

PLANUL OPERAȚIONAL

al

UNIVERSITĂȚII „POLITEHNICA”
DIN TIMIȘOARA

2011

CUPRINS

1. Introducere.....	
2. Misiunea Universitatii “Politehnica” din Timisoara.....	
3. Activități în domeniul asigurării și evaluării calității în U.P.T.....	
4. Planul operațional privind procesul de învățământ.....	
5. Planul operațional privind cercetarea științifică.....	
6. Planul operațional privind colaborările academice internaționale ale universitatii	
7. Planul operațional privind biblioteca și activitatea de documentare.....	
8. Planul operațional privind informatizarea și comunicațiile	
9. Activitatea managerială.....	
ANEXE.....	

1. INTRODUCERE

Planul operațional al Universității “Politehnica” din Timișoara pentru anul 2011 este elaborat în acord cu Planul Strategic pentru perioada 2008 – 2012, aprobat de Senatul U.P.T. în 20.01.2009. 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 2011, 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, master, 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. ACTIVITĂȚI ÎN DOMENIUL EVALUĂRII ȘI ASIGURĂRII CALITĂȚII

Având în vedere clarificările aduse de noua Lege a educației naționale, U.P.T. va utiliza experiența sa în aplicarea consecventă a principiului calității în baza căruia activitățile de învățământ trebuie raportate la standarde de referință și la bune practici naționale și internaționale. Astfel:

- Senatul U.P.T. va elabora Codul de Asigurare a Calității și va urmări prin intermediul CEAC și DGAC ridicarea sau păstrarea, după caz, a nivelului performanțelor din activitățile de învățământ și din alte domenii de activitate prin coordonarea atentă și eficientă a tuturor proceselor la nivel de universitate și de componente organizatorice.
- Analizele de management efectuate la nivelul tuturor componentelor organizatorice ale universității vor face referiri exprese privind asigurarea calității.

- Activitățile de evaluare și asigurare a calității vor acoperi în mod curent principalele procese: cel didactic, cel de cercetare și cele de interacțiune cu studenții, angajații și mediul societal.

În acest context:

- a.** Pentru a asigura calitatea procesului didactic la nivelul tuturor facultăților se vor analiza atât modul în care se realizează conducerea procesului de învățământ ținând seama de resursa umană implicată (calitatea corpului profesoral și a studenților) și de resursele de învățare asigurate (inclusiv prin bibliotecă și site-urile facultăților), cât și rezultatele procesului de învățământ. Se vor identifica cauzele care conduc la neconformități și se vor lua măsuri care să contribuie la eliminarea neconformităților fără a diminua calitatea procesului de învățământ. Analizele se vor întreprinde la nivelul consiliilor profesoriale ale facultăților și la nivelul board-urilor domeniilor și se vor baza în mod obligatoriu și pe evaluările făcute de către studenți. Semestrial se vor analiza minimum două discipline pentru fiecare program de licență și pentru fiecare program de master.
- b.** Se va urmări ca toate programele de studii să se supună reglementărilor legale în vigoare referitoare la asigurarea calității în învățământul superior. În evaluarea asigurării calității se va considera ca și criteriu obligatoriu concordanța dintre curriculum și calificarea oferită de fiecare program de studii. Se vor actualiza, potrivit practicii din U.P.T., regulamentele de organizare a procesului de învățământ la ciclurile de licență și master, ținând seama de standardele naționale și internaționale, în primul rând de cele din Spațiul European al Învățământului Superior, generale și specifice, referitoare la asigurarea calității. Metodologiile de examinare vor pune accent atât pe asigurarea calității, cât și pe respectarea codului de etică și a normelor deontologice.
- c.** U.P.T. va urmări în mod consecvent, în contextul promovării unor indicatori de calitate obiectivi pentru activitatea științifică, creșterea importanței ciclului doctoral, în care scop se va actualiza regulamentul de studii doctorale prin prevederi care să asigure respectarea standardelor de calitate de către toți conducătorii de doctorat și implicarea sporită a doctoranzilor în activități de cercetare sub diverse aspecte, inclusiv în ceea ce privește obligațiile referitoare la frecvență.
- d.** Se va urmări implicarea studenților universității atât pentru evaluarea calității procesului de învățământ cât și a calității condițiilor și serviciilor oferite de universitate. Acțiunile vor fi pregătite și organizate de către DGAC, în continuare, prin programe de instruire a studenților ce fac parte din comisiile de asigurare a calității din cadrul componentelor

organizatorice ale U.P.T. și a studenților cooptați în corpul de auditori (care participă în echipele de audit intern la efectuarea auditurilor interne ale calității din U.P.T.). Comisiile de asigurare a calității din facultăți vor folosi, după caz, chestionarele promovate de CEAC (Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității a U.P.T.), sau chestionare proprii compatibile cu cele promovate de CEAC. La nivelul universității, facultăților și a departamentelor independente conducerea U.P.T. va organiza semestrial discuții cu studenții din toate ciclurile universitare (licență, master, doctorat) pe problemele vieții universitare.

- e. Se vor realiza auditurile prevăzute în planul anual de audit. Unul dintre audituri va avea ca obiectiv organizarea și rezultatele obținute în ciclul de master.
- f. Se va urmări ca din toate organele de conducere să facă parte studenți disponibili. În acest scop absolvenți vor fi înlocuiți în timp util cu studenți din ani de studii neterminali.
- g. Se vor analiza și actualiza, prin implicarea CEAC și DGA, procedurile existente în diferite componente organizatorice ale U.P.T., cu accent pe cele necesare Direcției Sociale a U.P.T..
- h. CEAC va coordona DGAC (Direcția Generală de Asigurare a Calității din U.P.T.) în ceea ce privește gestionarea corectă a documentelor și înregistrărilor și întreținerea tuturor rubricilor de pe site-ul U.P.T. de care răspunde (calitate, proces de învățământ, doctorat, studenți), a creșterii vizibilității, audienței și funcționalității.

În mod prioritar, CEAC va desfășura următoarele activități:

1. Pregătirea Codului de Asigurare a Calității în cadrul U.P.T. cu accent pe consolidarea culturii calității în învățământul superior.
2. Actualizarea regulamentelor din U.P.T. potrivit noii Legi a educației naționale.
3. Evaluarea internă a programelor de studii care urmează să fie supuse acreditării ARACIS.
4. Definitivarea procedurilor pentru Direcția Socială a U.P.T..
5. Completarea și actualizarea procedurilor de sistem ale sistemului de management al calității din U.P.T..
6. Consolidarea interacțiunii DGAC - CICS în ceea ce privește: consilierea pentru orientarea spre carieră a studenților și îmbunătățirea modului și condițiilor de efectuare a stagiilor de practică ale studenților prin extinderea programelor integrate în companii de profil, expunerea în fața

studentilor a problemelor ridicate de procesul Bologna și realizarea unei baze de date care să faciliteze legătura cu absolvenții și angajatorii.

7. Dezvoltarea site-ului U.P.T. urmărind creșterea transparenței universității și oferirea a cât mai multor informații utile studenților, cadrelor didactice, publicului larg cu privire la activitățile manageriale din universitate și la rezultatele obținute.
8. Derularea eficientă a programelor Burse Doctorale și generarea de reglementări și proceduri pentru activitățile adiacente acestor programe.

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 universitare se desfășoară pe trei cicluri:

1. **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.
2. **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 LICENȚĂ ȘI MASTER comasate într-un program unitar cu durata de 6 ani, căruia îi corespunde un număr de 360 de credite transferabile.

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

4.1.1 Ciclul I-studii universitare de licență

Activitatea educațională în cadrul U.P.T. se va desfășura pe programe de studii acreditate/autorizate provizoriu aflate în derulare pentru anii II-IV. Oferta de domenii/specializări pentru admiterea în anul universitar 2011-2012 se păstrează în cvasitotalitate, astfel:

Domeniul fundamental “Științe ingineresti”- învățământ la zi, cu durata de 4 ani, 240 credite

- Calculatoare și tehnologia informației- specializarea Calculatoare
- Ingineria sistemelor- specializarea Automatică și informatică aplicată
- Inginerie chimică- specializări: Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului; Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie ; Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale; Știința și ingineria polimerilor; Chimie alimentară și tehnologii biochimice

- Ingineria mediului- specializări: Ingineria și protecția mediului în industrie; Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice
- Inginerie civilă- specializări: Construcții civile, industriale și agricole; Căi ferate ,drumuri și poduri; Inginerie civilă (in lb. română, germană și engleză); Amenajări și construcții hidrotehnice; Inginerie sanitară și protecția mediului; Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală
- Inginerie geodezică- specializarea Măsurători terestre și cadastru
- Ingineria instalațiilor- specializarea Instalații pentru construcții
- Inginerie electronică și telecomunicații – specializări: Electronică aplicată; Tehnologii și sisteme de telecomunicații
- Inginerie electrică- specializarea Electrotehnică
- Inginerie energetică- specializarea Ingineria sistemelor electroenergetice
- Inginerie mecanică- specializări: Sisteme și echipamente termice; Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice; Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară; Vehicule pentru transportul feroviar ;
- Ingineria autovehiculelor- specializarea Autovehicule rutiere;
- Mecatronică și robotică- specializări: Mecatronică; Robotică (in lb. română și germană);
- Ingineria transporturilor- specializarea Ingineria transporturilor și a traficului
- Inginerie industrială- specializări: Tehnologia construcțiilor de mașini; Mașini-unelte și sisteme de producție; Ingineria sudării; Design industrial;
- Ingineria materialelor- specializarea Știința Materialelor
- Științe ingineresti aplicate –specializări: Inginerie medicală; Informatică industrială;
- Inginerie și management- specializări: Inginerie economică în domeniul mecanic; Inginerie economică în industria chimică și de materiale; Inginerie economică industrială; Inginerie economică în construcții; Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic.

Domeniul fundamental “Arhitectură” - învățământ la zi, cu durata de 6 ani, 300 credite

- Domeniul Arhitectură- specializarea Arhitectură

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

Domeniul fundamental “Științe sociale și politice”- învățământ la zi, 180 credite

- domeniul: Științe ale comunicării – specializarea Comunicații și relații publice;

- domeniul: Științe administrative- specializarea Administrație publică;
- domeniul: Limbi moderne aplicate- specializarea Traducere și interpretare.

Domeniul fundamental “Științe exacte” – învățământ la zi, 180 credite

- domeniul Informatică – specializarea Informatică

Domeniul fundamental “Arhitectură” - învățământ la zi, cu durata de 3 ani, 180 credite

- domeniul Arhitectură- specializarea Mobilier și amenajări interioare

Pentru forma de învățământ la distanță:

Domeniul fundamental “Științe inginerești”

- domeniul Inginerie electronică și telecomunicații- specializarea Tehnologii și Sisteme de telecomunicații- cu durata de 4 ani, 240 credite;
- domeniul Informatică- specializarea Informatică- cu durata de 3 ani, 180 credite.

