR | ENSIETA Bretagne www.ensieta.fr | Franta |
| 23 | Ioan Silea, Ivan Bogdavov | Fachhochschule Rosenheim, University of Applied Sciences www.fh-rosenheim.de | Germania |
| 24 | Dan Lascu | Fachhochschule Deggendorf www.fh-deggendorf.de | Germania |

II. Facultatea de Automatica si Calculatoare

| Nr. crt. | Cadrul didactic coordonator | Universitatea Partenera | Tara |
|----------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 25 | Mircea POPA | <i>Universitat Augsburg</i> www.uni-augsburg.de | Germania |
| 26 | Mircea POPA | <i>Politecnica di Torino</i> www.polito.it | Italia |
| 27 | Mircea POPA | <i>Universidad Politecnica de Madrid</i> www.upm.es | Spania |
| 28 | Mircea POPA | <i>Linkoping University</i> www.liu.se | Suedia |
| 29 | Stefan PREITL | <i>Budapest TECH</i> | Ungaria |
| 30 | Stefan PREITL | <i>Universitat Bremen</i> www.uni-bremen.de | Germania |
| 31 | Constantin VOLOSENCU | <i>Politecnico di Milano</i> www.polimi.it | Italia |
| 32 | Radu MARINESCU | <i>Universitat Bern</i> www.int.unibe.ch | Elvetia |
| 33 | Ionel JIAN | <i>Université de Nantes</i> www.univ-nantes.fr | Franta |
| 34 | Vladimir CRETU | ENST Bretagne www.enst-bretagne.fr | Franta |
| 35 | Dan PESCARU | Dublin City University *** www.dcu.ie | Ireland |

III. Facultatea de Electrotehnica

| Nr. crt. | Cadrul didactic coordonator | Universitatea Partenera | Tara |
|----------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 36 | Doru VATAU | Universite Paul Sabatier de Toulouse III www.ups-tlse.fr | Franta |
| 37 | Marius BIRIESCU | Universite de Picardie Jules Verne www.u-picardie.fr | Franta |
| 38 | Alexandru VASILIEVICI | National Technical University of Athens www.ntua.gr | Grecia |
| 39 | Mircea Nemes | Institut National Polytechnique de Grenoble www.inpg.fr | Franta |

IV. Facultatea de Management in Productie si Transporturi

| Nr. crt. | Cadrul didactic coordonator | Universitatea Partenera | Tara |
|----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 40 | Anca DRAGHICI | <i>Universite Louis Pasteur – Strasbourg 1</i> www-ulp.u-strasbg.fr | Franta |

| | | | |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 41 | Monica IZVERCIANU | <i>Universite de Nantes</i> www.univ-nantes.fr | Franta |
| 42 | Marian MOCANU | <i>Universite d'Artois</i> www.univ-artois.fr | Franta |

