

PLANUL OPERAȚIONAL

al

**UNIVERSITĂȚII "POLITEHNICA" DIN
TIMIȘOARA**

2008

CUPRINS

1. Introducere.....	
2. Misiunea Universitatii “Politehnica” din Timisoara.....	
3. Acțiuni în domeniul asigurării și evaluării calității în UPT.....	
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	
9. Activitatea managerială.....	
ANEXE.....	

1. INTRODUCERE

Planul operațional al Universității “Politehnica” din Timișoara pentru anul 2008 este elaborat în acord cu Planul Strategic pentru perioada 2008 – 2012, aprobat de Senatul U.P.T. în 10.06.2008. El continuă în principiu linia definită de planul strategic menționat și de planurile operaționale ale anilor anteriori.

2. MISIUNEA UNIVERSITĂȚII “POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA

2.1. Și pentru anul 2008, 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 U.P.T. 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. ACȚIUNI ÎN DOMENIUL ASIGURĂRII ȘI EVALUĂRII CALITĂȚII ÎN UPT

Asigurarea și evaluarea calității în UPT acoperă toate procesele de bază care au loc în universitate, în principal procesul didactic, procesul de cercetare și cel social. Obiectivul general urmărit din perspectiva asigurării și evaluării calității este ca universitatea să dezvolte toate aceste procese astfel încât să își îndeplinească misiunea și să-și atingă obiectivele pe anul 2008 menționate în capitolele următoare.

1. În ceea ce privește *procesul didactic*, CEAC (Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității) va sprijini prin acțiuni specifice consolidarea procesului la toate cele trei cicluri Bologna (licență, masterat și doctorat). În primul rând CEAC va urmări activitatea board-urilor în ceea ce privește vizibilitatea programelor de studii de care acestea răspund, asigurând prezentarea pe site-ul UPT a misiunii didactice și de cercetare a acestor programe, a criteriilor de evaluare, a modalităților de recunoaștere a progreselor studenților, a competențelor pe care le asigură diferitele domenii și specializări. Prin aceasta se asigură premisele pentru realizarea unui control public asupra angajamentelor și cerințelor care apar în procesul de învățământ, în primul rând din partea studenților. În al doilea rând, CEAC se va implica în pregătirea dosarelor de acreditare înaintate de UPT, la ARACIS, pentru diferite specializări, prioritate având specializările de masterat. În acest context CEAC va coopera pentru ambele aspecte cu Compartimentul Proces de Învățământ și problematică studențească, urmărind ca dosarele să redea corect atât politica conducerii universității în domeniul pregătirii de specialiști cât și informații corecte despre universitate.

O componentă importantă a procesului didactic și în același timp și a procesului de cercetare o reprezintă doctoratul care asigură o resursă importantă pentru cercetare. CEAC se va implica în consolidarea acestuia prin promovarea, împreună cu Compartimentul doctorate a unor măsuri care să ajute doctoranzii să se orienteze mai bine în cercetare, să devină mai eficienți și să își poată realiza în termen atât programul de pregătire complementară avansată, cât și programul de cercetare. Se va urmări cu prioritate atragerea de fonduri pentru bursele de doctorat.

2. *Asigurarea calității personalului didactic* este o prioritate a UPT. Calitatea personalului didactic are impact asupra activității de cercetare, activității didactice și asupra modului în care universitatea ajunge să fie reprezentată în exterior. CEAC se va implica în acțiunile coordonate de către rectoratul UPT prin intermediul Secretariatului Științific, Oficiul Doctorate și Serviciului Resurse Umane. Se va urmări aplicarea riguroasă a politicii universității în ceea ce privește promovările, conferirea de gradații și salarii de merit, stimularea participării la manifestări științifice de prestigiu. Toate aceste activități se vor face numai pe bază de evaluări. Se vor folosi fie chestionarele de evaluare întocmite de către CEAC, postate pe site-ul universității, fie variante apropiate de acestea și cu specific dat de profilul entităților din universitate. Un rol important îl au evaluările făcute de către studenții și punctajele pe care aceste evaluări le aduc în dosarele de promovare sau acordare de gradații și

salarii de merit. Evaluările făcute se studenți se vor gestiona pe baza ghidului aprobat de CEAC în anul 2006. La DGAC se va realiza o bază de date și de înregistrări (copii ale tuturor evaluărilor făcute) pe anul 2008. Originalele evaluărilor se vor păstra la catedre.

3. Implicarea studenților în implementarea politicii universității în ceea ce privește componenta profesională, dar și cele de cercetare și sociale, precum și în ceea ce privește realizarea obiectivelor universității reprezintă o condiție esențială pentru bunul mers al unei universități europene. CEAC va urmări ca prin regulamentele de alegeri să se asigure o reprezentare corectă a studenților în toate structurile de conducere ale UPT (Senat, Consiliile facultăților), diferite comisii ale UPT, la nivelul comitetelor de cămin, în CICS și altele. Se va urmări ca diferitele organe de conducere din universitate să aibă întâlniri periodice cu reprezentanții studenților, iar consultarea acestora în toate problemele referitoare la ei să reprezinte o permanență. Reprezentantul din CEAC al studenților va participa, pe baza consultării colegilor, la elaborarea de chestionare și va monitoriza utilizarea acestora în universitate (chestionarul de evaluare a cadrelor didactice de către studenții, chestionarul de evaluare a gradului de satisfacție a studenților cu privire la diferite aspecte ale vieții din universitate). Totodată, CEAC va antrena studenți în toate comisiile de audit intern (cu tematicile menționate la punctul 3.4).

4. În cursul anului 2008 se vor desfășura în conformitate cu planul anual de audit intern un număr de 2 – 4 **auditori coordonați de CEAC**. Ele vor viza, în principal: funcționarea corectă a sistemului de acordare a burselor și a altor forme de sprijin material pentru studenții în UPT, asigurarea resurselor pentru învățare și servicii studențești, asigurarea condițiilor de conviețuire și învățare în căminele UPT, modul în care se desfășoară învățământul masteral. Auditorii participanți vor fi cei din corpul de auditori ai UPT, din rândul studenților și, după caz, și auditori externi UPT. Se va asigura suportul decizional adecvat pentru desfășurarea auditurilor. Rapoartele de audit vor fi prezentate, după aprobarea de către CEAC, Biroului Senatului. Se vor întocmi planuri de acțiuni corective care au fost transmise spre analiză Biroului Senatului UPT, odată cu rapoartele de audit. În caz de neconformități majore problemele vor fi prezentate Senatului UPT.

5. CEAC va coordona structurile sistemului calității de la nivelul facultăților și departamentelor, urmărind în mod special realizarea unei culturi instituționale a calității. La nivelul tuturor facultăților și departamentelor UPT activează reprezentanți cu responsabilități în ceea ce privește evaluarea și asigurarea calităților diferitelor procese (didactic, cercetare, social). Rolul acestora este de a veghea la implementarea corectă a deciziilor conducerii UPT și a reglementărilor în vigoare. Totodată, acești reprezentanți vor coordona evaluările și vor pregăti principalele materiale referitoare la procesul de învățământ postate pe site-ul universității. Pentru realizarea unei culturi instituționale a calității CEAC va utiliza mai multe mijloace printre care: i) Promovarea noutăților legislative cu incidență asupra proceselor din UPT; ii) Responsabilizarea comunității universității prin asigurarea unui nivel de transparență externă tot mai mare pentru activitățile care au loc în UPT; iii) Implicarea CEAC și a membrilor comunității academice a UPT în elaborarea unor proceduri ale sistemului calității al UPT (Controlul documentelor, Controlul neconformităților; Acțiuni corective și preventive; Controlul înregistrărilor); iv) Implicarea CEAC în actualizarea unor regulamente ale UPT care au vizat diferite procese.

4. PLANUL OPERAȚIONAL PRIVIND PROCESUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

4.1. Programe de studii

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

STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ – cu o durată a studiilor de 3-4 ani având asociat un număr de minimum 180 și maximum 240 de credite transferabile.

STUDII UNIVERSITARE DE MASTER - cu o durată de 2 ani, căruia îi corespunde un număr de credite de studiu transferabile de 120.

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

4.1.1 Studiile universitare de licență

În cadrul Universității “Politehnica” din Timișoara programele de studii de licență vor acoperi și în anul 2008, o gamă largă de domenii tehnice, din domeniul fundamental “**Științe ingineresti**” și anume:

- Calculatoare și tehnologia informației;
- Ingineria sistemelor;
- Inginerie chimică;
- Ingineria mediului;
- Inginerie civilă;
- Inginerie geodezică;
- Ingineria instalațiilor;
- Arhitectură;
- Inginerie electronică și telecomunicații;
- Inginerie electrică;
- Inginerie energetică;
- Inginerie civilă;
- Inginerie mecanică;
- Ingineria autovehiculelor
- Mecatronică și robotică;
- Ingineria transporturilor;
- Inginerie industrială;
- Ingineria materialelor;
- Științe ingineresti aplicate;
- Inginerie și management

Durata studiilor este de 4 ani.

Universitatea "Politehnica" din Timisoara prezintă în oferta sa și programe de studii de licență de 3 ani din:

- Domeniul fundamental “**Științe sociale și politice**”
 - pentru domeniul: Științe ale comunicării
 - pentru domeniul:Științe administrative;
 - pentru domeniul:Limbi moderne aplicate (primul an de admitere în anul universitar 2008-2009)

- Domeniul fundamental „**Științe exacte**”

- pentru domeniul Informatică.

În același timp se desfășoară în anul universitar 2007-2008 studiile universitare de lungă durată –în lichidare –pentru anii IV și V ale domeniului fundamental „Științe inginerești”, iar pentru anul universitar 2008-2009 anul V, ceea ce va crea anumite dificultăți în desfășurarea procesului de învățământ (suprapuneri discipline, încărcare laboratoare)

Instituirea de către Biroul Executiv al Senatului în subordinea Consiliilor Facultăților a **Board-ului** domeniului/specializării cu statut de autoritate instituțională descentralizată de coordonare nemijlocită a reprezentat o măsură importantă, în procesul de redefinire a curriculei universitare.

Dintre atribuțiile cele mai relevante de a fi menționate se amintesc 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 ; avizarea propunerilor de programe analitice generate de departamente / catedre, inclusiv sub aspectul corelării lor; evaluarea și analiza, în colaborare cu Direcția Generală de Asigurare a Calității, a desfășurării procesului de învățământ și a rezultatelor acestuia.

În anul 2008, în conformitate cu directivele Planului Strategic al Universității „Politehnica” din Timișoara pentru perioada 2008-2012, se vor urmări îndeplinirea mai multor obiective.

Se vor promova prin diverse politici – planuri de învățământ adaptate, oferta preferențială de număr de locuri finanțate de la bugetul de stat, etc - acele programe de studii de real interes pentru mediul economic național și regional.

În acest scop se va finaliza procesul de redefinire a ofertei de învățământ corelat cu alocarea competențelor cunoștințelor și abilităților absolvenților aferente fiecărui program de studii.

Dintre măsurile majore ce vor contribui la acest obiectiv se menționează :

- corelarea planurilor de învățământ și a syllabus-urilor aferente disciplinelor de specialitate din treapta a-II-a cu planul de învățământ al programului master de aprofundare a specializării de licență;
- corelarea planurilor de învățământ și a syllabus-urilor aferente disciplinelor de specialitate ale programelor de studii proprii cu altele similare de la universitățile de prestigiu din țară și din străinătate pentru a corespunde și exigențelor instituțiilor de asigurare a calității;
- corelarea programelor analitice ale diferitelor discipline din planul de învățământ al specializărilor;
- 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;
- promovarea politicii grupării mai multor ședințe de laborator din UPT, astfel încât ele să aibă durata de 4 -6 ore. Tematica lucrărilor de laborator va urmări în mod obligatoriu obiective cu finalitate aplicativă clar definită;
- 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;

- se va analiza procesul de examinare al studenților urmărindu-se promovarea evaluării distribuite ca metodă de evaluare a cunoștințelor, competențelor și abilităților dobândite precum și activității desfășurate de student pe parcursul derulării disciplinei;
- extinderea numărului de domenii/ specializări cu predare în limbi de circulație internațională în cadrul programului „Politehnica Internațional”.

4.1.2 Studiile universitare de masterat

În contextul în care noile programele de masterat sunt definite ca și studii universitare ce asigură fie aprofundarea în domeniul studiilor de licență sau într-un domeniu apropiat, fie obținerea de competențe complementare în alte domenii precum și de necesitatea dezvoltării capacităților de cercetare științifică, obiectivele în acest an sunt direcționate pentru pregătirea lansării și promovării acestora spre evaluarea în vederea acreditării pentru funcționarea lor cu primul an de studii începând cu anul universitar 2009-2010 (la încheierea primei promoții a ciclului de licență de 4 ani).

În consecință în acest an se vor urmări :

- atribuirea de către, Consiliilor Facultăților de competențe **Board-urilor** domeniilor /specializărilor pentru coordonarea programelor de studii masterale cu atribuții similare ca și în cazul programelor de licență;
- se va urmări promovarea acelor studii de masterat care vizează aprofundarea în domeniul studiilor de licență urmărindu-se în principal corelarea curriculei celor două cicluri de studii (licență și master);
- se vor stabili la nivelul Comisiei de proces de învățământ a Senatului și cu acordul Biroului Executiv al Senatului avându-se în vedere precizările Hotărârii de Guvern nr.404/09.03.2006 privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de masterat, exigențelele UPT în întocmirea actualelor planuri de învățământ pentru studiile de master de 2 ani;
- se vor întocmi și supune evaluării ARACIS cel puțin 2 programe universitare de master;
- întrucât pentru anul universitar 2008-2009 oferta de specializări la ciclul MASTER, conține acele programe de studii care au acordul de funcționare al ME dC până la intrarea în vigoare a noilor programe ([Anexa 4.1.2.](#));
- Universitatea va promova și va aloca cifra de școlarizare doar pentru acele programe de studii de interes atât pentru piața muncii cât și pentru absolvenții studiilor de lungă durată.