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

1. Se va urmări acreditarea/evaluarea periodică a programelor de studii aflate în derulare și care necesită conform reglementărilor în vigoare evaluarea de către ARACIS.
2. Se va promova revizuirea curriculum-urile și syllabus-urile în limitele conferite de normele ARACIS, în spiritul adaptării continue a ofertei de specializări la cerințele mediului socio-economic și asigurarea compatibilității ei cu aquis-ul european.
3. Se va monitoriza, în acest context, activitatea Board-urilor constituite la nivel de domeniu/specialitate, cu privire la 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.
4. Se va promova oferta preferențială de număr de locuri finanțate de la bugetul de stat, pentru acele programe de studii de real interes pentru mediul economic național și regional.
5. Se va continua procesul de corelare a programelor analitice ale diferitelor discipline din planul de învățământ al specializărilor.

6. Se va promova 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.
7. Se va analiza procesul de examinare al studenților urmărindu-se promovarea evaluării distribuite ca metodă de evaluare a cunoștințelor, competențelor și abilităților dobândite de student și adaptarea în aceste condiții a modului de derulare a disciplinei pe parcursul semestrului.

Situația studenților este prezentată în **Anexele 4.1.1.1 – 4.1.1.2 – 4.1.1.3.**

4.1.2 Ciclul II-studii universitare de master

În anul universitar 2010/2011 funcționează un număr de 49 de programe de master pentru anul I respectiv 65 de programe pentru anul II.

Oferta U.P.T. se concretizează prin 80 programe de master acreditate de către ARACIS și 19 programe de master aprobate de către Senat (în condițiile în care noile reglementări prevăzute de Legea educației naționale nu vor prevedea alte cerințe). Pentru admiterea 2011, oferta de programe de master este prezentată în **Anexa 4.1.2.**

În următoarea perioadă se va urmări:

1. Implicarea comisiilor proces de învățământ constituite la nivelul Senatului și a Consiliilor facultăților în îmbunătățirea calitativă a procesului educațional și a activităților Board-urilor programelor de studii.
2. Promovarea acelor programe de studii care vizează aprofundarea în domeniul studiilor de licență, intensificarea acțiunilor și activităților de perfecționare a procesului educațional (adaptare curriculă, dotare laboratoare, promovare de teme de proiectare) prin cointeresarea unor firme de prestigiu din regiune.
3. Extinderea numărului de programe de studii cu predare în limba engleză, precum și a unor cursuri distincte în scopul dezvoltării programelor europene în domeniul educației și culturii.
4. Corelarea curriculei celor două cicluri de studii- licență și master.
5. Promovarea de către consiliile facultăților a acelor programe de master ce prezintă interes pentru piața muncii și a celor cu caracter multidisciplinar.

4.1.3. Studii 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 152 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.

Universitatea a obținut și în anul 2010 finanțare nerambursabilă în cadrul POSDRU pentru proiectele menționate și la punctul 9.1. În majoritate proiectele se încadrează în Programul Operațional Sectorial: Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013; domeniul major de intervenție 1.5: "Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării".:

- „Racordarea programelor de studii doctorale la studiile doctorale europene”, Proiect strategic ID 6998, Contract POSDRU/6/1.5/S/13;
- „Prin Burse Doctorale spre cercetarea de nivel european” (Beneficiar U.P.T., Parteneri: U. Craiova și U. Oradea), Proiect strategic ID 50783, Contract POSDRU/88/1.5/S/50783;
- „Spre cariere de cercetare prin studii doctorale” (Beneficiar U.P.T., Parteneri: U. Oradea și U. Pitești), Proiect strategic ID 77265, Contract POSDRU/PPP107/DMI1.5/S/77265;
- „Școala doctorală în sprijinul cercetării în context european” (Beneficiar U.P.T., Partener: U.V.T.), Proiect strategic ID 13798, Contract POSDRU/21/1.5/G/13798;
- „Performanță prin postdoctorat pentru integrarea în Aria Europeană de Cercetare” (Beneficiar: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Partener: U.P.T.), Proiect strategic ID 57649, Contract POSDRU/89/1.5/S/57649;
- „Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domenii tehnice prioritare ale strategiei naționale de cercetare – dezvoltare – inovare (Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Partener: U.P.T.), Proiect strategic ID 52603, Contract POSDRU/89/1.5/S/52603.

Toate aceste proiecte au sprijinit în proporție de peste 70% cercetarea doctorală din universitate, constatându-se o creștere calitativă și cantitativă a implicării doctoranzilor în cercetare.

Totodată proiectele au creat o deschidere deosebită pentru participarea doctoranzilor la manifestări științifice și relaționare cu universități din străinătate.

În anul 2011, U.P.T. va reinnoi documentația necesară pentru continuarea obținerii de finanțare în cadrul acestor proiecte.

Aceste programe vor contribui și în continuare la consolidarea școlilor doctorale din cadrul IOSUD U.P.T. și la creșterea calității studiilor doctorale.

În calitate de instituție organizatoare de doctorat, U.P.T. a elaborat în termenele legale, Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de nivel doctorat în Universitatea „POLITEHNICA” din Timișoara, aprobat de Senatul U.P.T. (nr.12818/25.10.2005).

În acord cu prevederile regulamentului, vor fi întocmite și aprobate planurile de învățământ ale programului de pregătire universitară, pe domenii de doctorat și vor fi semnate contractele de studii.

Au fost introduse în planurile de învățământ discipline transversale pentru toți doctoranzii:

- Obiective, strategii și metode de cercetare științifică
- Comunicare științifică și deontologie

Structura actuală a învățământului doctoral din U.P.T. este prezentată în **Anexa 4.1.3.1** și **Anexa 4.1.3.2**. Se poate constata că la 01.01.2011 se aflau în derularea stagiului de doctorat 657 de doctoranzi, dintre care 243 sunt în regim cu frecvență și 414 în regim fără frecvență, din care 257 de doctoranzi în regim cu taxă. Se poate constata că ponderea doctoranzilor cu frecvență a crescut la cca 37% din total, comparativ cu cca 23% din total în anul anterior.

Poate fi remarcată pastrarea numărului de teze de doctorat susținute în anul 2010, la același nivel ridicat ca și în anul 2009: 85 teze susținute. Se menționează că pentru toate tezele de doctorat susținute titlurile de Doctor au fost confirmate de CNATDCU.

Pentru anul 2011 se va avea în vedere:

- creșterea accentuată a ponderii doctoratului cu frecvență;
- creșterea suportului instituțional pentru dezvoltarea studiilor doctorale în acord cu potențialul științific al U.P.T.;
- 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.

4.1.4 Cursuri postuniversitare de perfecționare

În anul universitar 2010/2011 în cadrul Departamentului de educație permanentă funcționează următoarele cursuri postuniversitare de perfecționare:

- Reabilitarea termică și energetică a clădirilor existente
- Metode moderne pentru construcția și întreținerea drumurilor
- Dezvoltarea durabilă a resurselor de apă
- Bilanțuri electroenergetice
- Bilanțuri termoeenergetice
- Gestiunea energiei
- Management competitiv- Resurse umane, financiare și marketing.

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.

Cercetarea este coordonată de către Comisia de cercetare științifică și tehnologică a senatului U.P.T., care împreună cu Consiliul Științific al U.P.T. (<http://www.upt.ro/cercetare/consiliul.php>), implementează STRATEGIA Universității "Politehnica" din Timișoara pentru cercetarea științifică de perspectivă pe perioada 2007 - 2013, politicile și programele proprii de cercetare-dezvoltare, precum și măsuri pentru realizarea acestora. Regulamentul de organizare menționat acordă o independență semnificativă celor care angajează contracte de cercetare-proiectare, asistență tehnică, activități de *consulting* sau expertiză tehnică. Sunt de remarcat cota de regie de numai 3% pe care o reține U.P.T. la nivelul serviciilor centralizate din rectorat și faptul că la dispoziția directorului de contract se lasă o regie de minim 3%, pentru utilizare în conformitate cu interesele colectivului care participă la realizarea temelor angajate. Prevederea, introdusă în cursul anului 2005, și-a dovedit eficiența prin creșterea sumelor atrase prin contracte de cercetare-dezvoltare în cursul anilor 2006 - 2010.

În cadrul stimulativ instituit, s-au constituit sau / și consolidat în U.P.T. diverse structuri de cercetare, și anume:

- colective de cercetare
- laboratoare de cercetare
- centre de cercetare
- centre de cercetare de excelență
- baze de cercetare cu utilizatori multipli
- platforme de cercetare interdisciplinară
- institute de cercetare,

unele cu statut reglementat de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, altele cu existență *ad-hoc*.

Domeniile de cercetare se bazează pe experiența cadrelor didactice în domeniile lor de specializare, fără a fi neglijată orientarea spre noi domenii. Senatul urmărește stimularea diversificării formelor de participare la activități de cercetare științifică, atât cu organismele de finanțare naționale (MECTS, Academia Română, ANCS, CNCSIS, alte ministere și agenții), cât și cu organismele internaționale (Comisia Europeană prin programul PC7, fundații, firme și alte organisme). Universitatea gestionează începând cu anul 2006 realizarea a 3 platforme pentru cercetări interdisciplinare, în care își desfășoară activitatea inclusiv masteranzi și doctoranzi. Dintre centrele 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.

În anul 2008, în cadrul U.P.T. a fost înființat un *Institut de Cercetări pentru Energii Regenerabile ICER-TM* cu suport financiar pentru construcția unei clădiri noi, cu o suprafață desfășurată de circa 2.500 mp, precum și pentru dotarea cu cele mai moderne echipamente de cercetare disponibile la ora actuală asigurat prin câștigarea unui proiect pe Fonduri Structurale, Programul Operațional Sectorial - Creșterea Competitivității Economice, Axa prioritară 2, Operațiunea 2.2.1, în valoare de cca. 16 milioane Euro.

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, prin cele 10 facultăți și prin departamentele sale independente, a obținut finanțare prin participarea la competițiile organizate de ANCS pentru următoarele categorii de programe din cadrul Planului Național II, lansat în anul 2007.

Tipul programului	Număr de proiecte derulate în anul 2010	Valoare proiectelor derulate în anul 2010 (lei)
IDEI	19	2.113.144
RESURSE UMANE	4	314.673
PARTENERIATE	47	2.186.463
CAPACITĂȚI	4	147.299
INOVARE	1	16.657
ERANET	2	158.600
TOTAL	77	4.936.836

În anul 2010 a fost lansată o noua competiție de finanțare de proiecte, pe componentele: „Proiecte de cercetare postdoctorală”, „Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare” și „Proiecte de cercetare exploratorie de către CNCSIS”.

Proiectele finanțate din fonduri naționale aflate în derulare în anul 2010 sunt prezentată în **Anexa 5.1**.

Universitatea „Politehnica” din Timișoara își propune ca, pe lângă sprijinirea derulării programelor aflate în curs de desfășurare, să creeze cadrul care să stimuleze tot mai mulți cercetători să participe la aceste competiții naționale.

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 2010 au fost încheiate 145 de astfel de contracte, în valoare totală de 1.902.060 lei. A se vedea **Anexa 5.2**.

O atenție sporită a fost acordată în ultimii ani internaționalizării activității de cercetare. În anul 2010, U.P.T. a avut în derulare contracte internaționale și contracte în cadrul Programului Cadru 7 în valoare totală 779.657 EURO.