V. Facultatea de Mecanica

| Nr. crt. | Cadrul didactic coordonator | Universitatea Partenera | Tara |
|----------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 43 | Ioana IONEL | Universitat Stuttgart www.uni-stuttgart.de | Germania |
| 44 | Ioana IONEL | <i>Technische Universitat Graz</i> www.tu-graz.ac.at | Austria |
| 45 | Ioana IONEL | <i>Technische Universitat Braunschweig</i> www.tu-braunschweig.de | Germania |
| 46 | Ioana IONEL | <i>Technische Universitat Munchen</i> www.tum.de | Germania |
| 47 | Mircea DREUCEAN | <i>Savonia Polytechnic</i> www.pspt.fi | Finlanda |
| 48 | Viorel Aurel SERBAN | <i>Universite Blaise Pascal Clermont Ferrand</i> www.univ-bpclermont.fr | Franta |
| 49 | Mircea VODA Viorel Aurel SERBAN | <i>Universite des Sciences et Technologies de Lille</i> ustl1.univ-lille1.fr | Franta |
| 50 | Liliana BLAJ | <i>Ecole Nationale Supérieure des Mines Paris***</i> www.ensmp.fr | Franta |
| 51 | Liviu MARSAVINA | <i>Universita degli Studi di Cagliari</i> www.unica.it | Italia |
| 52 | Liviu MARSAVINA | Universita degli Studi di Firenze www.unifi.it | Italia |
| 53 | Lia DOLGA | Universiteit Twente www.utwente.nl | Olanda |
| 54 | Valer DOLGA | University of Udine www.uniud.it | Italia |
| 55 | Mirela TOTH-TASCAU | <i>Fachhochschule Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven</i> www.fh-oow.de | Germania |
| 56 | Corina GRUESCU Ioan NICOARA | <i>Institut Universitaire de Technologie Cachan</i> www.iut-cachan.fr | Franta |
| 57 | Corina GRUESCU Ioan NICOARA | <i>Universite Pierre et Marie Curie Paris VI</i> www.upmc.fr | Franta |
| 58 | Liviu MIHON | <i>Universite d'Artois (I.U.T. Bethune)</i> www.univ-artois.fr | Franta |
| 59 | Mircea DREUCEAN Doina DRAGULESCU | <i>Universite d'Artois (I.U.T. Bethune)</i> www.univ-artois.fr | Franta |
| 60 | Nicolae CRAINIC | <i>Universidade do Porto</i> www.up.pt | Portugalia |
| 61 | Nicolae CRAINIC | <i>Instituto Politecnico do Porto</i> www.ipp.pt | Portugalia |
| 62 | Nicolae CRAINIC | <i>Universite Blaise Pascal</i> www.univ-bpclermont.fr | Franta |
| 63 | Nicolae CRAINIC | <i>Universidade do Minho</i> www.uminho.pt | Portugalia |
| 64 | Nicolae CRAINIC | <i>Universidad de Zaragoza</i> www.unizar.es | Spania |

| | | | |
|----|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 65 | Nicolae ROBU Nicolae CRAINIC | <i>ENSAM Cluny</i> www.cluny.ensam.fr | Franta |
| 66 | Corneliu CRACIUNESCU | <i>Universidad de Navarra</i> www.unav.es | Spania |
| 67 | Corneliu CRACIUNESCU | <i>Universita degli Studi di Catania</i> www.unict.it | Italia |
| 68 | Corneliu CRACIUNESCU | <i>Instituto Superior Technico Lisboa</i> | Portugalia |
| 69 | Corneliu CRACIUNESCU | <i>Universidad de Malaga</i> www.uma.es | Spania |
| 70 | Corneliu CRACIUNESCU | <i>Pole Universitaire Leonard de Vinci</i> | Franta |
| 71 | Erwin LOVASZ | <i>Technische Universitat Dresden</i> www.tu-dresden.de | Germania |
| 72 | Voicu ANGHEL-MESAROS | <i>Université de Bourgogne</i> www.u-bourgogne.fr | Franta |
| 73 | Tudor ICLANZAN | <i>Ecole des Mines de Douai</i> www.ensm-douai.fr | Franta |
| 74 | Gheorghe DRAGANESCU | <i>Universita Degli Studi di Palermo</i> | Italia |
| 75 | Doina Saftencu | <i>Institut National Polytechnique de Grenoble</i> www.inpg.fr | Franta |

VI. Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului

| Nr. crt. | Cadrul didactic coordonator | Universitatea Partenera | Tara |
|----------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 76 | Corneliu DAVIDESCU | Fachhochschule Gelsenkirchen www.fh-ge.de | Germania |
| 77 | Corneliu DAVIDESCU | <i>Technische Universitat Braunschweig</i> www.tu-braunschweig.de | Germania |
| 78 | Mircea RUSNAC | <i>Universite d'Artois (I.U.T. Bethune)</i> www.univ-artois.fr | Franta |
| 79 | Mircea RUSNAC | <i>Universidad de Zaragoza</i> www.unizar.es | Spania |
| 80 | Nicolae VASZILCSIN | <i>Ecole Nationale Supérieure des Techniques Industrielles et des Mines d'Albi-Carmaux</i> www.enstimac.fr | Franta |
| 81 | Nicolae VASZILCSIN | <i>Universitat de Valencia</i> www.uv.es | Spania |
| 82 | Rodica PODE | <i>Ecole des Mines d'Albi-Carmaux</i> www.enstimac.fr | Franta |
| 83 | Florica MANEA | <i>Technische Universiteit Delft</i> www.tudelft.nl | Olanda |
| 84 | Geza Nicolae BANDUR | <i>Universitat Rostock</i> www.uni-rostock.de | Germania |
| 85 | Radu LAZAU | <i>Freiberg University of Mining and Technology</i> www.tu-freiberg.de | Germania |