4.1.3. Studiile universitare de doctorat

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 cotelă cu universități de prestigiu din străinătate și din țară.

În anul 2007 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 4.1.3.1](#) și [Anexa 4.1.3.2](#). Se poate constata că la 01.01.2008 se aflau în derularea stagiului de doctorat 818 de doctoranzi, dintre care 166 sunt în regim cu frecvență și 652 în regim fără frecvență, din care 188 de doctoranzi în regim cu taxă. Se poate constata că ponderea doctoranzilor cu frecvență reprezintă în prezent cca 20% din total.

Pentru anul 2008 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 și a infrastructurii pentru cercetare 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
- abordarea unor teme cu caracter interdisciplinar, o parte semnificativă dintre studiile doctorale urmând a fi coordonate în cotutelă internațională sau națională

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.

Universitatea va aplica în anul 2008, în cadrul Programului Operațional Sectorial: Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, de finanțare nerambursabilă cu două proiecte:

- Racordarea programelor de studii doctorale la studiile doctorale europene (suport pentru susținerea a 75 de doctoranzi cu frecvență)
- Școala doctorală în sprijinul cercetării în context european

Aceste programe vor contribui la consolidarea școlilor doctorale din cadrul IOSUD UPT și la creșterea calității studiilor doctorale.

4.2. Alte aspecte privind procesul de învățământ

- menținerea la un nivel important a numărului de locuri finanțate de la bugetul de stat, la nivelul anilor precedenți. Situația actuală a numărului de studenți ai universității este prezentată în ([Anexa 4.2.1.](#));
- 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, față de anul precedent se vor produce câteva modificări în modalitatea de susținere a concursului de admitere (la Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică se va trece la toate domeniile, la concursul de dosare, iar la domeniul de Limbi moderne aplicate se va susține concurs de verificare a cunoștințelor);
- dezvoltarea unor programe de pregătire intensivă a studenților admiși în anul I, la disciplinele de matematici și fizică, pentru a răspunde exigențelor unui învățământ superior de calitate;
- promovarea programelor de studii universitare atât din spațiul economic european (care se bucură începând din acest an de un statut similar studenților români) cât și din celelalte țări. Pentru a acorda șansa unui număr cât mai mare de tineri de a accede la

aceste programe se va extinde numărul de domenii cu predare în limbi de circulație internațională (în special engleză, dar și în germană și franceză). In acest sens board-ul "Politehnica Internațional" înființat în anul 2006 își va continua activitatea și va coordona programele de educație în inginerie în câteva domenii de larg interes în limba engleză. In vederea atragerii de candidați la examenele de admitere ale acestor programe de studii se vor dezvolta servicii de promovare a UPT în rândul potențialilor studenți atât din țară cât și din străinătate;

- dezvoltarea programelor comune de studiu între universitatea noastră și universități de prestigiu din străinătate, pentru studenți având ca obiectiv ulterior elaborarea de diplome comune atât pentru domeniu de studii de licență cât și master;
- dezvoltarea Centrului de Informare și Consiliere a Studenților – CICS – în scopul informării studenților UPT despre posibilitățile lor de formare profesională, și al facilitării legăturii dintre studenții/absolvenții UPT și mediul economic;
- instituirea de burse speciale pentru studenții cu performanțe în domeniul educațional cultural și sportiv;
- instituirea de burse pentru ajutorarea studenților cu dificultăți materiale;
- va continua promovarea cursurilor de reconversie profesională, precum și a cursurilor postuniversitare de specializare și perfecționare ca alternativă a programelor universitare de tip master. O sinteză a activităților desfășurate în acest domeniu este prezentată în ([Anexa 4.2.2.](#)).

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. Regulamentul propriu destinat activității de cercetare oferă 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, pentru susținerea dezvoltării unor centre de cercetare puternice – capabile să susțină dezvoltarea studiilor la nivel de master și doctorat.

Regulamentul continuă să susțină acordarea unei cât mai semnificative independențe celor care angajează contracte de cercetare-proiectare, asistență tehnică, activități de consulting sau expertiză tehnică. Se urmărește menținerea cotei de regie pe care o reține UPT la nivelul serviciilor centralizate din rectorat la valoarea de numai 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, prevedere introdusă în cursul anului 2005, care și-a dovedit eficiența prin creșterea sumelor atrase prin contracte de cercetare-dezvoltare.

Biroul Executiv al Senatului va continua să urmărească stimularea diversificării formelor de participare la activități de cercetare științifică, atât cu organisme de finanțare naționale (MEdC, Academia Română, ANCS, CNCSIS, alte ministere și agenții), cât și cu organisme internaționale (Comisia Europeană prin programul PC7, fundații, alte organisme).

În UPT activitatea de cercetare științifică se desfășoară în cadrul centrelor de cercetare, a departamentelor / catedrelor, a laboratoarelor de cercetare sau a colectivelor independente de cercetare. Dintre aceste centre de cercetare, unul este acreditat la nivel de Centru de Excelență, trei sunt acreditate ca Centre Naționale, iar alte 21 au obținut acreditarea din partea CNCSIS.

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, prin cele 10 facultăți și 4 departamente independente ale sale, a obținut finanțare prin participarea la competiția organizată de MEdC-CNCSIS în anul 2007,

pentru 50 de granturi în continuare de tipurile A, AT, TD și A consorțiu în valoare totală de 1.359.995 lei și 24 de granturi noi de tip A, AT și TD în valoare totală de 1.050.759 lei.

O atenție deosebită s-a acordat derulării proiectelor din cadrul Programului de Cercetare de Excelență. Numărul proiectelor derulate în anul 2007 a fost de 43 proiecte câștigate în competiția din 2005 în valoare de 2.259.365 lei și 62 de proiecte câștigate în competiția din 2006 în valoare de 4.946.103 lei.

În cadrul Planului Național II, lansat în anul 2007, UPT a câștigat următoarele categorii de programe care au beneficiat de finanțare:

- 20 proiecte de cercetare pentru Tineri doctoranzi în Programul RESURSE UMANE (valoare pe 2007: 124.513 lei);
- 7 proiecte în Programul IDEI (valoare pe 2007: 601.687 lei);
- 3 proiecte în Programul CAPACITĂȚI (valoare pe 2007: 553.600 lei);
- 1 proiect în Programul INOVARE (valoare pe 2007: 24.100 lei);
- 33 de proiecte în Programul PARTENERIATE (valoare pe 2007: 931.354 lei).

Graficul proiectelor derulate în anul 2007 și valorile acestora sunt prezentate în anexele : [Anexa 5.1.1.A](#), [Anexa 5.1.1.B](#) și [Anexa 5.1.1.C](#).

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.

Tot în cursul anului 2007 s-a continuat și programul de finanțare a platformelor de cercetare (2006 - 2008), unde universitatea noastră a avut în derulare un număr de trei platforme, după cum se prezintă în [Anexa 5.1.2](#). Suma totală obținută de la buget pe cei trei ani este de 9.613.000 lei, însoțită de o contribuție din fonduri proprii ale universității aproximativ de aceeași valoare. Valoarea totală (buget + fonduri proprii) cu care au fost finanțate cele 3 platforme în perioada 2006 – 2008 este de 20.500.595 lei.

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 2007 au fost încheiate 230 de astfel de contracte, în valoare totală de 3.980.161 lei ([vezi Anexa.5.1.3](#))

Este de remarcat prezenta a 5 contracte în cadrul Programului Cadru 6 (PC6) al Comisiei Europene, care s-au derulat în anul 2007 și depunerea a 3 propuneri de contracte în cadrul Programului Cadru 7 (PC7). Valoare pentru anul 2007 a contractelor aflate în derulare este de 132.620 Euro.

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. Pe durata anului 2008, UPT va sprijini participarea membrilor comunității științifice la noile proiecte lansate la nivel național sau internațional.

- Programul Cadru 7 CDT al Uniunii Europene, aprobat de către Consiliul European la 18 decembrie 2006, operațional începând cu 1 ianuarie 2007, care va disponibiliza peste 50 de miliarde de euro pentru a fi accesate de cercetători în următorii 7 ani;

- Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare II (PNCDI-II), care a fost lansat în anul 2007, program care dorește să asigure continuitatea sprijinului financiar participanților la proiectele CEEEX care vor realiza și aplicații de proiecte în PC 7;
- Programul de finanțare prin intermediul Fondurilor structurale, disponibile pentru România începând din anul 2008;
- Programul IMPACT finanțat de către Autoritatea Națională pentru cercetare Științifică.

5.3. UPT 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 domenii noi 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.

5.4. 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.

Strategia adoptată de către Biroul Executiv al Senatului are drept scop declarat acreditarea a cel puțin unui centru de cercetare pentru fiecare domeniu de licență care funcționează în universitate.

În jurul centrelor de cercetare, cu sprijinul departamentelor de profil, vor fi dezvoltate specializările de masterat și 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 gurate 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 și 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. Pe durata anului 2007 în cadrul UPT au fost organizate o serie de manifestări științifice naționale și internaționale, conform [Anexei 5.4.1](#).

Universitatea “Politehnica” din Timisoara are prevăzută organizarea, pentru anul 2008, a unui număr important de conferințe și simpozioane științifice cu participare internațională (vezi [Anexa 5.4.2](#)).

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.

5.5. 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. Aceasta 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 – inovare 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 Uniunea Europeană (ai cărei membri am devenit), precum și în spațiul European al Cercetării în care dorim și sperăm să ne integrăm cât mai rapid. 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 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 ale universității pentru anul 2008

6.1. Coordonate generale desprinse din strategia universității

Clasificarea Universității „Politehnica” din Timișoara drept o importantă instituție furnizoare de educație academică internațională, angajarea profundă și accelerată în cadrul spațiului european al educației academice și cercetării, al formării unor profesioniști ușor și rapid integrabili pe piața internațională a muncii definesc obiectivele de afirmare internațională a UPT.

Capitolul din Planul operațional pentru 2008 dedicat relațiilor și programelor internaționale ale UPT stabilește obiectivele specifice, activitățile care trebuie realizate pentru atingerea acestora, cerințele de calitate, rezultatele preconizate, resursele umane, materiale și financiare necesare, planificarea în timp și instrumentele de monitorizare a progreselor.

6.2. Obiectivele specifice pentru anul 2008

- realizarea schimburilor cu universități europene care aplică sistemul european de credite transferabile, ECTS,
- promovarea metodelor și a materialelor inovatoare în domeniul educației, prin mobilități de predare outgoing și incoming,
- realizarea unor stagii de mobilitate externă de bună calitate, calitatea fiind avută în vedere începând de la pregătiri și selecții și până în perioada de poststagiu,
- extinderea numărului de unități de mobilitate pentru studenți și pentru cadre didactice, în vederea unei integrări reale și efective a participanților în universitățile partenere și a noastră ca universitate în spațiul european al educației universitare,
- promovarea cadrelor didactice tinere și a studenților din ani neterminali, pentru participarea la stagii de mobilitate (Erasmus),
- creșterea numărului de studenți și cadre didactice „incoming” și a duratei stagiilor în universitate,
- aplicarea sistemului ECTS pentru recunoașterea academică integrală a studiilor efectuate în universități partenere, atât pentru studenții „outgoing” de către propria noastră universitate, precum și pentru cei „incoming” de către universitățile de origine, prin asigurarea unor programe de studii adecvate,

- valorificarea în UPT a acumulărilor din stagiile de mobilitate externă, prin diseminarea rezultatelor și implicarea poststagiu în aplicarea elementelor noi, prin pregătirea altor potențiali beneficiari de bursă,
- dobândirea de către UPT a unor poziții vizibile în rețele/ parteneriate/ consorții universitare internaționale,
- aplicarea și câștigarea unui număr cât mai mare de proiecte internaționale în domeniul educației, culturii, societății,
- realizarea unor schimburi bilaterale eficiente cu universități partenere pe diferite planuri de cooperare,
- creșterea vizibilității și prestigiului UPT prin promovarea imaginii pe plan internațional în mediul academic și economic.

6.3. Activități decise de către conducerea UPT pentru atingerea obiectivelor

➤ **Mobilități:**

- asigurarea cadrului pentru derularea și administrarea proiectelor europene în domeniul educației, formării profesionale și culturii (ILLP cu componentele sale, -ponderea majoră aparținând programului sectorial Erasmus-, Culture, Youth in action, CEEPUS,...) și a altor proiecte internaționale de resort,
- coordonarea mobilităților studențești și ale stafului, informarea comunității din universitate asupra oportunităților de mobilitate outgoing,
- consilierea și monitorizarea participanților la mobilități outgoing,
- suportul și monitorizarea studenților și stafului incoming,
- monitorizarea și consilierea studenților străini la studii complete, furnizarea informațiilor pentru candidații străini interesați să studieze sau să predea în universitate,
- diseminarea diferitelor categorii de burse pentru studii în străinătate sau oferite de entități din afara României și consilierea în vederea depunerii dosarelor de aplicație de către candidați.

➤ **Rețele, consorții, parteneriate cu universități, firme și companii din străinătate, ori internaționale,**

- stimularea și monitorizarea participării universității în rețele academice internaționale, cu scopul implementării unor programe comune de educație, cercetare, dezvoltare,
- managementul acordurilor- cadru de parteneriat bilateral cu universități, firme, instituții,
- organizarea vizitelor în universitate pentru reprezentanți ai unor instituții din afara granițelor,
- cooperarea cu ambasade, instituții și lectorate străine reprezentate în România,
- cooperarea cu departamentele de resort de la nivel municipal și județean,
- pregătirea administrativă a deplasărilor în străinătate pentru toți membrii comunității academice.