În cadrul Programului Cadru 7 s-au derulat următoarele proiecte:

- *Integration of particulate abatement, removal of trace elements and tar reforming in one biomass steam gasification reactor yielding high purity syngas for efficient CHP and power plants – UNIQUE*
- *Teel solutions for seismic retrofit and upgrade of existing constructions – STEELRETRO*
- *Acțiuni de susținere pentru emergența unui cluster auto bazat pe cercetare în regiunea de vest Comisia Europeană*
- *Energy efficient vehicles for road transport – EE-VERT*
- *Digital Mechanism and Gear Library goes European – ThinkMOTION*
- *Demonstration of economical bridge solution base don innovative composite dowels and integrated abutments - ECOBRIDGE*
- *Embedded multi-core processing for mobile communication – ICT-eMuCo*
- *Digital Mechanism and Gear Library goes European – ThinkMOTION*

Tot în anul 2010, Universitatea a avut încheiate contracte de cercetare directe cu companii din străinătate în valoare de 44.325 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 2011, U.P.T. va sprijini participarea membrilor comunității științifice la noile proiecte lansate la nivel național sau internațional.

- Programul Cadrul 7 (FP7) al Uniunii Europene, aprobat de către Consiliul European la 18 decembrie 2006, operațional din 1 ianuarie 2007 care disponibilizează peste 50 de miliarde de euro pentru a fi accesate de cercetători în următorii 7 ani;
- Participarea la consultările pentru pregătirea lansării Programului Cadru 8 (FP8), care va fi operațional din anul 2014;
- Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare II (PNCDI-II), care a fost lansat pentru perioada 2007-2013;
- Programul de finanțare prin intermediul Fondurilor structurale.

5.3. U.P.T. 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. O șansă în realizarea dezideratelor de dezvoltare instituțională, precum și de specializare a resurselor umane implicate în educație și cercetare, constă în utilizarea eficientă a **Fondurilor Structurale** accesibile României după aderarea la Uniunea Europeană.

U.P.T. a încercat să se implice activ în generarea de propuneri de proiecte pe diferite axe prioritare, prin intermediul cărora să poată rezolva o serie de probleme pe care le are ca unitate de învățământ superior și de cercetare, sau cu care se confruntă în relația cu comunitatea în care își desfășoară activitatea. În acest sens, U.P.T. este implicată în mai multe proiecte, detaliate în **Anexa 5.3**.

Dintre cele mai importante proiecte pe Fonduri Structurale în care este implicată universitatea, pot fi amintite:

- Crearea Institutului de Cercetări pentru Energii Regenerabile;

- Îmbunătățirea Managementului Universitar;
- Crearea Registrului Matricol Unic;
- Burse Doctorale;
- Burse Postdoctorale.

5.5. 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 perioada 2010-2013, Universitatea “Politehnica” din Timișoara va urmări înființarea de noi structuri de cercetare, de tip institut de cercetare, orientate spre domeniile de cercetare identificate drept prioritare pe plan European și în care U.P.T. dispune de competențele și resursele umane necesare implicării. Se au în vedere, pe moment, următoarele patru Institute de Cercetare (pe lângă cel deja înființat în anul 2008):

- a) *Institutul de Cercetări Interdisciplinare,*
- b) *Institutul de Cercetări în Automobile,*
- c) *Institutul de Cercetări în Protecția Mediului,*
- d) *Institutul de Cercetări în Materiale.*

În jurul centrelor de cercetare, cu sprijinul departamentelor de profil, vor fi dezvoltate specializările de master 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 U.P.T..

U.P.T. 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.

5.6. Rezultatele activității de cercetare științifică din U.P.T. se vor aprecia prin:

- valoarea resurselor financiare atrase prin participarea la competiții internaționale sau naționale de finanțare a temelor de cercetare;
- valoarea resurselor financiare atrase prin obținerea de contracte de cercetare-proiectare-consultanță-asistență tehnică direct din economie;
- numărul și calitatea colaborărilor de cercetare internațională inițiate;

- numărul publicațiilor care se regăsesc în reviste cotate ISI, care se prezintă la congrese mondiale, conferințe, simpozioane și workshop-uri girate de organizații profesionale internaționale;
- numărul articolelor prezentate și publicate la conferințe științifice naționale cu participare internațională, publicate în Buletinul Științific al Universității și în alte reviste de specialitate românești;
- calitatea monografiilor, tratatelor, cărților de specialitate și manualelor didactice publicate la edituri de prestigiu din țară recunoscute de CNCSIS sau la edituri străine;
- numărul doctoranzilor angrenați în activitatea de cercetare a centrelor / departamentelor;
- numărul tezelor de doctorat finalizate în cadrul activităților de cercetare ale centrelor / departamentelor.

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

5.7. Un loc important în afirmarea prestigiului științific al U.P.T. 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 2011 în cadrul U.P.T. vor fi organizate o serie de manifestări științifice naționale și internaționale, conform **Anexei 5.4.**

Universitatea “Politehnica” din Timișoara are prevăzută organizarea, pentru anul 2011, a unui număr important de conferințe și simpozioane științifice cu participare internațională. Dintre acestea trebuie remarcate cele organizate prin rotație în diverse locații din Europa sau din lume, a căror organizare a fost obținută de către Universitate din partea unor organisme profesionale de prestigiu prin competiție internațională:

- IEEE ICSM 2010, 26th IEEE International Conference on Software Maintenance
- TA 2010, IFAC Telematics Applications Symposium
- 11th WSEAS International Conference on Mathematical Methods and Computational Techniques in Electrical Engineering
- CELDA 2010, IADIS International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age
- WWW / Internet 2010, IADIS International Conference on World Wide Web and Internet
- IADIS 2010 International Conference in Applied Computing

- 25th IAHR Symposium on Hydraulic Machinery and Systems

5.8. 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 U.P.T. vor sprijini financiar această activitate.

În vederea afirmării tinerilor cercetători, în cadrul U.P.T. 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.

5.9. Unul dintre obiectivele de maximă importanță pentru Universitatea “Politehnica” din Timișoara în perioada 2010–2013 este creșterea capacității de administrare a activității de cercetare, crearea tuturor premiselor pentru asigurarea bunei funcționări a Centrului de Transfer Tehnologic al U.P.T., obiectiv de maximă importanță pentru Universitatea “Politehnica” din Timișoara în perioada imediat următoare.

Strategia pe termen lung a universității include și bugetarea independentă a unui *Centru de Management și Consiliere pentru activitatea CD*, având în vedere că fără un efort financiar substanțial (cel puțin de început de activitate) NU pot fi obținute rezultate comparabile cu cele de pe plan European și mai ales mondial. *Cercetătorii trebuie să ajungă să desfășoare cu prioritate activitatea pentru care s-au specializat*, aspectele administrative (inclusiv de achiziție și valorificare) trebuind să fie făcute de un *corp de specialiști administrativi, care NU există, dar care TREBUIE format într-un interval de timp rezonabil*, pentru a asigura o eficiență a activității de cercetare comparabilă cu cea din țările avansate în domeniu.

5.10. 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,

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:

- intarzierea nejustificata si impredictibila a avansurilor de prefinantare si a rambursarilor pe proiectele finantate din Fonduri Structurale;
- birocratizarea excesiva a procedurilor de rambursare si tratarea diferita a aceluiasi tip de probleme, în functie de ofițerul de proiect care face evaluarea documentelor transmise în cadrul cererilor de rambursare;

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.

6. PLANUL OPERAȚIONAL PRIVIND COLABORĂRILE ACADEMICE INTERNAȚIONALE ALE UNIVERSITĂȚII

6.1. Coordonate generale desprinse din strategia universității

Promovarea internațională a universității, creșterea vizibilității și aprecierii ei în lume constituie priorități strategice ale Universității “Politehnica” din Timișoara. Planul operațional pentru 2011 are la bază strategia U.P.T. privind activitățile pe plan internațional, cu următoarele aspecte esențiale:

- Dimensiunea europeană și internațională este o tradiție în școala politehnică timișoreană. Integrarea României în Uniunea Europeană a deschis perspective noi, dar a definit noi exigențe, și răspunderi în cadrul spațiului european și mondial al învățământului superior, al culturii și civilizației, la care membrii comunității noastre academice răspund constant. Internaționalizarea este o provocare, o deschidere, dar și o condiție vitală, obligatorie pentru dezvoltarea universității.
- Armonizarea și integrarea sistemului propriu de educație în raport cu cel european, adaptarea la exigențele contemporane ale economiei de piață se realizează și prin cooperări internaționale susținute, parteneriate și proiecte cu universități de prestigiu și companii internaționale din spațiul comunitar european, dar și de pe alte continente. Programele europene sau regionale în domeniul educației, cercetării, culturii ori societății oferă oportunități generoase de participare, la care universitatea răspunde permanent.
- Afilierile internaționale la organizații, asociații și rețele de renume reclamă contribuții de valoare, în care amprenta proprie, brandul „U.P.T.” să fie purtătoare de calitate.
- Managementul relațiilor și cooperărilor internaționale are în vedere dezvoltarea acestora în cadrul sistemului instituțional unitar de asigurare a calității, în care extinderea formelor și numărului participărilor în parteneriate, programe, activități și reuniuni internaționale trebuie să se

bazeze pe un sistem corect de evaluare, valorificare și diseminare a rezultatelor. Universitatea “Politehnica” din Timișoara aplică prevederile din Carta Europeană a Calității în Mobilitate, prin care informarea, pregătirea, suportul și recunoașterea academică integrală a rezultatelor mobilității sunt elemente-cheie ale schimburilor academice de studenți și staff.

- Eficacitatea relațiilor internaționale ale universității trebuie să se reflecte dinamic și să varieze în activitățile din mediul academic propriu și în transferul internațional de cunoștințe și valori științifice, în educarea spiritului inovator și de competiție, al creativității. U.P.T. promovează obiective clare și realiste pentru fiecare cooperare, o balanță echilibrată între rezultatele preconizate și cele reale.
- Educarea spiritului de a fi student european se concretizează prin dezvoltarea tipurilor și a numărului de mobilități outgoing și incoming, pentru toți studenții, cât și pentru toți membrii comunității “U.P.T.”. Experiența internațională dezvoltă spiritul critic, nevoia de dialog, competența în exprimarea opiniei proprii, stimulează capacitatea de muncă independentă, dar și în echipă, îmbogățește percepția multiculturală a fiecăruia și respectul valorilor civilizației și al semenilor. Satisfacția și împlinirea personală rezultate din experiența internațională adaugă valoare și renume universității.
- Promovarea universității pe plan internațional, la târguri și saloane internaționale ale educației, workshop-uri sau evenimente media se bazează pe o strategie coerentă, definită de obiective prioritare și instrumente concrete specifice de acțiune, flexibile, corectate anual, în funcție de gradul de vizibilitate al universității, de atractivitatea pentru candidați și parteneri din afara granițelor, de recunoașterea internațională a performanțelor prin ierarhiile specifice.