VII. Facultatea de Constructii si Arhitectura

| Nr. crt. | Cadrul didactic coordonator | Universitatea Partenera | Tara |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 86 | Mircea GEORGESCU | <i>University of Edinburgh</i> www.ed.ac.uk | Marea Britanie |
| 87 | Mircea GEORGESCU | <i>Szechenyi Istvan Egyetem</i> www.sze.hu | Ungaria |
| 88 | Andrei POGANY | <i>Technische Universitat Graz</i> www.tu-graz.ac.at | Austria |
| 89 | Andrei POGANY | <i>Technische Universitat Wien</i> | Austria |
| 90 | Andrei POGANY | <i>Fachhochschule Konstanz</i> www.fh-konstanz.de | Germania |
| 91 | Gheorghe BELEA | <i>University of Applied Sciences Coburg</i> www.fh-coburg.de | Germania |
| 92 | Ioan BORZA | Universitat de Sevilla | Spania |
| 93 | Sevastean IANCA | Universita degli Studi di Napoli www.unina.it | Italia |
| 94 | Smaranda BICA | Universita degli Studi di Napoli www.unina.it | Italia |
| 95 | Adrian CIUTINA | Université Blaise Pascal Clermont Ferrand www.univ-bpclermont.fr | Franta |
| 96 | Adrian CIUTINA | Institut National des Sciences Appliquees de Rennes www.insa-rennes.fr | Franta |
| 97 | Dan DUBINA | Universita Degli Studi di Napoli www.unina.it | Italia |

VIII. Departamentul de Comunicare Profesionala

| Nr. crt. | Cadrul didactic coordonator | Universitatea Partenera | Tara |
|----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 98 | Rodica SUPERCEANU | <i>Institut Supérieur d'Interpretation et de Traduction (I.S.I.T.)</i> www.isit.icp.fr | Franta |
| 99 | Rodica SUPERCEANU | Institut Libre Marie Haps Bruxelles www.ilmh.be | Belgia |
| 100 | Rodica SUPERCEANU | Haute Ecole Provinciale Leon Eli Troclet | Belgia |

IX. Facultatea de Hidrotehnica

| Nr. crt. | Cadrul didactic coordonator | Universitatea Partenera | Tara |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 101 | Gheorghe CRETU | <i>Universite Francois Rabelais Tours</i> www.univ-tours.fr | Franta |
| 102 | Gheorghe CRETU | <i>Université de Nice Sophia Antopolis</i> www.unice.fr | Franta |
| 103 | Eugen MAN | <i>Aristotle University of Thessaloniki</i> www.auth.gr | Grecia |

| | | | |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 104 | Michael ION | <i>Technische Universitat Graz</i> www.tu-graz.ac.at | Austria |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

X. Inginerie Hunedoara

| Nr. crt. | Cadrul didactic coordonator | Universitatea Partenera | Tara |
|----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 105 | Carmen ALIC | <i>Universite Blaise Pascal Clermont Ferrand</i> www.univ-bpclermont.fr | Franta |

Anexa 6.3.