➤ **Organizarea participării universității la târguri, forumuri și work-shopuri ale educației,**

➤ **Promovarea internațională a imaginii universității,**

➤ **Monitorizarea afilierilor internaționale ale universității.**

6.4. Evaluarea nivelului de calitate pentru activitățile planificate

Conducerea UPT va monitoriza:

➤ **pentru mobilități:**

- derularea corectă a pregătirii mobilității: anunțuri, prezentări, criteriile de eligibilitate și de selecție, selecții, cunoașterea viitorului mediu de stagiu, stabilirea programului de stagiu (discipline de studiat, programe de predare, programe de stagii de practică, programe de training),
 - asigurarea resurselor financiare și a documentelor ce legalizează stagiul,
 - gradul de îndeplinire al programului de stagiu,
 - recunoașterea academică a rezultatelor (în cazul mobilităților studentești),
 - modul de implicare în pregătirea unor viitoare mobilități, progresele personale și profesionale vizibile după stagiu,
 - numărul participanților la mobilități in/ out din cadrul tuturor categoriilor comunității UPT: studenți, cadre didactice, cercetători, personal administrativ,
 - durata perioadei de mobilitate și adecvanța acesteia la scopul și obiectivele mobilității.
- **pentru rețele și consorții universitare, parteneriate cu universități, firme, companii:**
- Numărul parteneriatelor, rețelelor, consorțiilor, gradul lor de extindere, acoperirea unei arii tematice cât mai moderne, gradul de stabilitate și de succes în realizarea activităților propuse,
 - Numărul și relevanța programelor internaționale de studii, de cercetare, a căror implementare a fost auditată ca reușită de către forurile competente,
 - Viabilitatea proiectului,
 - Numărul și prestigiul personalităților din structurile menționate care vizitează UPT,
 - Ponderea unor membri din staful UPT în rândurile autorilor de lucrări, brevete,
 - Interesul unui număr mai mare de potențiali candidați străini față de oferta educațională a UPT,
 - Solicitățile pentru noi participări în activități de parteneriat internațional primite din exterior, de semnare a unor noi acorduri bilaterale în cadrul ILLP, de prelungire a celor existente, de introducere a unor noi arii de studii și/ sau a unor noi tipuri de mobilități.

6.5. Rezultate preconizate ale activităților din sfera relațiilor și programelor internaționale

Rezultatele preconizate pot fi sintetizate (fără a se limita la) în:

- programe de studii mai eficiente (absolvenți ușor încadrabili în muncă), mai atractive, mai flexibile, accesibile pentru studenți din diferite țări,
- validarea
- modalități noi, moderne, de organizare și furnizare a suporturilor de curs/ instruire, cu accent pe IT,
- atracția studenților din ciclul bachelor pentru a urma studii de masterat și apoi doctorat în UPT, inclusiv a studenților incoming,
- creșterea competitivității absolvenților pe piața muncii ca urmare a experienței dobândite în stagiul de mobilitate, a dezvoltării personale,
- elemente materiale, software și intelectuale rezultate din activitatea de cercetare,
- fonduri atrase prin competiții de proiecte pe plan internațional,
- fonduri atrase cu rol de cofinanțare/ sponsorizare a unor activități pe plan internațional,
- evoluția academică performantă a corpului didactic,
- prestații apreciate și valoroase în cadrul asociațiilor și organizațiilor internaționale la care universitatea sau membrii săi sunt afiliați,
- prezența unor cadre didactice în boarduri internaționale cu rol de decizie în educație, cercetare, cooperare.

6.6. Resursele umane necesare activităților pe plan internațional

Pentru derularea activităților menționate la acest capitol, în UPT există structura organizatorică de Departament pentru Programe și Relații Internaționale (DPRI). Resursele umane vor fi asigurate prin lărgirea colectivului DPRI, prin scoaterea la concurs a două posturi de referent relații internaționale, prin distribuirea flexibilă a sarcinilor în cadrul departamentului, prin stimularea dezvoltării abilităților și competențelor profesionale (inclusiv lingvistice) ale fiecărui angajat din DPRI bazate pe folosirea eficientă a tehnicilor informaționale.

6.7. Resursele financiare și materiale pentru suportul activităților pe plan internațional

Resursele financiare pentru derularea activităților din sfera programelor și relațiilor internaționale planificate pentru 2008 vor proveni din sumele obținute de la Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale, direct de la Comisia Europeană, de la alte entități internaționale, naționale, sau din străinătate finanțatoare de proiecte prin competiție, din fonduri proprii UPT, din cofinanțări și sponsorizări. DPRI, în colaborare cu Serviciul Financiar-Contabil, va asigura gestionarea corectă a fondurilor provenite din programe educaționale, va sprijini coordonatorii de proiecte în administrarea diferitelor capitole de buget de proiect și va monitoriza transparența modului de cheltuire a fondurilor.

Resursele materiale vizează tehnică de calcul, consumabile de birou și căi de comunicare de tip telefon/ fax/ internet, care vor fi achiziționate respectiv asigurate prin procedeele tipice din universitate.

6.8. Planificarea și monitorizarea activităților din sfera relațiilor și programelor internaționale

DPRI va elabora un calendar al activităților cu derulare secvențială, periodică, sau nerepetitivă, ori de rutină, stabilind responsabilități concrete pentru fiecare etapă, necesarul de resurse umane, financiare și materiale. Informațiile de interes public vor fi făcute cunoscute comunității academice prin căi interne de comunicare și prin afișare pe site.

DPRI va informa curent conducerea universității asupra modului de derulare a tuturor tipurilor de activități din sfera programelor și relațiilor internaționale, și printr-o sinteză a acestora la sfârșitul anului.

7. PLANUL OPERAȚIONAL PRIVIND BIBLIOTECA ȘI ACTIVITATEA DE DOCUMENTARE

Ca parte integrantă a UPT, Biblioteca va urmări direcțiile principale de dezvoltare ale acesteia, astfel încât să facă față provocărilor ridicate de integrarea 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 UPT de cele ale bibliotecilor spațiului european este principalul deziderat, acesta determinând majoritatea acțiunilor din cadrul Bibliotecii. Creșterea performanțelor Bibliotecii se realizează prin:

- Creșterea continuă a performanțelor infrastructurii 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.

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

- upgradarea programului de gestiune automată al Bibliotecii;
- implementarea modului de gestionare a *Seriilelor* și începerea catalogării acestora;
- dezvoltarea continuă a bazei de date proprii a Bibliotecii, accesibilă prin catalogul on-line (momentan conține 76.510 titluri și 197.570 volume);
- continuarea implementării unor noi funcții ale modului *Circulație* la biblioteca filială a Facultății de Inginerie din Hunedoara.

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 de gestiune existente în Bibliotecile de profil din țară și din străinătate);
- 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.

3. **Îmbogățirea fondului documentar** este un deziderat permanent.

- Se va avea în vedere creșterea cantitativă a achiziției:
 - fondului de carte și de publicații periodice tipărite și on-line;
 - 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 continua dezvoltare a 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 achiziționarea accesului la baze de date prin abonarea în cadrul Consorțiilor de biblioteci.
- Ținând cont de resursele financiare limitate ale universității, se impun:
 - corelare mai bună a solicitărilor de achiziții de la facultăți,
 - introducerea în circulație a publicațiilor obținute la catedre/departamente din diverse surse de finanțare.

4. Se va urmări, în continuare, **atragera 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 de la alte locații al utilizatorilor înregistrați (cu parolă sau pe bază de IP), 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 unui număr mai mare de locuri în săli de lectură;
- asigurarea posibilității desfășurării unor activități complementare celei de documentare: redactarea proiectelor și a diferitelor lucrări precum și tipărirea lor;
- instruirea sistematică a utilizatorilor Bibliotecii în vederea căutării eficiente a informațiilor în baze de date electronice on-line și de pe CD-ROM.

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.
- vor fi organizate seminare în vederea diseminării informațiilor de specialitate de ultimă oră.

6. Crearea și dezvoltarea unor noi funcționalități, esențial diferite de cele existente, va asigura o apropiere simțitoare de standardele bibliotecilor occidentale. Iminente mutare într-o locație nouă impune 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 continua atribuirea cotelor de raft liber cărților reprezentând bibliografia studenților, având ca scop mutarea lor din depozite în săli cu acces liber la raft (în noua clădire).

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

- dezvoltarea unor servicii plătite (bibliografii tematice la cerere, accesarea bazelor de date ale Bibliotecii, asigurarea accesului la documentele Bibliotecii 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.

8. Pregătirea mutării în clădirea nouă:

- elaborarea planurilor de așezare a colecțiilor în noua clădire;
- pregătirea colecțiilor ținând cont de schimbarea modalității de așezare a acestora (din așezarea în depozite în acces liber): schimbarea cotării cărților, definitivarea modului de cotare a bibliografiilor și tezelor de cotorat;
- elaborarea efectivă a planului de mutare.

9. 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 intensifica eforturile în vederea identificării unor modalități de cooperare zonală internațională.

Extinderea achiziționării abonamentelor pentru Consorțiul de biblioteci cu profil tehnic va reprezenta o prioritate, fiind absolut necesară în vederea unei utilizări mai eficiente a resurselor, precum și a achiziției și a 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 va fi upgradat software și hardware în anul 2008.

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 defectiuni, 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 2008 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;

8.6. În anul 2007 au fost realizate următoarele obiective:

- modernizarea infrastructurii educaționale prin dotarea sălilor de curs din universitate, cu echipamente multimedia interactive (video, audio, video-conferință, conexiune la internet) în vederea creșterii calității actului educațional. În acest sens a fost realizat și deus la MEC un proiect în vederea obținerii de cofinanțare, prin includerea în Programul Național de Infrastructură în Educație – MEC.
- finalizarea interconectării prin fibră optică a căminele studențești ale Universității „Politehnica”;

- reorganizarea serviciilor de poștă electronică din universitate prin standardizarea serverelor, adreselor de e-mail a utilizatorilor și adreselor de grup, asigurând accesul la serviciile de poștă electronică pentru toate categoriile de utilizatori din UPT: cadre didactice, studenți, doctoranzi, personal TESA și auxiliar didactic, personal administrativ și serviciile funcționale;
- dezvoltarea infrastructurii de comunicații voce prin extinderea numărului de utilizatori ;
- implementarea unui sistem de monitorizare și back-up al datelor din cadrul administrației centrale.

8.7. Pentru dezvoltarea și îmbunătățirea infrastructurii, obiectivele pentru anul 2008 sunt:

- continuarea și dezvoltarea interconectării subunităților și serviciilor din universitate prin linii de comunicație proprii: fibră optică, comunicații radio, laser sau prin linii telefonice închiriate;
- dezvoltarea rețelei internet a UPT pe infrastructură pe fibră optică;
- îmbunătățirea interconectării în rețea a catedrelor, departamentelor și serviciilor din universitate, astfel încât întreg personalul și toți studenții și doctoranzii să aibă acces la rețeaua de calculatoare.
- Se previzionează necesitatea achiziționării a:
 - peste 1500 de calculatoare desktop de mare performanță
 - peste 200 de calculatoare portabile

8.8. Realizările actuale în utilizarea rețelei de calculatoare în procesul didactic trebuie extinse în următoarele direcții:

- crearea unor pagini Web proprii ale departamentelor/catedrelor și chiar disciplinelor, care să ofere atât resurse locale, cât și legături spre alte resurse;
- generalizarea poștei electronice ca unul din mijloacele de comunicare în interiorul universității atât între cadrele didactice și studenți cât și cu celelalte categorii de personal;
- utilizarea resurselor de informare online în procesul didactic.

În cercetarea științifică se vor avea în vedere:

- actualizarea permanentă a paginilor Web ale facultăților, departamentelor și catedrelor, în limbi de circulație internațională (preferabil engleza) cu prezentarea realizărilor proprii, și a ofertei de publicații on-line (acolo unde reglementările legale permit);
- utilizarea intensivă a Internet-ului pentru obținerea de documentație științifică și tehnică;
- organizarea și întreținerea în departamente/catedre a unor resurse documentare pe suport electronic, care să reducă traficul în rețea și timpul consumat pentru documentare.

8.9. Dezvoltări deosebite se impun în utilizarea rețelelor de calculatoare în activitatea managerială și administrativă:

- Utilizarea în exploatare curentă a tuturor facilităților oferite de aplicația SICOB (Sistem Integrat de Contabilitate Bugetară). An anul 2008 se va realiza portarea aplicației pe servere noi, cu performanțe tehnice sporite;
- Se impune continuarea dezvoltării Sistemului informatic al gestiunii școlarității și a obligațiilor financiare ale studenților, informatizarea repartiției locurilor în cămine, realizarea unui avizier electronic privind informații utile pentru studenți (programare examene, note, situații prezență, anunțuri diverse, etc.) ;
- utilizarea poștei electronice ca mijloc eficient de comunicare între unitățile administrative;
- prezentarea în paginile Web ale universității a principalelor hotărâri, manifestări, evenimente din universitate de interes public, astfel încât să se asigure o diseminare

rapidă a acestora pentru în rândul cadrelor didactice, studenților, doctoranzilor și celorlalte categorii de personal.

9. ACTIVITATEA MANAGERIALA

Activitatea managerială în UPT, se va baza și în anul 2008 pe consolidarea componentei academice și a celei administrative, ceea ce va permite modernizarea gestiunii universității astfel încât acesta să își îndeplinească misiunea și să facă față evoluțiilor impuse de societate.

Conducerea academică are misiunea de a elabora, evalua și adopta 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 și perfecționarea personalului academic existent cât și atragerea în universitate a tinerilor cu aptitudini didactice și de cercetare validate și pregătire profesională 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.

Universitatea va aplica în cadrul Programului Operațional Sectorial: Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, de finanțare nerambursabilă cu două proiecte:

- Racordarea programelor de studii doctorale la studiile doctorale europene (suport pentru susținerea a 75 de doctoranzi cu frecvență)
- Școala doctorală în sprijinul cercetării în context european

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 în continuare, un obiectiv principal, astfel încât într-un viitor foarte 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.