6.2. Rolul și responsabilitățile Departamentului de resort

Structura organizatorică a U.P.T. cuprinde „Departamentul pentru Programe și Relații Internaționale” (DPRI), având 5 angajați pe posturi de secretar și un director departament (profesor universitar). În această componentă, DPRI îndeplinește toate condițiile pentru a asigura:

- managementul acordurilor- cadru de parteneriat bilateral,
- proiecte europene și regionale în domeniul educației, formării profesionale și culturii –ILLP (Erasmus, Grundtvig, Minerva, Leonardo da Vinci), Culture, Youth in action, CEEPUS,...)
- stimularea și monitorizarea participării universității în rețele academice internaționale,
- 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 finanțate de statul român sau oferite de entități de resort din afara României, precum și consilierea în vederea depunerii dosarelor de aplicație de către candidați,
- pregătirea administrativă a deplasărilor în străinătate pentru toți membrii comunității academice,
- parteneriate cu firme și companii din străinătate, ori internaționale,
- 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,
- organizarea participării universității la târguri, forumuri și work-shopuri ale educației,
- promovarea internațională a imaginii universității,
- monitorizarea afilierilor internaționale ale universității.

6.3. Programe europene în domeniul educației și formării profesionale, al culturii și societății

Universitatea „Politehnica” din Timișoara urmărește cu consecvență și în 2011 educarea spiritului de a fi student european, concretizând-o prin dezvoltarea tipurilor, numărului și ariilor de studii pentru mobilitățile outgoing și incoming, pentru toți studenții, cât și pentru toți membrii comunității „U.P.T.”, incluzând staful neacademic. Ca urmare, pentru 2011, U.P.T. adoptă un sistem larg și reînnoit de informare argumentată a comunității universitare privind oferta de mobilități, cuprinzând:

- organizarea sistematică a unor întâlniri de promovare și prezentare a experiențelor pozitive, de evidențiere a valorilor dobândite pe plan personal de către participanți din ani anteriori;
- ofertarea unui număr mai mare de materiale tipărite și electronice de prezentare a universităților partenere;
- organizarea unor întâlniri cu participanți incoming (studenți, cadre didactice, staf din domeniul activităților universitare internaționale), cu scopul special de prezentare a universității pe care o reprezintă;
- organizarea unor expoziții de fotografii și a unor concursuri de fotografii referitoare la mobilitățile de studii și plasamente de practică;
- în toate ocaziile publice de analiză și promovare a activității din cadrul programelor Erasmus, U.P.T. va aprecia public rezultatele pozitive dobândite de participanții la mobilități, subliniind măsura în care experiența internațională a acestora adaugă valoare și renume universității.

U.P.T. va încuraja obținerea, diseminarea și valorizarea beneficiilor experienței academice europene pentru progresul instituțional și personal al fiecărui membru al comunității.

Constatând trendul staționar al mobilităților studențești outgoing pentru studii, evaluat la nivel național și european prin numărul anual al beneficiarilor, U.P.T. își fixează o țintă de 90 de studenți pentru această categorie în anul Erasmus 2010- 2011 și 50 de studenți pentru stagii Erasmus de practică; U.P.T. trebuie să răspundă cerinței naționale și europene primordiale de creștere a numărului de studenți outgoing. Vor fi analizate mai detaliat duratele perioadelor de mobilitate finanțate; va fi ținută finanțarea unui număr cât mai mare de studenți; vor fi încurajate mai activ mobilitățile „zero grant”, prin atragerea mai multor surse de finanțare externe programului sau/ și din afara universității (firme, companii, fundații, instituții private); va fi solicitată implicarea financiară a facultăților, pentru a cofinanța mobilitățile studenților proprii. U.P.T. va urmări să nu apară aspecte discriminatorii în aceste cofinanțări, inechități, care pot deveni stresante și umilitoare pentru studenții implicați. De aceea, va pleda pentru donații și susțineri ale fondurilor de mobilitate și nu pentru cofinanțarea unui anumit student, evitându-se situația în care unii studenți obțin cofinanțări, iar alții nu, pe baza unor relații personale.

În anul 2011 U.P.T. intenționează extinderea mobilităților în țări mai puțin vizate, cum ar fi Estonia, Slovacia, Cehia, Turcia, Bulgaria, Slovenia, alături de dezvoltarea mobilităților în domenii de studii mai noi, ca de pildă ingineria mediului, multimedia, mecatronica, logistica, științe inginerești aplicate, limbi moderne aplicate.

U.P.T. va oferi o perioadă de pregătire a stagiului pentru studenții outgoing, în care se vor organiza prezentări ale țării ce urmează a fi vizitată, și vor fi consiliați în găsirea și alegerea unei soluții convenabile de cazare. DPRI trebuie să acorde o atenție deosebită găsirii oportunităților de cunoaștere a limbii naționale din țara de destinație, chiar dacă mobilitatea însăși se poate baza pe folosirea limbii engleze. Vor fi găsite oportunități pentru învățarea limbilor europene mai puțin vorbite în timpul perioadei premergătoare mobilității outgoing.

Prin acord cu facultățile, și o directă cooperare cu prodecanii responsabili pe domeniul programelor de studii, conducerea universității și DPRI vor urmări mai detaliat modul de întocmire al documentului "Learning agreement", pentru o alegere nu doar corectă, ci optimă a cursurilor de la universitatea gazdă și pentru o echivalare adecvată la întoarcerea din mobilitate, care să nu dezavantajeze studentul Erasmus față de colegii săi din U.P.T.. Va fi îmbunătățită procedura de realizare a echivalărilor, bazată pe sistemul european de credite transferabile.

U.P.T. va menține între prioritățile de dezvoltare a mobilităților outgoing de predare pe aceea de promovare a cadrelor didactice tinere, care vor avea într-o anumită măsură prioritate la selecție. Tinerele cadre didactice vor participa consistent și ferm la afirmarea universității pe plan internațional, iar vârsta și

experiența mai redusă nu sunt impedimente în această participare. Exigențele universității vor fi sporite, atribuindu-li-se acestora răspunderi mai mari în implicarea pe plan internațional.

Internaționalizarea activității U.P.T. este o condiție vitală pentru generația academică tânără. U.P.T. le va solicita colegilor tineri programe de predare în străinătate cât mai noi, flexibile, orientate pe probleme, validate în universități partenere, pentru a avea garanția valorii lor. U.P.T. va acorda priorități în evaluare și va premia după caz cadrele didactice tinere implicate în mobilități prin programe europene.

În paralel cu mobilitățile de predare, vor fi aplicate și stimulate mobilitățile de training pentru întregul personal, academic și neacademic. DPRI va instrumenta și acest tip de mobilități pe baza unui sistem de selecție care să permită accesul nediscriminatoriu, cu șanse egale, a tuturor candidaților eligibili și interesați.

Universitatea "Politehnica" din Timișoara se bazează considerabil pe activitățile de mobilitate pentru a îndeplini obiectivele de armonizare a sistemului propriu de educație cu cel european; ca urmare, cadrele didactice care vor derula activități de predare prin mobilități outgoing vor avea în plus și responsabilități de inițiere/dezvoltare a altor programe de parteneriat european.

U.P.T. va continua demersurile pentru mărirea numărului de studenți incoming, precum și de cadre didactice și staf neacademic incoming prin mobilități Erasmus.

DPRI va invita universitățile partenere să anunțe cât mai din timp candidaturile studenților, pentru a realiza o pregătire adecvată a mobilităților.

Se va urmări în continuare asigurarea cazării în cămine pentru toți studenții incoming.

Pentru a facilita integrarea studenților incoming în comunitatea „U.P.T.”, se vor organiza vizite și excursii, se va menține tradiția participării lor la Zilele Tehnice Studențești.

Se va continua de asemenea organizarea cursului de Limba română pentru străini, finanțat prin fonduri europene de tip EILC destinate studenților Erasmus incoming din întreaga zonă de vest a țării. U.P.T. vizează astfel nu doar cunoașterea de către studenții incoming a limbii române ca limbă de studii, ci și o reală integrare a acestora în comunitatea de studenți, ofertarea unei experiențe culturale cât mai atractive și bogate. După succesul primului an de cursuri de limba română EILC, aplicația pentru 2010-2011 va valorifica toate experiențele pozitive și negative pentru perfecționarea cursului.

U.P.T. va continua și încuraja mobilitățile de tip plasamente pentru studenți, atât în laboratoare ale universităților, cât și la firme din străinătate. Acest tip de mobilitate este foarte benefic pentru viitorul inginer. Scopul plasamentelor Erasmus vizează dobândirea unei experiențe de pregătire practică în domeniul profesional studiat,

într-un cadru de înalt profesionalism și experiență tehnică. Mobilitățile se vor derula sub coordonarea unor persoane cu experiență și aptitudini deosebite pentru îndrumarea acestui tip de activități. Studentii vor fi integrați în echipe de cercetare și lucru în instituția gazdă. Pentru fiecare mobilitate va fi pregătit un program de stagiu personalizat, agreat de ambele instituții, cu obiective și activități clare și cu un calendar de lucru realist, vizând creșterea abilităților și competențelor profesionale ale studentului și a șanselor de dobândire a unui loc de muncă adecvat la absolvire. Evaluarea rezultatelor se va realiza atât la instituția parteneră, cât și în U.P.T.. Rezultatele se vor concretiza și prin calificativul de practică și creditele aferente.

La baza derulării tuturor mobilităților finanțate din fonduri europene va sta și în 2011 Carta Europeană a Calității în Mobilitate, U.P.T. fiind interesată de modul de punere în valoare a acumulărilor profesionale și științifice dobândite de beneficiarii mobilităților. De aceea, U.P.T. va solicita pe lângă raportul uzual de la revenirea din stagiul, și alte sinteze informative, la interval mai mare de timp după încheierea stagiului, privind aspecte de utilizare și valorificare a programelor de predare, a metodelor noi de lucru cu studenții, a tematicii de interes în ambele universități.

U.P.T. va solicita cadrelor didactice să își îndrepte eforturile spre cât mai multe componente ale pachetului „Lifelong Learning Programmes” (LLP), inclusiv asupra celor care necesită parteneriate, rețele, consorții multinaționale. U.P.T. stimulează dezvoltarea proiectelor care pun bazele unor programe de studii în parteneriat (masterate, cursuri la distanță), care construiesc și implementează tehnologii inovative în educația universitară și postuniversitară, le transferă și le aplică apoi universităților partenere.

U.P.T. va găzdui și în 2011 programe intensive de tip școală de vară, în calitate de organizator principal, și va participa la proiecte similare în țări partenere. DPRİ și coordonatorii proiectelor vor asigura un cadru corect și echitabil de selecție a participanților și va facilita recunoașterea prin sistemul de credite transferabile a rezultatelor cursanților.

Universitatea sprijină inițiativele de candidatură la componenta Leonardo da Vinci din pachetul LLP, destinată învățământului vocațional și a aplicațiilor de mobilitate individuală. DPRİ se va implica activ în organizarea și administrarea proiectelor LdV în derulare, punând accent și pe diseminarea rezultatelor pe parcursul întregii perioade de derulare a proiectului.

Se consideră că în prezent U.P.T. nu participă suficient la componenta ILLP-Grundvig, care vizează educația adulților. Conducerea U.P.T. solicită explorarea acestor oportunități, împreună cu structuri din U.P.T. cu rol important pe acest plan (DEP, DPPD, CM).

Rețelele CEEPUS vor fi susținute în continuare, prin crearea cadrului de realizare a mobilităților pentru cadre didactice și studenți.

Vor fi abordate în cooperare cu echipe universitare din țările membre ale UE și din țări înconjurătoare, aplicații la programe TEMPUS IV, la parteneriate transfrontaliere și la alte tipuri de programe din domeniul educației, cercetării, culturii sau vieții tinerilor.