ACORDURI INCHEIATE CU FIRME INTERNATIONALE

| Nr. crt. | Denumirea firmei | Tara | Domeniu de activitate |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Industrielle CNC und Messtechnik | Germania | sisteme industriale de masurare tridimensionala |
| 2 | Kathrein | Germania | producerea de antene pentru telefonie mobila si componente de frecventa inalta |
| 3 | Continental, Hanovra | Germania | producerea si prelucrarea elastomerilor si a produselor semi finite; tehnologia cauciucului |
| 4 | SMC | Italia | domeniul industrial – dezvoltarea si promovarea activitatii de cercetare in domenii moderne |
| 5 | STI s.a.s. Ingegneria | Italia | studii edilitare si proiectare urbanistica; preocupari in privinta folosirii rationale a energiei |
| 6 | Solectron Romania SRL | Romania | producator de module si echipamente electronice |
| | Zoppas Industries Romania SRL | Italia | industrie: materiale ceramice, materiale metalice, elemente de masura si aparate de control, tehnologii de prelucrare |
| 7 | Siemens Automotive AG | Germania | producator si furnizor mondial in domeniul motoarelor cu ardere interna |
| 8 | IFOA | Italia | formare profesionala |
| 9 | Alcatel | Franta | industrie: inovatii si progres in domeniul comunicatiilor |
| 10 | Motorola | USA | producator si furnizor in domeniul telefoniei mobile si a solutiilor legate de retea |
| 11 | Astra Trinity Arad | Romania, USA | proiectarea, producerea si comercializarea materialului rulant, utilajelor specifice |
| 12 | Elba Philips | Romania/ Olanda | electronica: iluminat public stradal, producerea de aparate uzuale si speciale |
| 13 | Draexlmaier | Germania | electronica – industria automobilelor, inovatii in industria automobilelor |
| 14 | CISCO Academy | USA | invatamant complementar |
| 15 | Microsoft | USA | IT – software si servicii |
| 16 | Connex | Romania | telefonie mobila |
| 17 | Orange | Romania | telefonie mobila |
| 18 | CCIAT | Romania | colaborare in mediul de afaceri timisean si mediul academic - practica pt studenti |
| 19 | KUKA Roboter | Germania | transfer tehnologic despre roboti industriali in Romania |
| 20 | Bentley Education Network SELECT si S.C. SIT. Infrastructure | Elvetia, Italia, Austria | crearea unor licente de programe asistate de calculator si proiectare in domeniul ingineriei |
| 21 | S. C. PRECISION MEDIA S.R.L. | ROMANIA | editarea, tiparirea si distribuirea unei agende pentru fiecare student la zi |
| 22 | MAHLE Componente de Motor SRL | ROMANIA | dezvoltare si cooperare in cercetare |
| 23 | FEUP, Universitatea Porta, INEGI, CEMACOM, Laboratorul de fluide magnetice Timisoara | PORTUGALIA, ROMANIA | folosirea fluidelor nanomagnetice si a campului magnetic pt producerea compozitelor RTM - MNF |
| 24 | SC AVA STUDIO SRL | ROMANIA | reeditarea albumului Timisoara-Povestea oraselor sale, introducerea a unei pagini publicitare in Capitolul "Profile de Excelenta" |

Anexa 9.1.1.

STRUCTURA ȘI DINAMICA POSTURILOR DIDACTICE, AUXILIAR DIDACTICE ȘI NEDIDACTICE

| Anul universitar | | Număr posturi didactice | | | % posturi ocupate din total | Profesori și conferențieri | | Personal didactic sub 35 de ani | | Promovari personal didactic | Număr personal TESA | | | Plecări prin pensionare | |
|---------------------|------|----------------------------|---------|---------|--------------------------------|-------------------------------|------|---------------------------------------|------|--------------------------------|------------------------|------------|--------|----------------------------|--------------|
| | | Total | Ocupate | Vacante | | Total posturi ocupate | % | Total | % | | Auxiliar didactic | Nedidactic | Social | Didactic | Alt personal |
| 2000 | 2001 | 1180 | 891 | 289 | 75,5 | 364 | 40,9 | 260 | 29,5 | 137 | 229 | 402 | 239 | 20 | 44 |
| 2001 | 2002 | 1165 | 896 | 269 | 76,9 | 362 | 40,4 | 264 | 30,0 | 100 | 230 | 404 | 239 | 13 | 39 |
| 2002 | 2003 | 1171 | 876 | 242 | 74,8 | 368 | 42,0 | 266 | 30,4 | 74 | 234 | 423 | 246 | 10 | 22 |
| 2003 | 2004 | 1206 | 877 | 329 | 72,7 | 358 | 40,8 | 273 | 31,1 | 79 | 241 | 424 | 249 | 10 | 21 |
| 2004 | 2005 | 1154 | 866 | 288 | 75,0 | 339 | 39,1 | 287 | 33,1 | 106 | 305 | 328 | 282 | 28 | 24 |
| 2005 | 2006 | 1030 | 883 | 147 | 85,7 | 319 | 36,1 | 258 | 29,2 | 130 | 300 | 312 | 291 | 32 | 34 |