Sunt aprobate de Senatul U.P.T. :

- 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 conferențiarii 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 conducerilor 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 2007/2008, 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. 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.
- au fost pensionate 9 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 48 de persoane; posturile devenite vacante, au fost desființate;
- dinamica numărului total de posturi reflectă creșterea numărului de studenți din cadrul UPT, gradul de ocupare a posturilor cu cadre didactice titulare fiind de 77%

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

În anul 2007, 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 2008 (la reabilitarea structurală și funcțională a clădirilor, la repararea și întreținerea construcțiilor, instalațiilor și a 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, activități sportive, cazare și masă.

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, își propune în anul 2008 (în conformitate cu Planul strategic pe perioada 2008-2012) continuarea lucrărilor la investiția începută în anul 2005 și continuată în 2006 și 2007 (Centrul de documentare, formare continuă și transfer tehnologic), precum și inițierea a trei noi investiții, referitoare la un obiectiv cu caracter educațional-sportiv (realizarea unei săli de sport polivalente), la o extindere a spațiului administrativ și a celui pentru laboratoare la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului și la un nou sediu al Facultății de Arhitectură (conform datelor prezentate în [Anexa 9.2.1](#)).

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

Având în vedere faptul că biblioteca U.P.T. se află în acest moment într-un spațiu inadecvat atât din punct de vedere tehnic cât și funcțional (clădirea în care se află biblioteca la ora actuală a făcut obiectul unei cereri de retrocedare și a fost retrocedată proprietarului de drept în anul 2006), s-a impus încă din anul 2005 promovarea unei noi investiții care să satisfacă cerințele legate de buna funcționare a unei biblioteci moderne în cadrul unei centru complex de documentare, formare continuă și transfer tehnologic (ținându-se cont de strategia de dezvoltare a acestei activități ca o componentă de bază a procesului de instruire).

Lucrările la obiectivul CDFCTT au fost demarate în anul 2006, fondurile principale pentru finanțare fiind asigurate de la bugetul de stat și o parte redusă din veniturile proprii ale Universității "Politehnica" din Timișoara. În acest moment lucrarea se află în curs de execuție, fiind realizată în proporție de cca. 30 % din valoarea de investiție pentru lucrări de construcții – montaj și are termenul de predare la 30 iunie 2009.

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

9.2.1.2. Sală de sport polivalentă – Baza sportivă nr. 2

Lucrarea (sală de sport polivalentă cu 2200 de locuri) face parte din planul de dezvoltare a Bazei Sportive nr.2, în corelație cu strategia educațională a Universității "Politehnica" din Timișoara, iar susținerea acestei investiții va face ca desfășurarea activităților sportive pentru studenți și pentru întreaga comunitate academică (gimnastică, volei, baschet, handbal, minifotbal, tenis, etc.) să se desfășoare într-un spațiu adecvat, dotat corespunzător și dimensionat în concordanță cu numărul mare de studenți ai Universității (peste 14 000 de studenți și peste 1700 de cadre didactice și personal auxiliar).

Pentru anul 2008 investiția a fost cuprinsă în planul strategic al UPT cu lucrările de proiectare – fazele SPF+SF+PT+DDE.

9.2.1.3. Extindere spații de învățământ și spații administrative la Facultatea de chimie industrială

Datorită faptului că imobilul în care se aflau un număr de laboratoare și spații administrative Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului a UPT (iar o parte se află și în prezent) a făcut obiectul unei cereri de retrocedare și a fost retrocedată proprietarului de drept în anul 2006, a apărut necesitatea stringentă de amenajare și realizare a unor spații noi pentru desfășurarea activităților respective, desfășurare de care depinde îndeplinirea în bune condiții a angajamentului educațional al Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului.

Investiția a fost cuprinsă în planul strategic al UPT pentru anul 2008 cu lucrările de proiectare – fazele SPF+SF+PT+DDE.

9.2.1.4. Sediul nou al Facultății de Arhitectură

Deoarece Facultatea de Arhitectură funcționează în același imobil cu Facultatea de Construcții, iar în ultimii doi ani numărul de studenți ai celor două facultăți a crescut semnificativ, a apărut necesitatea realizării unor spații noi pentru învățământ (săli de curs și de seminarii, ateliere de proiectare, spații pentru laboratoare) astfel încât procesul de învățământ să se desfășoare în cele mai bune condiții.

Investiția a fost cuprinsă în planul strategic al UPT pentru anul 2008 cu lucrările de proiectare – fazele SPF+SF+PT+DDE.

9.2.2. Planul lucrărilor de consolidări a clădirilor existente

Începând din anul 1997 s-au executat expertizele tehnice pentru un număr de 10 clădiri care necesită lucrări de consolidare, iar în urma expertizelor tehnice 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, lucrările de consolidare (începute în anul 2002) au fost finalizate în anul 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.

Întrucât în anul 2006 clădirea Facultății de Management în Producție și Transporturi a fost retrocedată proprietarului de drept (în condițiile Legii nr. 10 cu privire la retrocedări), lucrările de consolidare au fost sistate.

Având în vedere importanța cădirii pentru desfășurarea procesului didactic din Facultatea MPT, în anul 2007 Universitatea Politehnica a cumpărat clădirea de la actualul proprietar urmând să definitiveze lucrările de consolidare ale acesteia.

Pentru unul dintre obiectivele expertizate, situat în cadrul Facultății de Inginerie din Hunedoara (corpul de clădire C) s-au finalizat lucrările de consolidare în anul 2006, iar pentru corpul de clădire B lucrările de consolidare s-au finalizat în anul 2007.

Pentru încă două dintre obiectivele expertizate (clădirea Rectoratului UPT și hala Facultății de hidrotehnică) s-au elaborat expertizele tehnice și proiectele de consolidare și s-au început lucrările de consolidare în anul 2007.

În [Anexa 9.2.2.](#) se prezintă strategia de reabilitare a clădirilor existente prin lucrări de consolidare.

9.2.3. Planul lucrărilor de reabilitare a clădirilor existente

În concordanță cu legislația în vigoare, în UPT se va continua acțiunea de reabilitare a spațiilor sociale (cămine, cantine) și a spațiilor de învățământ, cu un grad ridicat de uzură și care nu asigură confortul interior necesar (în conformitate cu Legea nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor).

Astfel în planul UPT pe anul 2008 este prevăzută continuarea (sau începerea) lucrărilor de reabilitare la un număr de 13 obiective cu caracter social (de tip cămine-cantine) și la un număr de 18 de obiective cu destinația de spații de învățământ.

În [Anexa 9.2.3.](#) se prezintă strategia de reabilitare a clădirilor existente.

9.2.4. Planul lucrărilor de reparații capitale a clădirilor existente

Referitor la reparațiile capitale, Universitatea "Politehnica" din Timișoara are în lucru în acest moment un două obiective :

- ansamblul de clădiri al facultăților cu profil electric situat pe b-dul V.Pârvan, la care lucrările de reparații capitale (începute în anul 2005) vor continua în anul 2008);
- clădirea principală a Facultății de Construcții (și a celei de Arhitectură) la care lucrările de reparație capitală au început efectiv în anul 2007 și vor continua în anul 2008.

Deasemenea în anul 2007 s-a elaborat documentația de proiectare pentru reabilitarea clădirii ASPC a Facultății de Construcții, iar în anul 2008 se va elabora documentația de proiectare pentru reabilitarea clădirilor Facultății de Mecanică - corpul B și corpul SPM.

[Anexa 9.2.4.](#) prezintă sintetic planul de reparații capitale la clădirile existente, plan pe care Universitatea "Politehnica" din Timișoara și-l propune pentru anul 2008 și care va fi realizat în funcție de gradul de asigurare a finanțării de la buget și din resurse proprii.

În anul 2008 se vor efectua și 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.

9.2.5. 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 de instalații (termice, electrice, apă - canal), centralele și rețelele de telefonie, etc.

Durata de viață a acestor instalații este limitată în timp, iar gradul lor de îmbătrânire și uzură a unora este deosebit de avansat, de aceea se impune ca o prioritate schimbarea sau intervenția în regim de urgență asupra unora.

Astfel, în anul 2008 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 2008 se vor continua și 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" Timișoara (C8, C9, C11 și C14).

9.2.6. Planul de dezvoltare a dotărilor materiale din universitate

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.

Universitatea "Politehnica" din Timișoara își propune pentru anul 2008 realizarea unui plan de dotări, bazat pe finanțarea de la buget și din resurse proprii, a unor proiecte inițiate în 2006 și continuate în 2007. Astfel, UPT:

- va continua acțiunea începută în anul 2006, de dotare a tuturor sălilor de curs de capacitate mare (peste 100 locuri) cu instalații și sisteme de predare modernă (sisteme audio-video electronice);
- va continua acțiunea începută în anul 2006 de dotare a laboratoarelor didactice și de cercetare din catedrele și departamentele U.P.T. cu necesarul de utilaje și aparatură de laborator de înaltă performanță.

În completare, strategia conducerii Universității „Politehnica” în acest domeniu vizează următoarele acțiuni cu caracter de continuitate pentru anul 2008 (utilizând în principal două resurse financiare: finanțarea de bază și finanțarea complementară atrasă prin inițiativa resurselor umane ale Universității):

- 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,.
- 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, iar 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.

9.2.7. Situația juridică a patrimoniului UPT

În anul 2008 se vor intensifica eforturile pentru finalizarea acțiunilor de reglementare juridică a patrimoniului UPT.

În acest sens Universitatea "Politehnica" va continua demersurile legale la instituțiile administrative

competente, pentru finalizarea acțiunii de intabulare a tuturor obiectivelor (imobilelor) avute în proprietate sau în folosință.

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 2008, 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 surse 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 2006 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. Aceași tendință se va menține și în anul 2007 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 se 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 va asigura și prin implicarea managerială a organizațiilor studențești, fapt care constituie o normalitate în comunitatea academică din universitatea noastră.

ANEXE

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA

Situția centralizatoare a studiilor masterale
An universitar 2007/2008

Nr. crt.	Facultatea/ Denumirea specializării	Durata în semestre
0	1	2
1.	Automatică și Calculatoare	
	1.1.Sisteme automate	4
	1.2.Advanced computing system	4
	1.3. Automotive Embedded Software (lb.engleză)	4
	1.4.Sisteme de calcul avansate	4
	1.5.Software pentru sisteme dedicate auto	4
	1.6.Control systems	4
2.	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	
	2.1.Produse de sinteză organică fină, semisinteză și naturale	4
	2.2.Tehnologii de proces nepoluante	4
	2.3.Tehnologia cauciucurilor	4
	2.4.Chimia și tehnologia proceselor de acoperire în industria silicaților	4
	2.5.Controlul și avizarea produselor naturale procesate	4
	2.6.Intensificarea proceselor unitare, proiectare și conducere optimală	4
	2.7.Science et Technique de L'environnement	4
3.	Construcții	
	3.1.Reabilitarea construcțiilor	4
	3.2.Structuri și tehnologii noi pentru construcții	4
	3.3.Infrastructuri pentru transporturi	4
	3.4.Optimizarea și modernizarea sistemelor pentru instalații	4
	3.5.Evaluarea proprietăților imobiliare	4
	3.6.Managementul calității construcțiilor metalice sudate	4
	3.7.Probleme speciale de inginerie geotehnică	4
	3.8.Advanced building technologies and management	4
4.	Electrotehnică și Electroenergetică	
	4.1.Electrotehnică și electronică de putere	4
	4.2.Monitorizarea și conducerea eficientă a rețelelor și sistemelor electroenergetice	4
5.	Electronică și Telecomunicații	
	5.1.Prelucrarea semnalelor în rețelele de telecomunicații (lb.rom.+lb.engleză)	4
	5.2.Traitement du signal (lb.franceză)	4
	5.3.Instrumentație electronică (lb.rom.+lb.engleză)	4
	5.4.Electronica sistemelor integrate inteligente (lb.rom.+lb.engleză)	4
	5.5. Tehnici avansate de proiectare și testare electronică (lb.rom.+lb.engleză)	4
6.	Hidrotehnică	
	6.1.Optimizarea sistemelor hidrotehnice	4
	6.2.Optimizarea sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului	4
	6.3. Inginerie rurală și dezvoltare durabilă	4
7.	Management în Producție și Transporturi	
	7.1.Managementul competitivității	4
	7.2. Master Business Administration – MBA – Executiv	4
	7.3.Managementul sistemelor logistice	4
	7.4. Master in International Business Administration – MIBA Executiv	
	7.5.Tehnici avansate în transportul urban	4
8.	Mecanică	
	8.1. Ergoecologie în domeniul tehnic și al vehiculelor de transport	4
	8.2. Vibropercuții, vibrații și hidrodinamică	4

Nr. crt.	Facultatea/ Denumirea specializării	Durata în semestre
	8.3. Inginerie integrată	4
	8.4. Expertize tehnice și diagnoze în inginerie	4
	8.5. Tehnici avansate în transportul urban	4
	8.6. Proiectarea asistată de calculator a sistemelor mecanice avansate (lb.rom.+lb.engleză)	4
	8.7. Ingineria calitatii în mecatronică și mecanică fină	4
	8.8. Ingineria relațiilor de muncă, securitate, sănătate în muncă	4
	8.9. Sisteme robotice cu inteligență artificială	4
	8.10. Controlul calității și procesării materialelor	4
	8.11. Expertize și diagnoze tehnice în inginerie	4
	8.12. Sisteme tehnice	4
	8.13. Vehicule feroviare de mare viteză	4
	8.14. Ingineria sistemelor energetice convenționale și neconvenționale	4
	8.15. Optimizarea structurilor de rezistență	4
	8.16. Evaluarea ruperilor și durabilității structurilor în ingineria industrială	
	8.17. Tehnici biofonice și imagistice pentru sănătate	4
	8.18. Reingineria produselor din materiale polimerice și compozite	4
	8.19. Procedee productive în mediu de gaze protectoare	4
	8.20. Materiale inovative, micro și nanotehnologii	4
	8.21. Managementul calității proceselor tehnologice	4
9.	Arhitectură	
	10.1. Reabilitarea ambiențelor și a clădirilor arhitecturale	4
	10.2. Urbanism	4
10.	Departamentul de Matematică	
	10.1. Algoritmi avansați de matematică și inginerie	4
11.	Inginerie Hunedoara	
	11.1. Optimizarea proceselor metalurgice	4
	12.2. Metode și mijloace avansate în proiectarea sistemelor mecanice	4
	11.3. Sisteme avansate pentru utilizarea industrială a energiei electrice	4