6.4. Promovarea burselor de studii și cercetare în străinătate

U.P.T. este receptivă la oferte de burse și concursurile de finanțare pentru obținerea de fonduri în vederea efectuării unor stagii de studii, cercetare sau documentare în străinătate. Departamentul de resort are obligația să informeze membrii comunității academice asupra acestor oferte și să îi consilieze pe candidații interesați. În scopul cunoașterii cât mai multor oferte, U.P.T. încurajează organizarea unor prezentări, lansări, dialoguri, cu invitarea ofertanților și a celor interesați din U.P.T..

U.P.T. stimulează în continuare candidaturi la diferite burse de studii în străinătate, pentru studenți, cadre didactice, cercetători, solicitând candidaților maximă seriozitate pe toată durata stagiului și încheierea acestuia conform contractului de acordare a bursei. Plecarea în stagiul va fi realizată cu respectarea legislației în vigoare și a tuturor regulamentelor interne.

6.5. Acorduri și activități de cooperare cu universități și companii din străinătate sau internaționale

2011 va fi însemna un progres în monitorizarea activităților subscrise acordurilor de cooperare bilaterală interuniversitară, de orice tip: educație, cercetare, promovare și diseminare. Se vor urmări activitățile concrete, rezultatele și evoluțiile din cadrul acordurilor de cooperare. U.P.T. dispune în prezent de un număr mare de acorduri cadru, mai ales cu universități europene: e necesară monitorizarea și evaluarea rezultatelor concrete ale acestora, fiindcă simpla semnare nu conduce la efecte pozitive vizibile. DPRI va prezenta succesiv conducerii universității și va supune dezbaterii cadrelor didactice aceste aspecte.

Universitatea va urmări modul în care se realizează practic acordurile de dublă diplomă, evaluând rezultatele de până acum și propunând corecțiile necesare.

Cooperarea cu universități din afara spațiului european este încă precară; în timp ce alte universități de renume au dezvoltat deja cooperări susținute cu spațiul asiatic și latino-american, progresele U.P.T. pe acest plan sunt practic inexistente. Dovada potențialului de cooperare pe care aceste spații le oferă este vizibilă în interesul pe care îl manifestă majoritatea universităților europene. DPRI va depune eforturi pentru realizarea unei cooperări activă cu țări de pe continentul asiatic și cel latino-american.

U.P.T. va folosi mai eficient cadrul creat prin acordurile de cooperare cu firme de renume pe plan internațional (SIEMENS V. D. O., ALCATEL, CONTINENTAL, KATHREIN, etc.). Este apreciabilă creșterea numărului de studenți care desfășoară stagii de practică în firme străine pe baza acestor cooperări. Interesul U.P.T. este

acela de a diversifica aceste cooperări, care sunt un excelent catalizator pentru inserția profesională a studenților, pentru dezvoltarea programelor de cercetare și pentru obținerea unor importante dotări de laborator.

6.6. Studenți străini la studii complete, candidați la studii provenind din străinătate

U.P.T. are nevoie de un număr mai mare de studenți din străinătate la cât mai multe programe de studii, la toate cele trei nivele. Un impediment serios îl constituie necesitatea ca potențialii candidați să își depună dosarul de aplicație la Ministerul Educației. Costurile studiilor pentru studenții din afara spațiului european sunt mari și neatractive. Creșterea vizibilității internaționale a universității este corelată și cu numărul de studenți străini. Studenții din afara spațiului UE aduc atât venituri (dacă studiază pe cont propriu), cât și renume.

Conducerea U.P.T. și compartimentele de resort vor analiza modalitățile de atragere a unui număr mai mare de studenți străini, elaborând un plan de lucru în acest sens. Trebuie avute în vedere toate cele trei nivele, mai ales cel doctoral, care este mai ușor de abordat, deoarece nu implică detalii de cunoaștere a limbii române sau de predare într-o limbă internațională, se referă la indivizi, nu la grupe, serii, ani de studii. Succesul pe acest plan este dependent și de atitudinea deschisă, flexibilă și pozitivă și de disponibilitatea cadrelor didactice.

6.7. Afilieri internaționale ale U.P.T.

Universitatea "Politehnica" din Timișoara este membră, ca instituție sau ca reprezentare individuală, în peste 20 de organizații și asociații internaționale, academice sau științifice. U.P.T. va dezvolta contribuții proprii în cadrul acestora, în funcție de specificul entității și acțiunile planificate.

Pentru întărirea prestigiului universității, va continua acordarea unor înalte titluri onorifice de Doctor Honoris Causa, Profesor Onorific. Membrii comunității academice vor face propuneri în acest sens, susținând aceste propuneri prin contribuțiile personalităților vizate la dezvoltarea universității noastre. În același context, se va extinde sistemul de cotutelă internațională pentru tezele de doctorat.

6.8. Deplasări în străinătate

Membrii comunității academice U.P.T. realizează un număr apreciabil de deplasări în străinătate, la manifestări științifice sau ca invitați ai unor universități sau instituții partenere. Universitatea promovează și încurajează aceste participări. Susținerea financiară are la bază granturi și proiecte de cercetare de diferite nivele, fonduri personale, sponsorizări, venituri proprii ale diferitelor structuri din U.P.T. și ale universității în ansamblul ei. Conducerea universității va continua să sprijine participarea tinerilor doctoranzi, asistenți, preparatori, și chiar studenți la manifestări științifice de renume, ale căror volume de lucrări sunt indexate în baze

de date recunoscute pe plan internațional, sau care facilitează publicarea lucrărilor respective în reviste de prestigiu. Conducerea U.P.T. solicită autorilor să depună eforturi maxime pentru valorificarea acestor oportunități. Rezultatele pozitive vor fi resimțite de autor(i) pe planul carierei profesionale personale și de universitate în creșterea prestigiului ei.

Periodic, structurile din universitate (catedre, departamente, facultăți) vor analiza și evalua aceste participări în raport cu angajamentele asumate prin granturi, programe naționale sau internaționale de cercetare. Se recomandă accesarea unor manifestări de prestigiu internațional, cu sisteme de evaluare și recenzie a lucrărilor.

6.9. Târguri, expoziții, work-shopuri, forumuri educaționale

U.P.T. va analiza oportunitatea unor participări la evenimente din categoria celor menționate, în paralel cu demararea unor acțiuni specifice de promovare a imaginii prin internet și publicații de specialitate (cataloge, reviste, broșuri personalizate, CD-ROM, casete video, etc). În contextul actualei situații financiare dificile la nivel național și internațional, conducerea U.P.T. va decide după caz oportunitatea și modalitățile de înscriere a universității la manifestările respective.

7. PLANUL OPERAȚIONAL PRIVIND BIBLIOTECA ȘI ACTIVITATEA DE DOCUMENTARE

Anul 2011 reprezintă un an de cotitură pentru întreaga activitate a Bibliotecii, având în vedere mutarea în noua locație. Această mutare înseamnă nu doar deplasarea în altă locație a unei însemnate cantități de publicații ci crearea unei noi instituții, prin abordarea radical diferită a serviciilor și reorganizarea totală a colecțiilor acesteia. Activitățile ce se vor desfășura sunt în concordanță cu strategia de dezvoltarea a Bibliotecii, urmărind astfel să ofere informațiile atât de necesare în procesul educațional, în același timp reducând decalajul de dezvoltare dintre bibliotecile europene și cele românești.

Prin noua organizare, dispunere a colecțiilor, îmbunătățirea serviciilor și introducerea unora noi, Biblioteca va face un pas important în întâmpinarea cerințelor crescânde de informație de ultimă oră, necesare bunei desfășurări a activității didactice și de cercetare, în condițiile de competitivitate ale Uniunii Europene.

Satisfacerea necesităților de informare și documentare ale utilizatorilor Bibliotecii U.P.T. este principalul deziderat al colectivului acesteia, toate acțiunile din cadrul Bibliotecii fiind desfășurate în acest scop. În cursul acestui an, dezvoltarea bazei de informare precum și creșterea performanțelor Bibliotecii va fi realizată ca urmare a **schimbării locației acesteia**. Prin mutarea colecțiilor, pe lângă crearea unor spații conforme noilor necesități de documentare ale utilizatorilor, se va avea în vedere:

- Creșterea continuă a performanțelor infrastructurii de documentare pentru învățământ și cercetare;
- Modernizarea structurilor și a echipamentelor pentru transferul de informații și de documente;
- Crearea premizelor pentru implementarea unor servicii noi și mai rapide.

7.1. Elaborarea logisticii de mutare precum și mutarea propriu-zisă reprezintă etape clare și de durată ale activității pe acest an a Bibliotecii. Iminenta mutare în locația nouă impune pregătirea întregului fond documentar, în vederea asigurării unei mutări line, cu o perturbare cât mai scurtă a activității Bibliotecii.

7.2. Crearea și dezvoltarea unor noi funcționalități, esențial diferite de cele existente, va asigura o apropiere simțitoare de standardele bibliotecilor occidentale.

Astfel:

- se va implementa un sistem nou de securizare a documentelor, bazat pe RFID. Acesta va contribui, în același timp, la creșterea vitezei de deservire (împrumut-restituire) a documentelor, precum și de inventariere a acestora;
- va fi pus la dispoziția utilizatorilor sistemul de restituire 24h, care va permite o flexibilitate totală a restituirilor, estimându-se o scădere substanțială a numărului de restituiri întârziate;
- va fi înlocuit vechiul sistem de permise de bibliotecă cu permise tip RFID integrate cu alte funcții (permise acces) U.P.T..

Activitățile prezentate în continuare, chiar dacă sunt de mare importanță pentru utilizatorii Bibliotecii, vor fi desfășurate în măsura în care va permite timpul, mutarea colecțiilor reprezentând o prioritate absolută.

7.3. Pe lângă mutarea colecțiilor, **continuarea procesului de informatizare a activității** Bibliotecii reprezintă o componentă importantă a procesului de modernizare, stabilindu-se următoarele etape:

- dezvoltarea și completarea continuă a bazei de date proprii a Bibliotecii, accesibilă prin catalogul on-line (momentan conține 95.600 titluri și 248.240 volume), prin completarea conversiei retrospective și a noilor colecții introduse (periodice, standarde);
- continuarea implementării unor noi funcții ale modulelor *Circulație și achiziție* la biblioteca filială a Facultății de Inginerie din Hunedoara.

7.4. 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, infrastructura IT a noii clădiri va fi reactualizată pentru:

- asigurarea securității bazelor de date;
- susținerea volumului crescând de informații on-line;
- asigurarea vitezei de acces corespunzătoare, din întreaga rețea Intranet a U.P.T..

7.5. 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 full-text 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:
 - o corelare mai bună a solicitărilor de achiziții de la facultăți,
 - introducerea în circulație a publicațiilor obținute la catedre/departamente din diverse surse de finanțare.