Anexa 9.2.1.**SITUAȚIA LUCRĂRILOR DE INVESTIȚII
2006**

mii lei RON

| NR. CRT. | DENUMIRE OBIECTIV | VALOARE APROBATA C+M | EXECUTAT LA 12/31/2005 | REST DE EXEC. LA 31.12.2005 | ATACARE | PIF | OBS. |
|-------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------|-------|---------------------|
| 1 | Extindere spații de învățământ și cercetare la CDFCTT | 29,690 | 423 | 29,267 | 2,006 | 2,008 | în curs de execuție |
| 2 | Bazin de înot acoperit și amenajări ext. - Baza sportivă nr.2 | 5,999 | 754 | 5,245 | 2,005 | 2,007 | în curs de execuție |

Anexa 9.2.2.

**SITUAȚIA CONSOLIDĂRILOR DE CLĂDIRI
2006**

mii lei RON

| NR. CRT. | DENUMIRE OBIECTIV | VALOARE APROBATA C+M | EXECUTAT LA 31.12.2005 | REST DE EXEC. LA 31.12.2005 | ATACARE | PIF | OBS. |
|----------|----------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------|------|----------------------|
| 1 | Cămin 1MV | 1,365 | 1,888 | 600 | 2002 | 2006 | în curs de execuție |
| 2 | Facultatea de Management (str.Remus nr.14) | 1,862 | 407 | 1,455 | 2005 | 2007 | în curs de execuție |
| 3 | Rectorat - P-ța Victoriei 2 | 7,883 | 0 | 7,883 | 2006 | 2008 | execuție |
| 4 | Facultatea de Hidrotehnică Hală metalică | 50 | 0 | 50 | 2006 | 2006 | expertiză+proiect |
| 5 | Facultatea de Inginerie Hunedoara corp C - proiectare | 833 | 100 | 733 | 2005 | 2007 | în curs de execuție |
| 6 | Facultatea de Inginerie Hunedoara corp B - proiectare | 1,731 | 0 | 1,731 | 2006 | 2007 | licitație + execuție |

Anexa 9.2.3.

**REABILITARE CĂMINE - CANTINE
2005**

mii lei RON

| NR. CRT. | DENUMIRE OBIECTIV | VALOARE APROBATA | EXECUTAT LA 31.12.2005 | REST DE EXEC. LA 31.12.2005 | ATACARE | PIF | OBS. |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------------|---------|------|------------------|
| CAMINE - CANTINE | | | | | | | |
| 1 | Cantina 1C - à la carte | 400 | 0 | 400 | 2006 | 2007 | |
| 2 | Cantina 1C - sală mese | 700 | 0 | 700 | 2006 | 2007 | |
| 3 | Căminul 2 MV - grupuri sanitare | 212 | 202 | 10 | 2005 | 2006 | în curs de exec. |
| 4 | Transf. hală Fac. de ing. Hunedoara | 1,841 | 0 | 1,841 | 2006 | 2007 | |
| 5 | Cămin 14C - centrală termică | 500 | 0 | 500 | 2006 | 2007 | |
| 6 | Cămin 11C - centrală termică | 500 | 0 | 500 | 2006 | 2007 | |
| 7 | Căminul 14C - amenajare gr. sanitare | 296 | 91 | 205 | 2005 | 2006 | în curs de exec. |
| 8 | Căminul 4C - centrală termică pe gaz | 500 | 0 | 500 | 2006 | 2007 | |
| 9 | Căminul 7C - centrală termică pe gaz | 500 | 0 | 500 | 2006 | 2007 | |
| 10 | Căminul 8C -centrală termică pe gaz | 500 | 0 | 500 | 2006 | 2007 | |
| 11 | Căminul 9C -centrală termică pe gaz | 500 | 0 | 500 | 2006 | 2007 | |
| 12 | Căminul 23C -centrală termică pe gaz | 500 | 0 | 500 | 2006 | 2007 | |
| 13 | Căminul 25C -centrală termică pe gaz | 500 | 0 | 500 | 2006 | 2007 | |