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA

STRUCTURA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI DOCTORAL
- situația la 01.01.2008 –

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	Ingenieria sistemelor	10	32	5	47
			Calculatoare și tehnologia informației	26	32	36	94
2.	Construcții	Științe inginerești	Ingenierie civilă	19	50	27	96
3.	Arhitectură	Științe inginerești	Ingenierie civilă	-	6	1	7
4.	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Științe inginerești	Ingenierie chimică	18	40	10	68
			Ingenieria materialelor	2	9	-	11
		Științe exacte	Chimie	-	10	2	12
5.	Electrotehnică și Electroenergetică	Științe inginerești	Ingenierie electrică	7	24	2	33
			Ingenierie energetică	5	15	8	28
6	Electronică și Telecomunicații	Științe inginerești	Ingenierie electronică și telecomunicații	20	52	18	90
7.	Hidrotehnică	Științe inginerești	Ingenierie civilă	13	38	15	66
8.	Mecanică	Științe inginerești	Ingenierie mecanică	33	89	25	147
			Ingenieria materialelor	7	18	7	32
			Ingenierie industrială	5	27	23	55
			Calculatoare și tehnologia informației	-	6	2	8
9.	Management în Producție și Transporturi	Științe inginerești	Ingenierie industrială	1	9	4	14
10.	Facultatea de Inginerie Hunedoara	Științe inginerești	Ingenieria materialelor	-	7	3	10
TOTAL				166	464	188	818

Anexa 4.1.3.2.

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA

STRUCTURA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI DOCTORAL

Facultatea	Ianuarie 2007				Ianuarie 2008				Teze susținute în anul 2007
	Cu frecv.	Fără frecv.	Fără frecv. cu taxă	Total	Cu frecv.	Fără frecv.	Fără frecv. cu taxă	Total	
Automatică și Calculatoare	12	56	28	96	36	70	43	149	8
Arhitectură	-	7	-	7	-	6	1	7	-
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	39	57	3	99	20	59	12	91	15
Construcții	19	57	23	99	19	50	27	96	6
Electrotehnică și Electroenergetică	16	36	4	56	12	39	10	61	6
Electronică și Telecomunicații	9	52	15	76	20	52	18	90	3
Hidrotehnică	16	39	10	65	13	38	15	66	7
Mecanică	51	168	24	243	45	134	55	234	26
Management în Producție și Transporturi	-	9	2	11	1	9	4	14	2
Inginerie Hunedoara	2	7	2	11	-	7	3	10	-
Total UPT	164	488	111	763	166	464	188	818	73

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA

Anexa 4.2.1.

Număr studenți an universitar 2007/2008 raportați la 01.01.2008 - BUGET români + străini

Facultatea/Departament	Lungă durată anul I și II	anii III - VI				Scurtă durată	Total licență	Master		Total licență+ Master
		lb.străină		lb.rom.		anul- III		lb.rom.	lb.străină	
		lb.rom.	lb.străină	lb.rom.	lb.străină					
Arhitectură	117	0	170	0	0	287	27	0	314	
Automatică și Calculatoare	532	0	834	0	0	1366	41	112	1519	
Automatică și Calculatoare*	153	0	35	0	0	188	0	0	188	
Chimie Ind.și Ing.Mediului	176	0	242	0	0	418	95	0	513	
Chimie Ind.și Ing.Mediului**	138	0	93	0	0	231	0	0	231	
Construcții	541	118	505	129	0	1293	148	0	1441	
Dep.Comunicare și Lb.st.	136	0	113	0	0	249	0	0	249	
Electronică și Telecomunicații	498	96	689	0	0	1283	121	27	1431	
Electrotehnică	246	0	419	0	0	665	123	0	788	
Hidrotehnică	171	0	222	0	0	393	85	0	478	
Management în Prod.și Transp.	325	0	443	0	0	768	117	0	885	
Mecanică	876	38	1058	52	0	2024	290	40	2354	
Inginerie din Hunedoara	463	0	548	0	0	1011	104	0	1115	
Dep.Matematică						0	17	0	15	
TOTAL	4372	252	5371	181	0	10176	1168	179	11523	

**Studenti la Ingineria
Mediului

*Studenti la Informatică

**Număr studenți an universitar 2007/2008 raportați la 01.01.2008 - TAXĂ
români+străini**

Facultatea/Departament	Lungă durată anul I și II	anii III - VI				Scurtă durată anul- III	Total licență	Master		Total licență+ Master
		lb.rom.	lb.străină	lb.rom.	lb.străină			lb.rom.	lb.străină	
	lb.rom.	lb.străină	lb.rom.	lb.străină						
Arhitectură	105	0	91	0	0	196	11	0	207	
Automatică și Calculatoare	196	0	302	0	0	498	8	5	511	
Automatică și Calculatoare*	90	0	33	0	0	123	0	0	123	
Chimie Ind.și Ing.Mediului	24	0	50	0	0	74	2	0	76	
Chimie Ind.și Ing.Mediului**	20	0	10	0	0	30	0	0	30	
Construcții	142	24	154	19	0	339	27	0	366	
Dep.Comunicare și Lb.st.	87	0	51	0	0	138	0	0	138	
Electronică și Telecomunicații	201	5	236	0	0	442	4	0	446	
Electrotehnică	35	0	72	0	0	107	2	0	109	
Hidrotehnică	14	0	35	0	0	49	10	0	59	
Management în Prod.și Transp.	43	0	60	0	0	103	102	0	205	
Mecanică	92	5	168	0	0	265	36	2	303	
Inginerie din Hunedoara	38	0	32	0	0	70	3	0	73	
Dep.Matematică						0	1		1	
TOTAL	1087	34	1294	19	0	2434	206	7	2647	

**Studenti la Ingineria
Mediului

*Studenți la Informatică

**Număr studenți an universitar 2007/2008 raportați la 01.10.2007 - BUGET+TAXĂ
români+străini**

Facultatea/Departament	Lungă durată anul I și II	anii III - VI				Scurtă durată	Total licență	Master	Total licență+ Master
		lb.rom.	lb.străină	lb.rom.	lb.străină	anul-III		lb.rom.	
	lb.rom.					lb.străină	lb.rom.	lb.străină	anul-III
Arhitectură	215	0	281	0	0	496	35	0	531
Automatică și Calculatoare	718	0	1074	0	0	1792	40	118	1950
Automatică și Calculatoare*	211	0	65	0	0	276	0	0	276
Chimie Ind.și Ing.Mediului	200	0	277	0	0	477	55	0	532
Chimie Ind.și Ing.Mediului**	156	0	95	0	0	251	0	0	251
Construcții	695	164	651	158	0	1668	192	0	1860
Dep.Comunicare și Lb.st.	253	0	165	0	0	418	0	0	418
Electronică și Telecomunicații	670	103	749	0	0	1522	70	13	1605
Electrotehnică	287	0	482	0	0	769	125	0	894
Hidrotehnică	192	0	254	0	0	446	94	0	540
Management în Prod.și Transp.	377	0	476	0	0	853	219	0	1072
Mecanică	996	41	1186	56	0	2279	327	42	2648
Inginerie din Hunedoara	496	0	575	0	0	1071	107	0	1178
Dep.Matematică	0	0	0	0	0	0	16	0	16
TOTAL	5466	308	6330	214	0	12318	1280	173	13771

**Studenti la Ingineria Mediului

*Studenți la Informatică

FORMAREA CONTINUĂ

În cadrul Departamentului de Educație Permanentă

Nr.crt	An/Indicatori	2007	2008
1	Cursuri postuniversitare	10	10
2	Cursuri de perfecționare	8	12
3	Cursuri cu lectori străini	2	2
4	Cursuri sub egida CISCO Local Academy	24	42
5	Cursuri sub egida Microsoft IT Academy	8	3
6	Examene de certificare în cadrul Centrului de testare Pearson VUE	70	45
7	Participări la Conferințe/Întâlniri/Simpozioane internaționale	7	9
8	Propuneri de proiecte (promotor sau partener)	7	6
9	Colaborări cu alte structuri din UPT	10	8
10	Număr de cursanți	1300	1350
11	Firme- clienți principali	25	30
12	Publicații cofinanțate- cărți,cursuri,monografii ,tratate	2	3
13	Manifestări științifice organizate	1	2
	Total încasări	813.783 lei	1.142.480 lei

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA

**PLATFORME / LABORATOARE
DE FORMARE SI CERCETARE INTERDISCIPLINARĂ
DERULATE PE PERIOADA 2006-2008**

TITLU PLATFORMĂ	DIRECTOR PLATFORMĂ	VALOARE TOTALA 2006-2008
Platformă pentru studiul fenomenelor concurente: fizice, energetice, electrotehnice, electronice și chimice care au loc în procesul de conversie termosolară și în efectul fotovoltaic. Automatizarea funcționării și exploatării instalațiilor heliotehnice bazate pe conversia termosolară și fotovoltaică	Prof.dr.ing. Nicolae ROBU	7.617.764
Platformă de implantologie, protezare inteligentă și recuperare biomecanică	Prof.dr.ing. Mircea DREUCEAN	8.381.981
Centru de studii avansate și cercetare în ingineria materialelor și structurilor	Prof.dr.ing. Dan DUBINĂ	4.500.850
TOTAL		20.500.595

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA

**Contracte de cercetare încheiate direct cu companii din țară și străinătate
în anul 2007**

Facultatea	Număr contracte	Valoare 2007
AC	13	211341
A	5	207356
CIIM	16	101347
C	85	2396615
ET	9	128651
ETC	1	4000
H	18	302816
M	80	622410
MPT	3	5625
TOTAL	230	3980161

Legendă :

AC - Automatic și Calculatoare

A - Arhitectură

CIIM - Chimie Industrială și Ingineria Mediului

C - Construcții

ET - Electrotehnică și Electroenergetică

ETC - Electronică și Telecomunicații

H - Hidrotehnică

M - Mecanică

MPT - Management în Producție și Transporturi

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA
MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE ORGANIZATE ÎN ANUL 2007

Organizator	Luna	Zilele	Locul de desfasurare	Denumire manifestare	Domenii	Persoana de contact (e-mail, tel., web site)
HIDROTEHNICA						
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnica	Mai	15	Facultatea de Hidrotehnica	Decernare titlu Doctor Honoris Cauza	-	ioan.sumalan@hidro.upt.ro 0256-404086 www.hidro.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnica	Mai	20	Facultatea de Hidrotehnica	Zilele Academice Timisene	Hidrotehnica, Ingineria mediului	ioan.sumalan@hidro.upt.ro 0256-404086 www.hidro.upt.ro
CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI						
Academia Română, Filiala Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Mai	24-25	Timișoara	ZILELE ACADEMICE TIMIȘENE, EDIȚIA A X-A, 24-25Mai 2007 Timișoara	Simpozion Chimia și Tehnologie Anorganică și Chimie Analitică	Prof.dr.ing. Rodica Pode Tel: 0256403070 E-mail: rodica.pode@chim.upt.ro
Academia Română, Filiala Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Mai	24-25	Timișoara	ZILELE ACADEMICE TIMIȘENE, EDIȚIA A X-A, 24-25Mai 2007 Timișoara	Simpozion Chimia și Tehnologie Organică și Macromoleculară	Conf.dr.ing. Mihai Medeleanu Tel: 0256-404219 E-mail: mihai.medeleanu@chim.upt.ro
Academia Română, Filiala Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Mai	24-25	Timișoara	ZILELE ACADEMICE TIMIȘENE, EDIȚIA A X-A, 24-25Mai 2007 Timișoara	Simpozion Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale	Prof.dr.ing. Ioan Lazău Tel: 0256-404168 E-mail: ioan.lazau@chim.upt.ro
Academia Română, Filiala Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Mai	24-25	Timișoara	ZILELE ACADEMICE TIMIȘENE, EDIȚIA A X-A, 24-25Mai 2007 Timișoara	Simpozion Ingineria Mediului	Conf.dr.ing. Petru Negrea Tel: 0256-404191 E-mail: petru.negrea@chim.upt.ro
Academia Română, Filiala Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Mai	24-25	Timișoara	ZILELE ACADEMICE TIMIȘENE, EDIȚIA A X-A, 24-25Mai 2007 Timișoara	Simpozion Inginerie Chimică	Prof.dr.ing. Teodor Todincă Tel: 0256-403078 E-mail: teodor.todinca@chim.upt.ro
Ecole Nationale Supérieure d'Electrochimie et d'Electrometallurgie de Grenoble, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului Timișoara	August	26-30	Grenoble (F)	CFR-8, 8 ^{eme} Colloque Franco-Roumain sur les Polymeres, Les polymeres: des Materiaux Fonctionnels au coeur des Nouvelles Technologies, 26-30 Aout 2007, Grenoble	Les polymeres: des Materiaux Fonctionnels au coeur des Nouvelles Technologies	Conf.dr.ing. Geza Bandur Tel: 0256404215 E-mail: geza.bandur@chim.upt.ro

Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Iunie	5	Timișoara	Simpozionul Național de Protecția Mediului în Contextul Integrării Europene, 5-iunie 2007, Timișoara	Protecția Mediului	Conf.dr.ing. Petru Negrea Tel: 0256-404191 E-mail: petru.negrea@chim.upt.ro
Fachhochschule Gelsenkirchen, Deutsches Gesellschaft für Membrantechnik, Bundesministerium für Bildung und Forschung	Octombrie	3	Timișoara	Conferința Româno-Germană: Domenii de utilizare a tehnologiilor cu membrane în România, 03.10.2007, Timișoara	Tehnologii de obținere și utilizare a membranelor	Prof.dr.ing. Corneliu Mircea Davidescu Tel: 0256-403002 E-mail: corneliu.davidescu@chim.upt.ro
CONSTRUCTII						
Departamentul Instalații în Construcții	Martie 2007	29-30	Fac. Construcții, Departamentul de Instalații în Construcții	Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental	Instalații pentru construcții	Prof.dr.ing. RETEZAN Adrian +40-(0)256-404010 +40-(0)256-200368 +40-(0)256-403987 e-mail: adrian_retezan@yahoo.com secretariat.instal@ct.upt.ro
Departamentul IGCCT	Mai 2007	24 -25	Fac. Construcții, Departamentul IGCCT	Zilele Academice Timișene, "Ingineri fără frontiere"	Inginerie geotehnică; Căi de comunicație terestre; Măsurători Terestre și Cadastru	Prof.dr.ing. COSTESCU Ion +40-(0)256-403962 +40-(0)256-403964 e-mail: ion.costescu@ct.upt.ro
Departamentul CMMC	Mai 2007	24 -25	Facultatea de Construcții, Departamentul CMMC	Zilele Academice Timișene, simpozionul "Structuri metalice amplasate în zone seismice. Preocupări actuale"	Construcții metalice, inginerie seismică	Conf.dr.ing. UNGUREANU Viorel +40-(0)256-403932; email: viorel.ungureanu@ct.upt.ro
Departamentul Construcții Civile Industriale și Agricole Academia Română, filiala Timișoara IABSE, grupul România	Mai 2007	24 -25	Facultatea de Construcții, Departamentul Construcții Civile Industriale și Agricole	Zilele Academice Timișene, Proceedings of the International Symposium "Composite materials, elements and structures for construction"	Construcții civile, materiale de construcții, structuri	Prof.dr.ing. STOIAN Valeriu, Prof.dr.ing. BOB Corneliu +40 256 403958 valeriu.stoian@ct.upt.ro zat2007.ccia@ct.upt.ro
Departamentul CMMC	Oct. 2007	26-27	Facultatea de Construcții, Departamentul CMMC	Întrunire generală și întrunire a comitetului managerial proiect COST C26 "Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events"	Construcții	Prof.dr.ing. DUBINĂ Dan, +40-(0)256-403920 email: dan.dubina@ct.upt.ro
Departamentul IGCCT	Oct. 2007	4 -6	Fac. Construcții, Departamentul	Simpozion național, "Drumul și mediul	Drumuri	Prof.dr.ing. COSTESCU Ion +40-(0)256-403962

			IGCCT	Înconjurător"		+40-(0)256-403964 e-mail: ion.costescu@ct.upt.ro
Departamentul IGCCT3	Nov. 2007	5	Fac. Construcții, Departamentul IGCCT	Săptămâna Calității Timișorene "Evaluarea calității la lucrările executate în cadrul DRDP Timișoara"	Drumuri și Poduri	Prof.dr.ing. COSTESCU Ion +40-(0)256-403962 +40-(0)256-403964 e-mail: ion.costescu@ct.upt.ro
MANAGEMENT ÎN PRODUCȚIE ȘI TRANSPORTURI						
Universitatea Politehnică din Timișoara – Universitatea de Vest din Timișoara	Noiembrie	23 - 24	Timișoara	9th International Symposium in Management SIM 2007 MANAGEMENT & COMPETITIVENESS IN KNOWLEDGE- BASED SOCIETY	Competitiveness through Research, Development and Innovation Value chains' strategies and policies Competence - board management and quality management Entrepreneurship and management Management Information Systems and e-business International management and marketing Regional competitiveness and clusters	COCIU Nicolae, tel: 256-404040 e-mail: ncociu51@yahoo.com MUNTEANU Valentin, tel: +40 / 256 / 592.569 e-mail: valentin.munteanu@fse.uvt.ro http://sim2007.mpt.upt.ro
Universitatea Politehnică din Timișoara	Mai	25-26	Timișoara	Zilele Academice Timișene	Management	Prof. Dr. Vasile Duran 0256- 404053
ELECTROTEHNICA ȘI ELECTROENERGETICA						
Academia Romana, Filiala Timisoara, Universitatea Politehnica din Timisoara, Facultatea de Electrotehnica si Electroenergetica	Mai	22-24	Timisoara	Zilele Academice Timisene, editia a X-a	Inginerie electrica si electroenergetica	Prof. dr. ing. Nicolae MUNTEAN e-mail: nicolae.muntean@ieee.org
Universitatea Politehnica din Timisoara, Facultatea de Electrotehnica si Electroenergetica	Noiembrie	22-23	Timisoara	7 th International Power Systems Conference	Inginerie electroenergetica si electrica	Prof. dr. ing. Stefan Kilyeni e-mail: stefan.kilyeni@et.upt.ro
ELECTRONICA SI TELECOMUNICATII						
Facultatea de Electronica si Telecomunicatii	Septembrie	20	Timisoara	Sesiunea de comunicari stiintifice Doctor ETC 2007, Editia a II-a	Applied electronics Communications Signal Processing	Prof. Dr. ing. Aldo De Sabata e-mail: Aldo.desabata@etc.upt.ro
AUTOMATICA SI CALCULATOARE						
Facultatea AC	Mai	17-18	Timisoara	SACI 2007 4 th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics	<ul style="list-style-type: none"> • Intelligent Engineering • Modelling • Intelligent Control • Neural Network and AI • Computational 	Prof. dr. ing. Stefan Preitl Tel: 403224 e-mail: stefan.preitl@aut.upt.ro http://www.ac.upt.ro/SACI-2007

					<ul style="list-style-type: none"> Intelligence Informatics and Image Processing Process Control and Image Processing Intelligent Mechatronics 	
ARHITECTURA						
Universitatea Politehnica din Timișoara Facultatea de Arhitectura	mai	24	Timisoara	Masa rotunda: -integrarea arhitecturii contemporane in tesutul urban contemporan	Arhitectura Urbanism Restaurare	Conf. dr. arh. Liliana ROSIU Tel: 0256- 404023 liliana.rosiu@arh.upt.ro www.arh.upt.ro
Universitatea Politehnica din Timișoara Facultatea de Arhitectura	octombrie	5	Timisoara	Masa rotunda: -patrimoniul construit si forme de educatie in taberele pentru tineret	Arhitectura Urbanism Protejarea patrimoniului construit Sociologie	Conf. dr. arh. Liliana ROSIU Tel: 0256-404023 liliana.rosiu@arh.upt.ro www.arh.upt.ro
DEPARTAMENTUL COMUNICARE SI LIMBI STRAINE						
Universitatea Politehnica din Timișoara Departamentul de Comunicare si Limbi Straine	Septembrie	13-14	Timisoara	Profesional Communication and Translation Studies 5 th Edition	Linguistics and Communication Translation Studies Professional Communication Translation and Communication	Asist. drd. Daniel Dejica Tel: 0256-404011 e-mail: daniel.dejica@cls.upt.ro http://www.cls.upt.ro/ro/conferinte
Universitatea Politehnica din Timișoara Departamentul de Comunicare si Limbi Straine	Ianuarie	16	Timisoara	WORKSHOP Translation workflow at the DGT, Brussels by Stephen Mills	Translation and Communication	Conf. dr. Rodica Superceanu Tel: 0256-404012 e-mail: rodica.superceanu@cls.upt.ro
MECANICA						
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Mecanică, Departamentul IMF, Catedra SMS	Mai	24-25	Timișoara, Facultatea de Mecanică, Catedra SMS	X th Edition Timisoara Academic Days, International symposium	Engineering Materials – New Horizons And Processing Techniques	Sl.dr.ing. Sebastian DUMA Tel: 0256-403751 E-mail: sduma@eng.upt.ro
Universitatea "Politehnica" din Timișoara	noiembrie	02-03	Fac.Mecanică sala 150	Transport și logistică-Dezvoltare post-aderare,Ed.I	Logistică în transporturi. Transport feroviar. Legislație	G.E.Mocuta mocuta_ge@yahoo.com Tel: 0726635028
Universitatea "Politehnica" din Timișoara	mai	24	Catedra INGT, sala 134	Masă rotundă-Transportul la începutul mileniului III	Ingineria transporturilor pe calea ferată	M.Herman mherman@mec.upt.ro Tel: 0741056863
Universitatea "Politehnica" din Timișoara	iunie	11-14	Catedra INGT, sala 134	Conferință Internațională - Zilele tehnicii studentești	Material rulant de cale ferată	M.Herman mherman@mec.upt.ro Tel: 0741056863
Universitatea "Politehnica" din	mai	06.-	Timișoara,	Concurs Științific	CAD	Prof.dr.ing. Lia DOLGA

Timișoara, Catedra GDDGC		08.05.2007	Facultatea de Mecanică, Catedra GDDGC	"StudentCAD", Secțiunea "Modelare Parametrică în CATIA/Autodesk Inventor/Solid Works", Ediția a XI-a, 2007		Tel: 0256- 403782 E-mail: Idolga@mec.upt.ro
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Catedra GDDGC	mai	06.- 08.05.2007	Timișoara, Facultatea de Mecanică, Catedra GDDGC	Concurs Științific "StudentCAD", Secțiunea "AutoCAD", Ediția a XI-a, 2007	CAD	1. Ș.L.dr.ing. Arseniu PECICAN Tel: 0256-403781 E-mail: arseniu_pecican@mec.upt.ro 2. Ș.L.dr.ing. Doina SAFTENCU Tel: 0256-403739 E-mail: dsaftencu@yahoo.com .
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Catedra de Tehnologie Mecanică împreună cu Universitatea Gh. Asachi Iași	Mai 2007	24-26	Universitatea Gh. Asachi Iași	A 12 a Conferință Internațională de Tehnologii Neconvenționale	Cercetare, proiectare, aplicații ale tehnologiilor avansate	Prof.dr.ing. Herman Richard Tel: 0256-403583 e-mail: richard.herman@mec.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Catedra de Tehnologie Mecanică împreună cu Universitatea Lucian Blaga Sibiu	Noiembrie 2007	22-24	Universitatea Lucian Blaga Sibiu	The 5 th International Conference „Integrated Systems for Agri-Food Production”	Durable development	Prof.dr.ing. Țucu Dumitru Tel.: 0256-403589 e-mail: dumitru_tucu@yahoo.com
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Catedra Masini Hidraulice	Octombrie	24-26	Timisoara	2ad IAHR International Meeting of the WorkGroup on Cavitation and Dynamic Problems in Hydraulic machinery and Systems	Turbomasini Cavitatie Dinamica masinilor si sistemelor hidraulice	http://mh.mec.upt.ro/IAHRWG2007 iahrwg2007@mh.mec.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timisoara	Aprilie	5-7	Timisoara	WORKSHOP: Problems of crack propagation in a corrosion environment – Bilateral Collaboration With „Gent” University from Belgia	Mechanics Fracture,	Prof.dr.ing. Liviu Marșavina Tel. 0256-403577: msvina@mec.upt.ro Prof.dr.ing. Nicolae FAUR Universitatea GENT-Belgia
Universitatea „Politehnica” din Timișoara Catedra Rezistența Materialelor	Mai	9	Timisoara	„C. C. Teodorescu” – Student’s professional contest – local phase	Strength of Materials	S.I.dr.ing. Mihai Hluscu Tel. 0256-403740 ; hluscu@mec.pt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara Catedra Mecanica si Vibratii	Mai	10	Timisoara	„C. C. Teodorescu” – Student’s professional contest – local phase	Mechanics of Rigid	Prof.dr.ing. Adrian Chiriac Tel. 0256-403627 Adrian.Chiriac@mec.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara Departamentul Mecanică și Rezistența Materialelor	Mai	25-26	Timisoara	Mecanics and strength of materials s symposium – under the academics days of Timisoara	Strength of Materials, Mechanics of Rigid	Biroul Departamentului MRM Secretarii științifici ai catedrelor

ANEXA 5.4.2

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA

MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE ORGANIZATE ÎN ANUL 2008

Organizator	Luna	Zilele	Locul de desfasurare	Denumire manifestare	Domenii	Persoana de contact (e-mail, tel., web site)
HIDROTEHNICA						
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnica	Mai	28-29	Facultatea de Hidrotehnica	Managementul integrat al apei. Editia a IV-a	Dezastre si viituri Protectia calitatii apei Managementul riscului	ioan.sumalan@hidro.upt.ro 0256-404086 www.hidro.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnica	Iunie	20	Facultatea de Hidrotehnica	Cooperare eficienta Romania-Ungaria in domeniul Imbunatatirilor Funciare	Managementul zonelor cu exces de umiditate Apararea impotriva inundatiilor Zone cu exces de umiditate din zona transfrontallera	ioan.sumalan@hidro.upt.ro 0256-404086 www.hidro.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnica	Octombrie	22-23	Facultatea de Hidrotehnica	Simpozion 60 DE ANI DE INVATAMANT HIDROTEHNIC LA TIMISOARA	Constructii si amenajari Hidrotehnice; Imbunatatiri Funciare si Dezvoltare Rurala Durabila; Inginerie Sanitara si Protectia Mediului; Hidrologie si Gospodarirea Apelor, Inginerie Hidraulica; Structuri si Tehnologii in Inginerie Civila; AQUACIVITAS (proiect colaborare Romania-Germania)	ioan.sumalan@hidro.upt.ro 0256-404086 www.hidro.upt.ro
CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI						
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Societatea de Chimie din România	Mai	28-30	Timișoara	Conferința Internațională de Chimie și Inginerie Chimică, 28-30 mai 2008, Timișoara, 60 de ani de învățământ de inginerie chimică	Chimie Fizică și Electrochimie Chimie și Tehnologie Anorganică Chimie și Tehnologie Organică Inginerie Chimică Ingineria Mediului Știința și Ingineria Polimerilor	Conf.dr.ing. Petru Negrea Tel: 0256-404191 E-mail: petru.negrea@chim.upt.ro Conf.dr.ing. Geza Bandur Tel: 0256-404215 E-mail: geza.bandur@chim.upt.ro Drd.ing. Cosmin Pascariu E-mail: cosmin.pascariu@chim.upt.ro http://www.chim.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Iunie	5	Timișoara	International Symposium „Environmental Protection & Ecological Education”, Timișoara 5 iunie 2008	Protectia mediului	Conf.dr.ing. Petru Negrea Tel: 0256-404191 E-mail: petru.negrea@chim.upt.ro http://www.chim.upt.ro
Ministerul Educației și Cercetării-Autoritatea Națională pentru Cercetarea Științifică, Universitatea „Politehnica” din	Septembrie	10-12	Timișoara	A X-a Conferință de Știința și Ingineria Materialelor Oxidice, CONSILOX, 10-12	Fundamente ale Științei și Ingineriei Materialelor Oxidice Ceramica Lianți anorganici	E-mail: consilox@ceprochim.ro , http://www.consilox.ro

Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Universitatea Politehnică București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, SC CEPROCIM SA București, Fundația pentru Știința și Ingineria Materialelor "Serban Solacolu", Patronatul din Industria Cimentului, SC PROCEMA-CERCETARE SRL, Institutul național de Sticlă-INS SA, Societatea Română de Ceramică-CEROM				septembrie 2008, Timișoara	Sticla Nanomateriale, nanotehnologii -materiale compozite -materiale refractare și termoizolante Protecția mediului	
Universitatea „Politehnică” din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Octombrie	16-18	Timișoara	Cercetarea chimică - prezent și viitor	-Chimie Fizică și Electrochimie -Chimie și Tehnologie Anorganică - Chimie și Tehnologie Organică -Inginerie Chimică -Ingineria Mediului -Știința și Ingineria Polimerilor	Conf.dr.ing. Petru Negrea Tel: 0256-404191 E-mail: petru.negrea@chim.upt.ro Conf.dr.ing. Geza Bandur Tel: 0256-404215 E-mail: geza.bandur@chim.upt.ro
CONSTRUCȚII						
Universitatea „Politehnică” din Timișoara, Departamentul IC	Aprilie	17-18	Facultatea de Construcții, Departamentul de Instalații în construcții	Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental	Instalații pentru construcții	Prof.dr.ing. Retezan Adrian Tel: 0256-404010 0256-200368 0256-403987 e-mail: adrian_retezan@yahoo.com secretariat.instal@ct.upt.ro
Universitatea „Politehnică” din Timișoara , Departamentul CMMC	Mai	5	Facultatea de Construcții, Departamentul CMMC	Sesiunea de prezentare: "Programul de Cercetare pentru Cărbune și Oțel al Comunității Europene"	Construcții	Prof.dr.ing. DUBINĂ Dan, Tel: 0256-403920 email: dan.dubina@ct.upt.ro
Universitatea „Politehnică” din Timișoara, Departamentul IGCCT, spec. Măsurători Terestre ;și Cadastru	Mai	28	Facultatea de Construcții, Cadastru	Sesiune de prezentare cu expoziție "Prezentarea soluțiilor de echipamente Geosystems și software 2D & 3D	Geodezie, Cadastru	Conf.dr.ing. Carmen GRECEA Tel: 256-403982 e-mail: carmen.grecea@ct.upt.ro
Universitatea „Politehnică” din Timișoara, Departamentul IGCCT, Societatea Română de Geotehnică și Fundații	Septembrie	18-20	Facultatea de Construcții, Departamentul IGCCT	A XI-a Conferință națională de geotehnică și fundații	Geotehnică și Fundații	Prof.dr.ing. MARIN Marin Tel: 0256-403967 Tel: 0256-492998 e-mail: marin.marin@ct.upt.ro mmarin@incercctm.ro
Universitatea „Politehnică” din Timișoara , Departamentul CMMC	Septembrie	22-23	Facultatea de Construcții, Departamentul CMMC	Întrunire generală și întrunire a comitetului managerial proiect COST TUD 061 "Structural	Construcții	Prof.dr.ing. BĂNCILĂ Radu Tel : 0256-403914 email: radu.bancila@ct.upt.ro

				robustness"		
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Departamentul CMMC	Octombrie	5-7	Facultatea de Construcții, Departamentul CMMC	Întrunire de lucru a proiectului european RFCS STEELRETRO "Steel solutions for seismic retrofit and upgrade of existing constructions"	Construcții	Prof.dr.ing.DUBINĂ Dan, Tel: 0256-403920 email: dan.dubina@ct.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara , Departamentul IGCCT, Societatea Română de Geotehnică și Fundații	Octombrie	9-10	Facultatea de Construcții, Departamentul IGCCT	A VI-a Conferință națională de drumuri urbane "Orașul și transportul Urban"	Drumuri și Poduri	Prof.dr.ing. COSTESCU Ion Tel: 0256-403962 0256-403964 e-mail: ion.costescu@ct.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Departamentul IGCCT, Societatea Română de Geotehnică și Fundații	Noiembrie	6	Facultatea de Construcții, Departamentul IGCCT	Săptămâna Calității Timișorene		Prof.dr.ing. BELC Florin Tel:0256-403965 e-mail: florin.belc@ct.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Departamentul CMMC	Noiembrie	14	Facultatea de Construcții, Departamentul CMMC	Seminar "Dissemination of Structural Fire Safety Engineering Knowledge throughout Europe"	Construcții	Conf.dr.ing. ZAHARIA Raul, Tel : 0256-403922 email: raul.zaharia@ct.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Departamentul CMMC	Noiembrie	29	Facultatea de Construcții, Departamentul CMMC	Întrunire de lucru a comitetului TC13 "Seismic Design" a Convenției Europene de Construcții Metalice - ECCS	Construcții	Prof.dr.ing.DUBINĂ Dan, Tel:0256-403920 email: dan.dubina@ct.upt.ro
MANAGEMENT ÎN PRODUCȚIE ȘI TRANSPORTURI						
Universitatea Politehnica din Timișoara ,Facultatea de Management in Productie si Transporturi	Mai	15-16	Timișoara	Sesiunea de Comunicari Stiintifice Studentesti	Inginerie Economica	COCIU Nicolae, tel: 0256-404040 e-mail: ncociu51@yahoo.com
Universitatea Politehnica din Timișoara ,Facultatea de Management in Productie si Transporturi	Noiembrie		Timișoara	Sesiunea de Comunicari Stiintifice Studentesti in cadrul Consorțiului de Inginerie Economica	Inginerie Economica	COCIU Nicolae, tel: 0256-404040 e-mail: ncociu51@yahoo.com
Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Management in Productie si Transporturi	Noiembrie	21	Timișoara	Sesiunea de Comunicari Stiintifice ale doctoranzilor	Management si Inginerie Industriala	Prof. Dr. Ing. Constantin Dumitrescu dancdumitrescu2003@yahoo.com
AUTOMATICA SI CALCULATOARE						
Facultatea Automatică și Calculatoare	Iunie	5-6	Timisoara	CONTI 2008- 8 th International Conference on Informatics	Control Engineering: Theory and Applications Applied Informatics in Industry Robotics and Control of Electric Drives Biomedical Informatics	Prof. dr.ing. Gh.-Daniel Andreescu Tel: 0256-403243 e-mail: Daniel.andreescu@aut.upt.ro http://conti.ac.upt.ro/2008/conti2008/

					Modeling, Identification, Parameter Estimation and Nonlinear Systems Computational Intelligence in Measurement, Control and Instrumentation CIMCI' 2008 New Directions in Real – Time Networked Control Systems ReNeCoSy'2008 Software Development.Tools and Applications Embedded Systems. Computer Architectures, Reliability and Testing Distributed and Real – TimeSystems Artificial Intelligence Education and E-Learning. Databases	
DEPARTAMENTUL COMUNICARE ȘI LIMBI STRĂINE						
Universitatea Politehnica din Timișoara Departamentul de Comunicare și Limbi Straine	Iunie	2	Timișoara	WORKSHOP Translation Studies Today, by Prof. Dr. Larisa Schippel. Humbold University, Berlin	Translation Studies	Asist. drd.Daniel Dejica Tel: 0256-404011 e-mail: daniel.dejica@cls.upt.ro http://www.cls.upt.ro/ro/conferinte
ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII						
Universitatea Politehnica din Timișoara ,Facultatea de Electronica și Telecomunicații	Septembrie	25-26	Timisoara	International Symposium on Electronics and Telecommunications ETC 2008 Eighth Edition	Communications Education Electronic Circuits Embedded Systems Instrumentation and Measurements Microwaves Neural Networks Power Electronics Robotics Signal and Image Processing	Conf.dr.ing. Florin ALEXA Email: florin.alex@etc.upt.ro
ELECTROTEHNICĂ ȘI ELECTROENERGETICĂ						
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Universitatea „Transilvania” Brașov	Mai	21-24	Brașov	OPTIM `08	Inginerie electrică	Prof.dr.ing. Ion BOLDEA e-mail ion.boldea@et.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și	Iunie	4	Timișoara	Conferința cu titlul “Cercetarea Românească - de la	Cercetarea în învățământului superior	Prof.dr.ing. Dorin ISOC Universitatea Tehnica din Cluj Napoca

Electroenergetică Universitatea Tehnica din Cluj Napoca				lozinci + secretomanie la eficiența + performanta"		Prof.dr.ing. Ion BOLDEA e-mail ion.boldea@et.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică Universitatea de Vest Timișoara Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor	Lunie	12	Timișoara	Conferința cu titlul „Cadrul național al calificărilor în învățământul superior”	Reorganizarea învățământului superior din România	Prof.dr.ing. Sorin ZAHARIA directorul Agenției Naționale pentru Calificările din Învățământul Superior și Parteneriat cu Mediul Economic și Social Prof.dr.ing. Petru ANDEA e-mail petru.anda@et.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică	Septembrie	25- 26	Timișoara	Conferința Națională de Acționări Electrice	Inginerie electrică și electroenergetică	Prof.dr.ing. Dorin POPOVICI e-mail dorin.popovici@gmail.com Conf.dr.ing. Sorin MUȘUROI e-mail: sorin.musuroi@gmail.com
MECANICA						
Universitatea “Politehnica” din Timișoara	mai	06-08	Timișoara, Facultatea de Mecanică, Catedra GDDGC	Concurs Științific “StudentCAD”, Secțiunea “AutoCAD”, Ediția a XII- a, 2008	CAD	1. Ș.L.dr.ing. Arseniu PECICAN Tel: 403781 E-mail: arseniu.pecican@mec.upt.ro 2. Ș.L.dr.ing. Doina SAFTENCU Tel: 403739 E-mail: dsaftencu@yahoo.com .
Universitatea “Politehnica” din Timișoara	Mai	8-10	Timișoara	A 3-a Conferința internationala de INGINERIE INTEGRATA C2I 2008 8-10 mai 2008, Timișoara, Romania	Tematica lucrarilor conferintei este: - metodologia de concepie a produselor, proceselor si sistemelor de fabricatie; - concepia virtuala a produselor, proceselor si sistemelor de fabricatie; - concepia colaborativa a produselor, proceselor si sistemelor de fabricatie; - comanda si conducerea proceselor si sistemelor de fabricatie; - managementul cunostintelor in ciclul de viata al produsului; - managementul ciclului de viata al produsului.	Prof. dr. ing. George Draghici Tel. 0256-403610 E-mail: gdraghici@eng.upt.ro http://www.eng.utt.ro/ccii/c2i2008/
Universitatea Politehnica din Timișoara	Mai	09	Catedra INGT, sala 134	Masă rotundă cu participare internațională (L.Laboureau Univ.ENSAM, Lille,Franța) Aspecte ale transportului terestru european	Ingineria transporturilor	M.Herman mherman@mec.upt.ro 0741056863
Universitatea “Politehnica” din Timișoara	Mai	10-11	Timișoara, Facultatea de Mecanică,	Concurs Științific “StudentCAD”, Secțiunea “Modelare Parametrică în	CAD	Prof.dr.ing. Lia DOLGA Tel: 403782 E-mail: ldolga@mec.upt.ro