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

- introducerea și dezvoltarea unor servicii noi:
 - posibilitatea solicitării de fotocopiere directă, prin programul de bibliotecă;
 - punerea la dispoziție on-line, în rețeaua Intranet a universității și prin acces al utilizatorilor înregistrați (cu parolă sau pe bază de IP) de la alte locații, a resurselor pe suport electronic din Bibliotecă.
- creșterea în continuare a numărului de posturi de accesare a resurselor electronice din Biblioteca Centrală și din filiale;
- asigurarea posibilității desfășurării unor activități complementare celei de documentare: redactarea proiectelor și a diferitelor lucrări precum și tipărirea lor;
- instruirea sistematică a utilizatorilor Bibliotecii în vederea căutării eficiente a informațiilor în baze de date electronice on-line și de pe CD-ROM.

7.7. Introducerea unor servicii noi, impune atât **creșterea numerică a personalului**, cât și **instruirea continuă** a celui existent. Pentru realizarea acestora:

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

7.8. 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),

7.9. 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 și a electronicii aplicate a condus la un salt calitativ și cantitativ impresionant în privința posibilităților de comunicare și informare.

8.2. Sistemul integrat de transmisie voce și date, structurat pe centrale digitale ALCATEL 4400 a fost updatat software și hardware în anul 2010 asigurând performanțe optime în exploatare și calitate superioară a serviciilor. În anul 2011 se va avea în vedere menținerea nivelului de performanță al sistemului informatic prin upgradare hardware și software

Sistemul de management al rețelei de telecomunicații permite administrarea centralelor telefonice în mod unitar și centralizat. Programul de administrare al centralelor telefonice permite modificări ale utilizatorilor, trunchiurilor, drepturilor

personale, intervenții de la distanță pentru rezolvarea defectiunilor și anomaliilor care apar.

Prin intermediul programului de taxare se pot obține rapoarte periodice referitoare la apelurile de ieșire, calculându-se costurile pe utilizatori și centre de cost (departamente, servicii, etc.), sau după alte criterii, contribuind la obținerea informațiilor necesare pentru reducerea costurilor.

8.3. Universitatea “Politehnica” din Timișoara a promovat încă de la începutul dezvoltării Internetului în România, introducerea acestui mijloc de comunicare și documentare în majoritatea domeniilor din activitatea didactică și de cercetare. În prezent universitatea găzduiește unul din cele 6 noduri zonale 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 din județul Timiș.

8.4. Prin dezvoltarea tehnică a nodului ISP (dotare cu tehnică de calcul și echipamente performante) s-a realizat trecerea la o viteză de comunicare sporită cu nodul central RoEduNet din București: 1 Gbps față de 155 Mbps. În anul 2011 se vor crea facilități sporite de utilizare a Internet-ului prin crearea de puncte de acces WiFi în spațiile publice accesate de studenți (spații de învățământ, zone din vecinătatea căminelor studențești, cantine și spații de recreere) și creșterea performanțelor în transmisia / recepția de date.

8.5. Se impune continuarea dezvoltării 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 decizie, de conducere și în cea administrativă.

8.6. În anul 2010 au fost realizate următoarele obiective:

- s-a continuat modernizarea infrastructurii educaționale prin dotarea sălilor de curs din universitate, cu echipamente în vederea creșterii calității actului educațional.
- s-a continuat 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 U.P.T.: 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, principalele obiective pentru anul 2011 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 U.P.T. pe infrastructură de 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;
- continuarea achiziției de echipamente și tehnică de calcul de înaltă performanță
- utilizarea facilitatilor de comunicare voce-date oferite de sistemul Alcatel (Unified Communications) la început pentru locatia noua a bibliotecii centrale a U.P.T. și cu posibilitati de implementare și la alte locatii din U.P.T.

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

- finalizarea 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 mijloc de comunicare preferențial în interiorul universității atât între cadrele didactice și studenți cât și cu celelalte categorii de personal;
- utilizarea resurselor de informare online în procesul didactic;
- dezvoltarea și modernizarea infrastructurii informatice a bibliotecii U.P.T..

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 Sistem Integrat de Contabilitate Bugetară. In anul 2011 se va realiza dezvoltarea aplicației cu noi funcțiuni, cu performanțe tehnice sporite;
- se impune continuarea dezvoltării Sistemului informatic de gestiune a școlarității și a obligațiilor financiare ale studenților, informatizarea repartiției locurilor în cămine, menținerea permanentă a avizierului electronic privind informații utile pentru studenți (programare examene, note, situații și anunțuri diverse, etc.) ;
- utilizarea poștei electronice ca mijloc eficient de comunicare între unitățile administrative;
- prezentarea prin infochioscuri și prin paginile Web ale universității a principalelor hotărâri, manifestări, evenimente din universitate de interes public, astfel încât să se asigure o diseminare rapidă a acestora în rândul cadrelor didactice, studenților, doctoranzilor și celorlalte categorii de personal.
- implementarea și utilizarea în exploatare curentă a aplicației RMU (Registrul Matricol Unic).

9. ACTIVITATEA MANAGERIALĂ

Activitatea managerială în U.P.T., se va baza și în anul 2011 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 a obținut începând cu anul 2008 finanțare nerambursabilă în cadrul Programului Operațional Sectorial: Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, pentru următoarele proiecte și granturi:

- „Racordarea programelor de studii doctorale la studiile doctorale europene”, Proiect strategic ID 6998, Contract POSDRU/6/1.5/S/13;
- „Prin Burse Doctorale spre cercetarea de nivel european” , Proiect strategic ID 50783, Contract POSDRU/88/1.5/S/50783;
- „Spre cariere de cercetare prin studii doctorale”, Proiect strategic ID 77265, Contract POSDRU/PPP107/DMI1.5/S/77265;
- „Școala doctorală în sprijinul cercetării în context european”, Proiect strategic ID 13798, Contract POSDRU/21/1.5/G/13798;
- „Performanță prin postdoctorat pentru integrarea în Aria Europeană de Cercetare”, Proiect strategic ID 57649, Contract POSDRU/89/1.5/S/57649;
- „Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domenii tehnice prioritare ale strategiei naționale de cercetare – dezvoltare – inovare, Proiect strategic ID 52603, Contract POSDRU/89/1.5/S/52603.

În anul 2011, U.P.T. va reînnoi documentația necesară pentru continuarea obținerii de finanțare în cadrul acestor proiecte și granturi.

U.P.T. va acorda o atenție deosebită 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 în anexă, rezultă preocuparea permanentă a U.P.T. pentru atragerea tinerilor absolvenți; astfel, în ultimii ani, numărul personalului didactic sub 35 de ani s-a menținut continuu la un nivel ridicat.

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 a reanalizat și adoptat în anul 2009, noile “Criterii de evaluare a personalului academic din U.P.T.”, în acord cu criteriile de performanță didactică și științifică recunoscute actualmente la nivel mondial, european și național.

Sunt aprobate de Senatul U.P.T. și operaționale:

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

O preocupare permanentă este și perfecționarea personalului auxiliar didactic și nedidactic. Începând cu anul 2011 au fost întocmite noi fișe de evaluare a performanțelor individuale care conțin criterii de evaluare, atât pentru funcțiile de execuție cât și pentru cele de conducere.

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 se va face în continuare, în conformitate cu procedura aprobată de Senatul U.P.T., în funcție de numărul studenților procesați de fiecare facultate sau departament independent și pe baza indicatorilor de calitate agreeți de MECT , CNFIS, U.P.T.. De la aplicarea acestui regulament, s-

a constatat o preocupare continuă a conducerilor facultăților, departamentelor și catedrelor, pentru raționalizarea cheltuielilor, astfel încât să se realizeze achitarea integrală și la timp a drepturilor salariale, angajaților universității, chiar dacă unele structuri academice vor fi în continuare sprijinite suplimentar din fondurile universității. Se preconizează diminuarea treptată a acestui sprijin ca urmare a măsurilor de eficientizare a activității în aceste structuri.

În vederea încadrării cheltuielilor de personal în bugetul aprobat de minister pentru anul universitar 2010/2011, 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 35 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 30 de persoane;
- Numărul total de posturi din U.P.T. a scăzut semnificativ față de anul universitar 2009/2010 fiind redus în special numărul de posturi vacante în vederea utilizării în condiții optime a resurselor financiare alocate cheltuielilor de personal din totalul veniturilor proprii ale universității.

Va exista preocuparea pentru acordarea de tichete de masă pentru întregul personal, în măsura în care legislația în vigoare și veniturile proprii ale universității vor permite acest lucru.

În anul 2010 se va trece la aplicarea noilor reglementări privind salarizarea personalului din învățământ. Diferențierea salariilor bazată pe criterii de performanță profesională va constitui un obiectiv major și prioritar în politica privind resursele umane, în anul 2011.

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 centrate pe student;
- 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 U.P.T. și salarizarea în acord cu aceasta;

9.1.6. Și în anul 2011, U.P.T. va face toate eforturile pentru asigurarea plății burselor din programele POSDRU până la decontarea acestor cheltuieli.

9.2. PLANUL OPERAȚIONAL PRIVIND GESTIONAREA BAZEI MATERIALE

Gestionarea bazei materiale a Universității "Politehnica" din Timișoara se referă la structura patrimonială existentă în anul 2011 (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 2011 (în conformitate cu Planul strategic pe perioada 2008-2012) următoarele investiții (conform datelor prezentate în **Anexa 9.2.1**):

- continuarea lucrărilor la investiția începută în anul 2006 și continuată în anii 2007-2010 (Extindere spații de învățământ și cercetare la Centrul de documentare, formare continuă și transfer tehnologic);
- continuarea lucrărilor la obiectivul „Sală de sport polivalentă” inițiat în 2010 și aflat în execuție;
- continuarea lucrărilor la obiectivul „Extindere spații de învățământ la Facultatea de chimie” inițiat în 2010 (pentru care este realizat proiectul tehnic de execuție);
- finalizarea lucrărilor la investiția „Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile”, obiectiv finanțat în cadrul POS-CCE Axa 2;
- continuarea lucrărilor la obiectivul conținând spațiile administrative și garajul auto al U.P.T.;

precum și inițierea a două noi investiții, referitoare la:

- un obiectiv cu caracter educațional: noul sediu al Facultății de Arhitectură;
- un Institut de cercetări în Sisteme Inteligente de Transport.

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. 90 % din valoarea de investiție pentru lucrări de construcții – montaj și are termenul de predare în 2013.

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 2250 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 15 000 de studenți și peste 1700 de cadre didactice și personal auxiliar).

Pentru anul 2011 investiția a fost cuprinsă în planul strategic al U.P.T. cu demararea lucrărilor de execuție și se intenționează realizarea a cca. 40% din volumul lucrărilor de construcții-montaj.

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 ale Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului a U.P.T. (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 U.P.T. pentru anul 2011 cu lucrările de proiectare – fazele 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 U.P.T. pentru anul 2011 cu lucrările de proiectare – fazele NF+SF.

9.2.1.5. Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile (ICER)

Investiția este rezultatul unui Proiect pe Fonduri Structurale, POS-CCE Axa 2, în valoare de cca. 64 000 000 lei, inițiat și câștigat de către Universitatea "Politehnica" din Timișoara în anul 2008.

Obiectivul este în faza de finalizare a execuției, lucrările au fost începute în 2010 și sunt realizate în proporție de cca. 90%. Termenul de finalizare este prevăzut pentru anul 2012.