Anexa 9.2.4.

REPARAȚII CAPITALE 2005

mii lei RON

| NR. CRT. | DENUMIRE OBIECTIV | VALOARE APROBATA | EXECUTAT LA 31.12.2005 | REST DE EXEC. LA 31.12.2005 | ATAcare | PIF | OBS. |
|-------------------------|-----------------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------------|---------|-------|---------------------|
| Buget | | | | | | | |
| 1 | Facultatea de Electrotehnică (V.Pârvan) | 10,430 | 508 | 9,922 | 2005 | 2,010 | în curs de execuție |
| 2 | Facultatea de Construcții (T.Lalescu) | 100 | 0 | 100 | 2006 | 2,006 | proiectare |
| Subvenții social | | | | | | | |
| 1 | Cămin 22C | 2,543 | 2,796 | 310 | 2003 | 2,006 | în curs de execuție |
| 2 | Cămin 20C | 2,903 | 13 | 2,890 | 2005 | 2,007 | proiectare+execuție |
| 3 | Cămin 19C - proiectare | 90 | 0 | 90 | 2006 | 2,006 | |
| 4 | Cămin 4C - proiectare | 50 | 0 | 50 | 2006 | 2,006 | |
| 5 | Cămin 7C - proiectare | 50 | 0 | 50 | 2006 | 2,006 | |

| NR. CRT. | DENUMIRE MIJLOC DE TRANSPORT | DATA INTRARII ÎN FOLOSINȚĂ | NUMAR DE INMATRICULARE | VALOAREA DE INVENTAR | KM EFECTUAȚI | VALOARE RK | OBS. |
|----------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|------|
| 1 | Autobuz | 1995 | TM 08 HKS | 330,091 | 168,000 | 198,000 | |
| 2 | Autoizotermă TV | 1994 | TM 02 TUN | 151,486 | 175,000 | 90,892 | |
| 3 | Autoutilitară | 1992 | TM 03 CSN | 50,416 | 198,000 | 30,294 | |
| 4 | Autoutilitară TV | 1990 | TM 03 CSS | 45,107 | 152,000 | 27,064 | |

PROPUNERE PLAN RK, ANUL 2004 ȘI URMĂTORII
Garaj Auto – mijloace de transport din dotarea U.P.T.

| Mijloc transport | Data intrării în folosință | Valoare inventar | Valoare reactualizată | KM Ore efect. | Valoare RK |
|--------------------------|----------------------------|------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| Autobuz Mercedes | 1995 | 124.872.000 | 3.309.108.000 | 150.000 | 1.985.464.800 |
| Microbuz 11 locuri | 1978 | 74.200 | 170.697.100 | 64.305 | 102.418.260 |
| TV izoternă 3,5T | 1994 | 23.744.000 | 1.514.867.200 | 149.078 | 908.920.320 |
| Tractor | 1977 | 79.772 | 175.626.035 | 7.492 | 105.375.621 |
| Autoutilitară Dacia 1304 | 1992 | 1.063.190 | 504.164.698 | 177.729 | 302.498.819 |
| Autoutilitară TV | 1990 | 250.390 | 451.077.585 | 115.343 | 270.646.551 |
| Total | | | | | 3.675.324.371 |