			Catedra GDDGC	CATIA/Autodesk Inventor/Solid Works”, Ediția a XII-a, 2008		
Catedra Rezistența Materialelor	Mai	9	Timisoara	„C.C.Teodorescu” – STUDENT’S PROFESSIONAL CONTEST – LOCAL PHASE	Strength of Materials	S.I.dr.ing. Mihai Hluscu Tel. 403740 ; hluscu@mec.pt.ro
Catedra Mecanica si Vibratii	Mai	10	Timisoara	Concurs Profesional Studentesc „C.C.Teodorescu” – STUDENT’S PROFESSIONAL CONTEST – LOCAL PHASE	Mechanics of Rigid	Prof.dr.ing. Adrian Chiriac Tel. 403627 Adrian.Chiriac@mec.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Catedra de Tehnologie Mecanică	Iunie	05	Facultatea de Mecanică, sala 104 SMC, clădirea SPM	Sesiune de Comunicări Științifice pentru tineret	Cercetarea științifică studențească	Prof.dr.ing. Mnerie Dumitru Tel.0256.403589 e-mail: dumitru_mnerie@yahoo.com
Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale (ISIM) Timișoara; - Academia Română de Științe Tehnice; Universitatea “Politehnica” din Timișoara (UPT); International Institute of welding (IIW).	Iunie	12-13	Centrul Regional de Afaceri Timișoara (Bv. Eroii de la Tisa nr. 22)	Conferința Internațională Tehnologii inovative pentru îmbinarea materialelor avansate	- Noi tehnologii de imbinare - Procedee și tehnologii de microsudare - Modelarea și simularea proceselor de sudare - Probleme specifice la imbinarea materialelor avansate	Conf.dr.ing. Radu Bogdan Tel: 0256 403651 E-mail: bogdan_radu@rdstm.ro
Universitatea Politehnica din Timișoara	iunie	20	Catedra INGT, sala 134	Masă rotundă-Transportul la începutul mileniului III	Ingineria transporturilor pe calea ferată	M.Herman mherman@mec.upt.ro 0741056863
Universitatea Politehnica din Timișoara	iunie	20	Catedra INGT, sala 134	Sedința de constituire a filialei TM a A.I.F.R (Asociația Inginerilor Feroviari din România)	Material rulant de cale ferată	M.Herman E.Ghita mherman@mec.upt.ro 0741056863 eghita63@ yahoo.com 0723878296
“Politehnica” University of Timișoara National R&D Institute on Electrochemistry and Condensed Matter West University of Timisoara National R&D Institute on Welding and Materials Testing	Mai	28-30	“Politehnica” University of Timișoara, Amphitheater 150 Mechanical Faculty	International School Advanced Materials and Structures AMS’08	Smart Materials Micro and Nanoengineering	Conf.dr.ing. C.M. Crăciunescu E-mail: craciunescucm@yahoo.com
Universitatea “Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Mecanică, Departamentul IMF, Catedra SMS	August	25-31	Timișoara, Facultatea de Mecanică, Catedra SMS	Școala de vara: Advanced Materials and Surface Engineering AMSE 2008	- Materiale avansate: compozite, nanostructurate, cu gradient de proprietăți, biocompatibile etc. - Tehnologii și aplicații ale ingineriei suprafeței: straturi	Conf.dr.ing. Mircea NICOARA Tel: 0256- 403626 E-mail: mircea.nicoara@mec.upt.ro

					funcționale, acoperiri și tratamente de suprafață - Modelarea și de procesarea materialelor avansate: CAD, CAE, CAM, Rapid Prototyping și Rapid Tooling	
Universitatea "Politehnica" Timisoara	Octombrie	8-10	Timisoara	MTM 2008 THE X-TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHANISMS AND MECHANICAL TRANSSION	Mechanisms – Analysis and synthesis Dynamics of mechanisms and machines Mechatronics, Precision mechanics, Biomechanics Machine design Mechanical transmissions Experimental methods Teaching methods on MTM CAD in Mechanisms and Machine Design	Prof.dr.ing. Inocentiu Maniu inocentiu.maniu@mec.upt.ro conf.dr.ing. Iosif Carabas iosif.carabas@mec.upt.ro telefon: 0256403544
Universitatea Politehnica din Timișoara	octombrie	16-17	Fac.Mecanică, sala 150	Transport și logistică-Dezvoltare post-aderare,Ed.II	Logistică în transporturi. Transport feroviar. Legislație	G.E.Mocuța mocuța_ge@yahoo.com 0726635028
Universitatea Politehnica din Timișoara ,Catedra Masini Hidraulice	octombrie	16-17	Timisoara	The International Conference on HYDRAULIC MACHINERY AND EQUIPMENTS HME 2008	- Theoretical and Experimental Hydrodynamics - Hydraulic Turbines and - Hydroelectric Power Plants - Wind Turbines - Pumps and Pumping Stations - Hydraulic and Pneumatic Power - Adaptive Hydraulic Systems for Wind Turbines - Cavitation and Cavitation Erosion - Flow Erosion Environmental Protection	http://mec.upt.ro/~hme2008 E-mail: hme2008@mec.upt.ro mh@mec.upt.ro balasoiu@mec.upt.ro
Universitatea Politehnica din Timișoara ,Catedra Rezistența Materialelor	Noiembrie	20-22	Timisoara	„REZMAT – 85 YEARS” ANNIVERSARY CONFERENCE	Structural Integrity	Prof.dr.ing. Nicolae FAUR Tel. 403577; faur@mec.upt.ro http://www.mec.upt.ro/~rezi/SML-85.htm Prof.dr.ing.Liviu Marșavina Tel.403577: msvina@mec.upt.ro

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA

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
2006	2007	1003	769	234	76,6	310	40,3	224	29,1	55	303	319	277	35	28
2007	2008	1107	851	256	76,8	311	36,5	278	32,7	72	318	335	252	9	48

ANEXA 9.2.1.

NR. CRT.	DENUMIRE OBIECTIV	VALOARE APROBATA C+M	EXECUTAT LA 31.12.2007	REST DE EXEC. LA 31.12.2007	ATACARE	PIF	OBS.
1	Extindere spații de învățământ și cercetare la CDFCTT	<u>67.354</u> 36.435	<u>15.062</u> 14.474	<u>52.343</u> 21.961	2006	2009	în curs de execuție
2	Sală de sport polivalentă	<u>19.241</u> 14.793	<u>69</u> 0	<u>19.172</u> 14.793	2008	2011	SPF+SF+PT+DDE
3	Extindere spații de învățământ la Facultatea de Chimie				2008	2009	Nota fundamentare SF+PT+DDE
4	Facultatea de Arhitectura				2008	2009	Nota fundamentare SF+PT+DDE

ANEXA 9.2.2.

NR. CRT.	DENUMIRE OBIECTIV	VALOARE APROBATA C+M	EXECUTAT LA 31.12.2007	REST DE EXEC. LA 31.12.2007	ATACARE	PIF	OBS.
1	Facultatea de Management (str.Remus nr.14)	1.862	1.832	32	2005	2009	în curs de execuție
2	Rectorat - P-ța Victoriei 2	10.194	0	10.194	2008	2010	licitatie executie
3	Facultatea de Hidrotehnică Hală metalică	1.288	430	858	2007	2008	în curs de execuție

ANEXA 9.2.3.

NR. CRT.	DENUMIRE OBIECTIV	VALOARE APROBATA	EXECUTAT LA 31.12.2007	REST DE EXEC. LA 31.12.2007	ATACARE	PIF	OBS.
CAMINE - CANTINE							
1	Casa Politehnicii nr.2	3.235	1.561	1.674	2006	2008	în curs de exec.
2	Cantina 1C - sală mese	4.978	4.352	626	2006	2008	în curs de exec.
3	Căminul 14C	2.749	0	2.749	2008	2009	în curs de exec.
4	Căminul 4C	40	0	40	2008	2008	proiectare
5	Căminul 7C	40	0	40	2008	2008	proiectare
6	Căminul 8C	2.585	0	2.585	2008	2009	în curs de exec.
7	Căminul 9C	47	0	47	2008	2008	proiectare
8	Căminul 23C	1.772	0	1.772	2008	2009	în curs de exec.
9	Căminul 25C	1.880	0	1.880	2008	2009	în curs de exec.
10	Căminul 19C	3.995	1.355	2.640	2006	2008	în curs de exec.
11	Sera flori	38	0	38	2008	2009	proiectare
12	Spital studentesc	148	0	148	2008	2009	proiectare
13	Casa Politehnicii 1	144	0	144	2008	2009	proiectare
SPAȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT							
1	Transf. hală Fac. de ing. Hunedoara	1.735	1.365	370	2006	2008	în curs de exec.
2	Fac.de Construcții-CMMC,CCIA,IGCCT	13.114	0	13.114	2008	2010	licitație execuție
3	Facultatea de Chimie (Bocșei 6)(tâmpl.)	792	79	713	2007	2008	în curs de exec.
4	Facultatea de Mecanică-corp A(tâmpl.)	779	62	717	2007	2008	în curs de exec.
5	Fac.de Hidrotehnică-corp A,lab.alim.apa	960	250	710	2007	2008	în curs de exec.
6	Fac.de Mecanică - Mașini Hidraulice	953	200	753	2007	2008	în curs de exec.
7	Fac.de Inginerie Hunedoara-corp D	2.000	250	1.750	2007	2009	în curs de exec.
8	Fac.de Mecanică-supraet.Lab. Tratam.Termice	2.345	0	2.345	2008	2009	în curs de exec.
9	Baza Sportivă nr.1	5.048	1.000	4.048	2007	2008	în curs de exec.
10	Baza Sportivă nr.2	5.515	0	5.515	2008	2010	în curs de exec.
11	Sala de sport Fac.Ing.Hunedoara	2.500	69	2.431	2007	2009	în curs de exec.
12	Fac.cu profil electric - supraetajare corp D	21.000	0	21.000	2008	2010	proiect+execuție
13	Amenaj.peisagistică sp.verzi Fac. Mec.	958	646	312	2007	2008	în curs de exec.
14	Fac.de Chimie (bd.Pârvan 6)supraetaj.	2.723	0	2.723	2008	2009	în curs de exec.
15	Fac.de Construcții - centrală termica	14	0	14	2008	2008	proiect+execuție
16	Clădire atelier + depozit str.Porumbescu	2.400	907	1.493	2007	2009	în curs de exec.
17	Fac.Hidrotehnica Corp vechi	1.584	200	1.384	2007	2008	în curs de exec.
18	Statie electrica Fac. Ing. Hunedoara	295	0	295	2008	2008	în curs de exec.

ANEXA 9.2.4.

NR. CRT.	DENUMIRE OBIECTIV	VALOARE APROBATĂ	EXECUTAT LA 31.12.2007	REST DE EXEC. LA 31.12.2007	ATACARE	PIF	OBS.
Buget							
1	Facultatea de Electrotehnică (V.Pârvan)	10.430	5.261	5.169	2005	2010	în curs de execuție
2	Facultatea de Construcții (T.Lalescu)	5.616	1.875	3.741	2006	2009	în curs de execuție
3	Facultatea de Construcții - ASPC	3.000	0	3.000	2007	2008	proiect+execuție
4	Fac.Mecanica corp B	100	0	100	2008	2008	proiectare
5	Fac.Mecanica SPM	115	0	115	2008	2008	proiectare
Subvenții social							
1	Cămin 19C	3.753	500	3.253	2007	2009	in curs de executie

lei RON

NR. CRT.	DENUMIRE MIJLOC DE TRANSPORT	DATA INTRARI ÎN FOLOSINȚĂ	NUMAR DE INMATRICULARE	VALOAREA DE INVENTAR	KM EFECTUAȚI	VALOARE RK	OBS.
1	Autoutilitară	1992	TM 03 CSN	50.416	198.000	30.294	
2	Autoutilitară TV	1990	TM 03 CSS	45.107	152.000	27.064	
3	Tractor U650	1977	TM.03.KNN	798		25.000	
4	Microbus ROCAR - T207	2002	TM.29.UPT	144.038	35.380	86.422	

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA

BUGET DE VENITURI ȘI CHELTUIELI

pe anul 2008

- propunere -

Nr. crt.	Nr. rd.	Denumirea indicatorilor	Cod	Valoarea
0	1	2	3	4
I.	01	VENITURI din care:		254.116.047
1.	02	Venituri proprii din care: (rd.03 - rd.10)	33.10.00	162.063.822
	03	a) excedent al anului precedent		20.589.231
	04	b) venituri din taxe si activitati de invatamant	33.10.05.01	12.000.000
	05	c) venituri din finantarea de baza	33.10.05.02	78.974.591
	06	d) venituri din microproductie	33.10.08	800.000
	07	e) venituri din activitatea caminelor si cantinelor:	33.10.14	7.500.000
	08	f) venituri din activitatea de cercetare	33.10.20	30.000.000
	09	g) alte venituri	33.10.50	11.500.000
	10	h) donatii si sponsorizari	37.10.01	700.000
2.	11	Alocatii de la bugetul de stat pentru:	37.10.50	92.052.225
	12	a) excedent al anului precedent		6.099.610
	13	b) reparatii capitale	37.10.50.01	6.500.000
	14	c) dotari si alte investitii	37.10.50.02	47.623.000
	15	d) burse	37.10.50.03	7.725.090
	16	e) transport pentru studenti	37.10.50.04	1.248.946
	17	f) realizarea obiectivelor de investitii	37.10.50.05	13.500.000
	18	g) subventii pentru cazarea externa a studentilor	37.10.50.06	0
	19	h) subventii pentru achizitii de calculatoare pentru studenti	37.10.50.07	0
	20	i) subventii pentru camine si cantine	43.10.09.01	9.355.579
II.	21	CHELTUIELI din care:		254.116.047
1.	22	Cheltuieli pentru activitatea de baza	65.10.06.05	118.872.778
	23	a) cheltuieli din venituri proprii	65.10.06.05.01	27.486.028
	24	b) cheltuieli din finantarea de baza	65.10.06.05.02	91.386.750
2.	25	Cheltuieli pentru microproductie	65.10.06.08	1.000.567
3.	26	Cheltuieli pentru camine si cantine	65.10.06.14	7.500.000
4.	27	Cheltuieli pentru contracte de cercetare	65.10.06.20	33.416.936
5.	28	Cheltuieli din alocatii de la bugetul de stat	65.00.06.50	92.052.225
	29	Cheltuieli pentru reparatii capitale	65.10.06.50.01	6.500.000
	30	Cheltuieli pentru dotari si alte investitii	65.10.06.50.02	47.623.000
	31	Cheltuieli pentru burse	65.10.06.50.03	7.939.215
	32	Cheltuieli pentru transportul studentilor	65.10.06.50.04	2.565.931
	33	Cheltuieli pentru realizarea obiectivelor de investitii	65.10.06.50.05	18.068.500
	34	Cheltuieli pentru cazarea externa a studentilor	65.10.06.50.06	0
	35	Cheltuieli pentru achizitii de calculatoare pentru studenti	65.10.06.50.07	0
	36	Cheltuieli pentru camine si cantine	65.10.06.09.01	9.355.579
6.	37	Cheltuieli din sponsorizare	65.10.06.37	1.273.541