9.2.1.6. Spații administrative și garaj auto

Având în vedere faptul că o parte din parcul auto al U.P.T. se află în acest moment într-un spațiu aparținând de clădirea retrocedată proprietarului de drept în anul 2006 (clădirea în care se află și biblioteca U.P.T. la ora actuală), iar o altă parte se află într-un spațiu inadecvat din punct de vedere tehnic, s-a impus promovarea unei noi investiții care să satisfacă cerințele legate de buna funcționare a parcului auto și de eficientizarea activității personalului tehnic al U.P.T..

Investiția este cuprinsă în strategia U.P.T. pentru anul 2011 cu lucrările de execuție.

9.2.1.7. Institut de cercetări în Sisteme Inteligente de Transport

La inițiativa Catedrei de Ingineria transporturilor - Departamentul MMUT din cadrul Facultății de Mecanică, în colaborare cu Primăria municipiului Timișoara și cu Regia Autonomă de Transport Timișoara, s-a întocmit Nota de fundamentare privind înființarea unui Institut de cercetări în Sisteme Inteligente de Transport, având ca scop: conceperea, dezvoltarea și implementarea de aplicații ITS în domeniul transporturilor rutiere, feroviare, aeriene și navale (sisteme avansate de management în transporturi, dezvoltare hardware și software).

Investiția este cuprinsă în strategia U.P.T. pentru anul 2011 cu lucrări de proiectare – faze NF+SF.

9.2.2. Planul lucrărilor de consolidare 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 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. 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 căderii pentru desfășurarea procesului didactic din Facultatea de Management în Producție și Transporturi, în anul 2007 Universitatea „Politehnica” din Timișoara a cumpărat clădirea de la fostul proprietar și a definitivat lucrările de consolidare ale acesteia în anul 2009.

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 unul dintre obiectivele expertizate (hala Facultății de Hidrotehnică) s-a elaborat expertiza tehnică și proiectul de consolidare, iar lucrările de consolidare s-au finalizat în 2008.

În **Anexa 9.2.2** se prezintă situația lucrărilor de consolidare și de reabilitare a două dintre imobilele expertizate ale U.P.T., propuse pentru 2011:

- clădirea Rectoratului U.P.T.;
- clădirea ASPC din cadrul Facultății de Construcții.

Pentru clădirea Rectoratului U.P.T. s-a elaborat expertiza tehnică și proiectul de consolidare și este în curs de elaborare documentația pentru desfășurarea licitației de atribuire a lucrărilor de consolidare.

Pentru clădirea ASPC din cadrul Facultății de Construcții s-a elaborat expertiza tehnică și proiectul de consolidare și este în curs de elaborare documentația pentru desfășurarea licitației de atribuire a lucrărilor de consolidare.

9.2.3. Planul lucrărilor de reabilitare a clădirilor existente

În concordanță cu legislația în vigoare, în U.P.T. 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 U.P.T. pe anul 2011 este prevăzută continuarea (sau începerea) lucrărilor de reabilitare la un număr de 9 obiective cu caracter social (de tip cămine-cantine, spital studentesc) și la un număr de 13 de obiective cu destinația de spații de învățământ, sport și tehnice.

În **Anexa 9.2.3** se prezintă situația lucrărilor de reabilitare a clădirilor existente propusă pentru anul 2011.

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 patru 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 fi finalizate în anul 2011;
- 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 2011.
- corpul B al Facultății de mecanică, pentru care este în curs desfășurarea licitației de atribuire a lucrărilor de reparații capitale;
- clădirea SPM a Facultății de mecanică, pentru care este în curs desfășurarea licitației de atribuire a lucrărilor de reparații capitale.

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 2011 și care va fi realizat în funcție de gradul de asigurare a finanțării de la buget și din resurse proprii.

În anul 2011 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 în mod accidental.

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 2011 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 2011 se vor continua și lucrările de dotare a căminelor U.P.T. cu sisteme de protecție și pază electronice, de tipul celor instalate deja la 12 din căminele Universității "Politehnica" Timișoara.

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 2011 realizarea unui plan de dotări, bazat pe finanțarea de la buget și din resurse proprii, a unor proiecte inițiate în 2006 și continuate în perioada 2007- 2010. Astfel, U.P.T.:

- 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 2011 (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 U.P.T.

În anul 2011 se vor intensifica eforturile pentru finalizarea acțiunilor de reglementare juridică a patrimoniului U.P.T..

În acest sens Universitatea "Politehnica" din Timoșoara 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 (în reactualizare)

ANEXE

UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA

Numărul de studenți în anul universitar 2010/2011 raportați la 01.10.2010- BUGET+TAXA români+străini

Facultatea /Departament	Licență		Total licență	Master		Total master	Total Licență+Master
	Lb. română	Lb. străină		Lb. română	Lb. străină		
Arhitectură	639	0	639	42	0	42	681
Automatică și Calculatoare	1194	0	1194	223	300	523	1771
Automatică și Calculatoare*	251	0	251	54	0	53	304
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	231	0	231	103	0	103	334
Chimie Industrială și Ingineria Mediului**	326	0	326	104	0	104	430
Construcții	1599	182	1781	429	0	429	2210
Electronică și Telecomunicații	878	145	1023	311	52	363	1386
Electrotehnică și Electroenergetică	673	0	673	215	0	215	888
Hidrotehnică	349	0	349	156	0	156	505
Management în Producție și Transporturi	869	0	869	257	0	0	1126
Mecanică	1488	0	1488	697	0	697	2185
Inginerie Hunedoara	930	0	930	242	0	242	1172
Departamentul de Comunicare și Limbi Străine	330	0	330	0	0	0	330
Departamentul de Matematică	0	0	0	67	0	67	67
Departamentul BFI	0	0	0	43	0	43	43
TOTAL	9757	327	10084	2943	352	3295	13379

*studenți la Informatică

**studenți la Ingineria Mediul

UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA

**Numărul de studenți in anul universitar 2010/2011 raportați la
01.10.2010- BUGET
români+străini**

Facultatea /Departament	Licență		Total licență	Master		Total master	Total Licență +master
	Lb. român ă	Lb. străină		Lb. română	Lb. străină		
Arhitectură	424	0	424	36	0	36	460
Automatică și calculatoare	1041	0	1041	203	270	473	1514
Automatică și calculatoare*	139	0	139	53	0	53	192
Chimie ind. și ing. mediului	207	0	207	99	0	99	306
Chimie ind. și ing. mediului**	317	0	317	104	0	104	421
Construcții	1299	137	1436	323	0	323	1759
Electronică și telecomunicații	673	135	808	308	52	360	1168
Electrotehnică și electroenergetică.	568	0	568	196	0	196	764
Hidrotehnică	310	0	310	122	0	122	432
Management în prod. și transp.	825	0	825	221	0	221	1046
Mecanică	1386	0	1386	610	0	610	1996
Inginerie Hunedoara	882	0	882	230	0	230	1112
Dep. Comunicare și limbi străine.	279	0	279	0	0	0	279
Departamentul de Matematică	0	0	0	43	0	43	43
Departamentul BFI	0	0	0	40	0	40	40
TOTAL	8350	272	8622	2588	322	2910	11532

*studenți la Informatică

**studenți la Ingineria Mediului

UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA

**Numărul de studenți în anul universitar 2010/2011
raportați la 01.10.2010 TAXA
români+străini**

Facultatea /Departament	Licență		Total licență	Master		Total master	Total Licență+ master
	Lb.română	Lb.străină		Lb. română	Lb. străină		
Arhitectură	215	0	215	6	0	6	221
Automatică și calculatoare	153	0	153	20	30	50	203
Automatică și calculatoare*	112	0	112	1	0	1	113
Chimie ind. și ing. mediului	24	0	24	4	0	4	28
Chimie ind. și ing. mediului**	9	0	9	0	0	0	9
Construcții	300	45	345	106	0	106	451
Electronică și telecomunicații	205	10	215	3	0	3	218
Electrotehnică și electroenergetică	105	0	105	19	0	19	124
Hidrotehnică	39	0	39	34	0	34	73
Management în prod. și transp.	44	0	44	36	0	36	80
Mecanică	102	0	102	87	0	87	189
Inginerie Hunedoara	48	0	48	12	0	12	60
Departamentul de Comunicare și lb str.	51	0	51	0	0	0	51
Departamentul de Matematică	0	0	0	24	0	24	24
Departamentul BFI	0	0	0	3	0	3	3
TOTAL	1407	55	1462	355	30	385	1847

*studenți la Informatică

**studenți la Ingineria Mediului

**OFERTA DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2011/2012**

Nr. crt.	Facultate	Denumirea specializarii
1.	Automatică și Calculatoare	1.1. Automotive Embedded Software 1.2. Sisteme informatice în îngrijirea sănătății 1.3. Ingineria sistemelor automate 1.4. Sisteme informatice aplicate în producție și servicii 1.5. Computer Engineering 1.6. Software Engineering 1.7. Information Technology 1.8. Tehnologii informatice
2	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	2.1. Ingineria și managementul mediului în industrie 2.2. Micro și nanomateriale 2.3. Produse de sinteză organică fină, semisinteză și naturale
3.	Construcții	3.1. Reabilitarea construcțiilor 3.2. Structuri 3.3. Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații 3.4. Infrastructuri pentru transporturi 3.5. Cadastru și evaluarea bunurilor imobile 3.6. Proiectarea avansată a structurilor metalice și compozite 3.7. Sisteme de fundații pentru construcții speciale 3.8. Advanced Design of Steel and Composite Structures 3.9. Evaluarea și dezvoltarea proprietăților imobiliare
4.	Electronică și Telecomunicații	4.1. Electronica sistemelor inteligente 4.2. Tehnici avansate în electronică 4.3. Ingineria rețelelor de telecomunicații 4.4. Tehnologii multimedia 4.5. Instrumentație electronică 4.6. Electronică biomedicală 4.7. Prelucrarea semnalelor 4.8. Advanced Electronics in Intelligent Systems 4.9. Communication Networks
5.	Electrotehnică și Electroenergetică	5.1. Electrotehnică și electronică de putere

Nr. crt.	Facultate	Denumirea specializarii
		5.2. Conducerea sistemelor electroenergetice
6.	Hidrotehnică	6.1. Inginerie și reabilitare rurală durabilă
		6.2. Ingineria protecției mediului
		6.3. Tehnologii avansate de tratarea apei
		6.4. Optimizarea exploatații sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului
		6.5. Optimizarea sistemelor hidrotehnice
7.	Management în Producție și Transporturi	7.1. Master antreprenorial în administrarea afacerilor
		7.2. Ingineria și managementul competitivității
		7.3. Ingineria și managementul sistemelor logistice
8.	Mecanică	8.1. Ingineria calității în mecatronica și robotică
		8.2. Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidrodinamice
		8.3. Ingineria resurselor regenerabile de energie
		8.4. Ergoecologie în domeniul termic și al vehiculelor de transport
		8.5. Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă
		8.6. Tehnici avansate în transportul rutier
		8.7. Ingineria produselor din materiale polimerice și compozite
		8.8. Managementul calității proceselor tehnologice
		8.9. Sisteme robotice cu inteligență artificială Ergoinginerie în mecatronică
		8.10. Echipamente pentru valorificarea energiei eoliene
		8.11. Ingineria mecanică avansată
		8.12. Materiale și tehnologi avansate
		8.13. Sisteme integrate pentru fabricația agroalimentară
		8.14. Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule
9.	Inginerie din Hunedoara	9.1. Sisteme avansate de utilizare industrială a energiei electrice
		9.2. Procedee avansate de procesare a materialelor metalice
		9.3. Tehnici informatice în inginerie electrică
		9.4. Materiale și Tehnologii Avansate pentru Industria autovehiculelor
		9.5. Ingineria și managementul sistemelor mecanice
		9.6. Ingineria și managementul dezvoltării durabile în industria de materiale
10.	Arhitectură	10.1. Reabilitarea ambienților și a suprafețelor arhitecturale
		10.2. Urbanism
11.	Departamentul de Matematică	11.1. Modele matematice în inginerie
		11.2. Modele și tehnici statistice în sănătate și cercetare clinică
12.	Bazele Fizice ale Ingineriei	12.1. Energii regenerabile-Energii solare