BUGET DE VENITURI SI CHELTUIELI pe anul 2006
(provizoriu)

| Nr. crt. | Nr. rd. | Denumirea indicatorilor | Cod | Valoarea (mii lei) |
|------------|-----------|------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| I. | 01 | VENITURI din care: | | 75,118,000 |
| 1. | 02 | Venituri proprii din care: (rd.03 - rd.10) | 33.00.00 | 65,344,000 |
| | 03 | a) excedent al anului precedent | | 3,582,000 |
| | 04 | b) finantarea de baza | 33.00.17 | 36,602,000 |
| | 05 | c) taxe si activitati desfasurate de institut | 33.00.05 | 6,585,000 |
| | 06 | d) contracte de cercetare stiintifica | 33.00.20 | 6,275,000 |
| | 07 | e) venituri proprii din camine si cantine: | 33.00.14 | 8,500,000 |
| | | - din hrana | | 2,500,000 |
| | | - din regie de camine si cantine | | 6,000,000 |
| | 08 | f) venituri din microproductie | 33.00.08 | 300,000 |
| | 09 | g) alte venituri | 33.00.50 | 3,000,000 |
| | 10 | h) donatii si sponsorizari | 33.00.55 | 500,000 |
| 2. | 11 | Alocatii de la bugetul de stat pentru: | 33.00.22.00 | 9,774,000 |
| | 12 | a) excedent al anului precedent | | 158,000 |
| | 13 | b) reparatii capitale | 33.00.22.01 | 0 |
| | 14 | c) subventii pentru camine si cantine | 33.00.22.02 | 5,440,000 |
| | 15 | d) dotari si alte investitii | 33.00.22.03 | 0 |
| | 16 | e) burse | 33.00.22.04 | 4,000,000 |
| | 17 | f) alte forme de protectie sociala a studentilor | 33.00.22.05 | 160,000 |
| | 18 | g) realizarea unor obiective de investitii | 33.00.22.06 | 0 |
| | 19 | h) subventii pentru cazarea externa a studentilor | 33.00.22.07 | 7,000 |
| | 20 | i) subventii pentru achizitia de calculatoare | 33.00.22.08 | 9,000 |
| II. | 23 | CHELTUIELI din care: | | 75,118,000 |
| 1. | 24 | Cheltuieli pentru activitatea de baza | | 48,049,000 |
| | 25 | a) cheltuieli din venituri proprii | 65.00.06.05 | 11,447,000 |
| | 26 | b) cheltuieli din finantarea de baza | 65.00.06.17 | 36,602,000 |
| 2. | 28 | Cheltuieli penru activitatea de cercetare | 65.00.06.20 | 7,995,000 |
| 3. | 29 | Cheltuieli din alocatii de la bugetul de stat | 65.00.06.22 | 9,774,000 |
| | 30 | Cheltuieli pentru reparatii capitale | 65.00.06.22.01 | 0 |
| | 31 | Cheltuieli pentru camine si cantine | 65.00.06.22.02 | 5,440,000 |
| | 32 | Cheltuieli pentru dotari si alte investitii | 65.00.06.22.03 | 0 |
| | 33 | Cheltuieli pentru burse | 65.00.06.22.04 | 4,123,000 |
| | 34 | Cheltuieli pentru alte forme de protectie sociala | 65.00.06.22.05 | 195,000 |
| | 35 | Cheltuieli pentru obiective de investitii | 65.00.06.22.06 | 0 |
| | 36 | Cheltuieli pentru cazarea externa a studentilor | 65.00.06.22.07 | 7,000 |
| | 37 | Cheltuieli pentru achizitia de calculatoare | 65.00.06.22.08 | 9,000 |
| 4. | 38 | Cheltuieli pentru microproductie | 65.00.06.08 | 300,000 |
| 5. | 39 | Cheltuieli pentru camine si cantine | 65.00.06.14 | 8,500,000 |
| 6. | 39 | Cheltuieli din sponsorizare | 65.00.06.55 | 500,000 |