STRUCTURA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI DOCTORAL
- situația la 01.01.2011 -

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	Ingineria sistemelor	27	10	20	57
			Calculatoare și tehnologia informației	13	15	31	59
2.	Construcții	Științe inginerești	Inginerie civilă	22	23	44	89
3.	Arhitectură	Științe inginerești	Inginerie civilă	-	-	6	6
4.	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Științe inginerești	Inginerie chimică	14	9	10	33
			Ingineria materialelor	15	8	2	25
		Științe exacte	Chimie	5	5	1	11
5.	Electrotehnică și Electroenergetică	Științe inginerești	Inginerie electrică	8	6	10	24
			Inginerie energetică	8	4	7	19
6	Electronică și Telecomunicații	Științe inginerești	Inginerie electronică și telecomunicații	26	12	26	64
7.	Hidrotehnică	Științe inginerești	Inginerie civilă	15	13	20	48
8.	Mecanică	Științe inginerești	Inginerie mecanică	34	38	46	118
			Ingineria materialelor	20	5	7	32
			Inginerie industrială	20	3	5	28
			Calculatoare și tehnologia informației	-	-	-	-
9	Management în Producție și Transporturi	Științe inginerești	Inginerie industrială	12	4	14	30
10	Facultatea de Inginerie Hunedoara	Științe inginerești	Ingineria materialelor	4	2	8	14
TOTAL				243	157	257	657

STRUCTURA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI DOCTORAL

Facultatea	Ianuarie 2010				Ianuarie 2011				Teze susținute
	Cu frecv.	Fără frecv.	Fără frecv. cu taxă	Total	Cu frecv.	Fără frecv.	Fără frecv. cu taxă	Total	în anul 2010
Automatică și Calculatoare	35	48	68	151	40	25	51	116	8
Arhitectură	-	6	4	10	-	-	6	6	-
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	30	50	15	95	34	22	13	69	19
Construcții	16	46	43	105	22	23	44	89	3
Electrotehnică și Electroenergetică	18	28	15	61	16	10	17	43	8
Electronică și Telecomunicații	23	48	32	103	26	12	26	64	11
Hidrotehnică	14	37	23	74	15	13	20	48	10
Mecanică	61	136	72	269	74	46	58	178	24
Management în Producție și Transporturi	2	7	2	11	12	4	14	30	1
Inginerie Hunedoara	1	7	10	18	4	2	8	14	1
Total UPT	200	413	284	897	243	157	257	657	85

PROGRAME FINANTATE DIN FONDURI NAȚIONALE DERULATE ÎN ANUL 2010

PLANUL NAȚIONAL II

PROGRAM PARTENERIATE - COMPETIȚIA 2007

COORDONATORI - PN2 PARTENERIATE 2007

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2010
0	1	2	3	4	5
1	MEC	91-022/18.09.2007 ERGINDENT	ERGOINGINERIA LOCULUI DE MUNCA - APLICATII IN MEDICINA DENTARA	ARGESANU Veronica	134.422,00
2	MEC	21-036/18.09.2007 MAVA	DESERVIREA ENERGETICA A UNEI COMUNITATI LOCALE UTILIZAND CURENTII DE AER	MILOS Teodor	41.628,00
3	MEC	71-050/14.09.2007 MICROCER	TEHNOLOGII INOVATIVE DE OBTINERE PRIN PULVERIZARE TERMICA A MICROSTRATURILOR COMPOZITE DE TIP CERMET	SERBAN Viorel Aurel	81.708,00
TOTAL FAC.MECANICA					257.758,00
4	CT	31-042/14.09.2007 PROACTEX	SISTEME STRUCTURALE SI SOLUTII TEHNOLOGICE INOVATIVE PENTRU PROTECTIA CLADIRILOR LA ACTIUNI EXTREME IN CONTEXTUL CERINTELOR PENTRU DEZVOLTARE DURABILA	DUBINA Dan	189.413,00
5	CT	31-99/18.09.2007 TECOMET	TEHNOLOGIE MODERNA PENTRU CRESTEREA DURABILITATII CONSTRUCTIILOR METALICE	IVAN Adrian	131.887,00
TOTAL FAC.CONSTRUCTII					321.300,00
6	HD	31-098/18.09.2007 PREVPOL	PREVENIREA SI COMBATAREA POLUARII IN ZONELE INDUSTRIALE SIDERURGICE, ENERGETICE SI MINIERE PRIN RECICLAREA DESEURILOR MARUNTE SI PULVERULENTE	HEPUT Teodor	150.259,00
TOTAL FAC.INGINERIE HUNEDOARA					150.259,00
TOTAL GENERAL					729.317,00

PARTENERI - PN2 PARTENERIATE 2007

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2010
0	1	2	3	4	5
1	AC	71065/2007 SICRAMAS	SISTEM INTELIGENT DE CONDUCERE NELINIARA ROBUST-ADAPTATIVA DUPA FLUXUL ROTORIC A ACTIONARILOR CU MOTOARE ASINCRONE	MICEA Mihai	21.754,00
2	AC	71084/2007 SICOTIR	SISTEME INTEGRATE DE CONDUCERE IN TIMP REAL IN REȚEA A PROCESELOR	SILEA Ioan	25.639,00

3	AC	11066/2007 TELEASIS	SISTEM COMPLEX, PE SUPTOR NGN, PENTRU TELEASISTENTA LA DOMICILIU A PERSOANELOR IN VARSTA	STOICU TIVADAR Lacramioara	31.500,00
4	AC	D11019/2007 SIMIMED	SISTEM INTEGRAT DE MANAGEMENT A INFORMATIILOR MEDICALE UTILIZAND STANDARDUL HL7	STOICU TIVADAR Lacramioara	30.000,00
TOTAL FAC.AUTOMATICA & CALCULATOARE					108.893,00
5	CI	71056/2007 ZEONANO-SPP	SINTEZA MATERIALELOR ZEOLITICE FUNCTIONALIZATE CU NANOCRISTALE DE DIOXID DE TITAN DOPATE SI TESTAREA ACESTORA IN STATII PILOT DE POTABILIZARE A APEI	BURTICA Georgeta	38.868,00
6	CI	41070/2007 IMUNO-NANOMAT	STABILIREA ACTIUNII SI A EFECTELOR STRESPROTECTOARE SI/SAU IMUNOSTIMULATOARE ALE UNOR NOI MATERIALE BIOLOGIC ACTIVE	HADARUGA Daniel-Ioan	5.000,00
7	CI	71026/2007 NANOPART	CERCETARI COMPLEXE PRIVIND OBTINEREA SI PROPRIETATILE MAGNETICE ALE SISTEMELOR DE NANOPARTICULE FERIMAGNETICE DE CO ₂ FE ₃ -Δ O ₄ SURFACTATE/ NESURFACTATE SI BIOCOMPATIBILE CU POTENTIALE APLICATII IN TERAPIA CANCERULUI	STEFANESCU Mircea	0,00
8	CI	21077/2007 BIOETAN-ENERGIE	BIOCOMBUSTIBILII OBTINUTI PRIN VALORIFICAREA DESEURILOR CELULOZICE INTR-UN SISTEM INTEGRAT CHIMICO-ENZIMATIC	PETER Francisc	29.000,00
TOTAL FAC.CHIMIE					72.868,00
9	ET	21040/2007 GENEX	OPTIMIZAREA FUNCTIONARII HIDROGENERATOARELOR ELECTRICE PRIN MODERNIZAREA SISTEMELOR DE EXCITATIE IN VEDEREA CRESTERII EFICIENTEI ENERGETICE SI COMPETITIVITATII LOR	BIRIESCU Marius	31.000,00
10	ET	21028/2007 GENERO	OPTIMIZAREA INFASURARILOR HIDROGENERATOARELOR ELECTRICE IN VEDEREA CRESTERII EFICIENTEI ENERGETICE	BIRIESCU Marius	5.000,00
TOTAL FAC.ELECTROTEHNICA					36.000,00
11	ETC	11047/2007 CODE2MOB	APLICATIE PENTRU CODIFICAREA/DECODIFICAREA CODURILOR DE BARA 2D PENTRU ACCESAREA SERVICIILOR WEB PE TELEFOANE/PLATFORME MOBILE	RANGU Marius	53.345,40
12	ETC	21039/2007 PASOR	CERCETARI PRIVIND ELABORAREA SI PROMOVAREA SOLUTIILOR DE ARHITECTURA SOLARA PENTRU SISTEME PV INTEGRATE IN CLADIRI	JURCA Traian	12.380,00
13	ETC	51102/2007 SENZALI	SENZORI PIEZOELECTRICI PERFORMANTI PE BAZA DE NOI STRUCTURI A-CUART, SENZORI PENTRU CALITATEA SI SIGURANTA ALIMENTELOR	MICLAU Nicolae	34.930,00
14	ETC	D11057/2007 BIOMED-TEL	ACHIZITIE DE SEMNALE BIOMEDICALE SI TELE-TRANSMISIE PRIN ECHIPAMENTE MOBILE DE CALCUL	VASIU Radu	20.000,00
15	ETC	91051/2007 WINMAN	CRESTEREA EFICIENTEI PROCESELOR SUPTOR PENTRU TRANSFERUL INTERNATIONAL DE KNOW-HOW MANAGERIAL DIN DOMENIUL CERCETARII APLICATIVE SI INOVARII	VASIU Radu	19.713,00

TOTAL FAC.ELECTRONICA & TELECOMUNICATII					140.368,40
16	MEC	21047/2007 SHATEMP	SISTEME HIDRAULICE ADAPTATIVE PENTRU TURBINE EOLIENE DE MICA PUTERE	BORDEASU Ilare	64.000,00
17	MEC	71083/2007 BIMAPA-FLU	PROCESAREA DE NANOSTRUCTURI MAGNETICE AVANSATE SUB FORMA DE NANOPARTICULE SI NANOFLLUIDE PE BAZA DE FE, PENTRU APLICATII BIOMEDICALE	CRAINIC Nicolae	22.489,00
18	MEC	41091/2007 RECON-OS	RECONSTRUCTIA DEFECTELOR SEGMENTARE OSOASE PRIN MATRICI BIOMIMETICE COLONIZATE CU CELULE OSTEOGENICE	CUCURUZ Laurentiu Roland	11.000,00
19	MEC	71088/2007 POLYWELDSYS	SISTEM INTEGRAT DE DETERMINARE A SUDABILITATII CU FASCICUL LASER A MATERIALELOR POLIMERICE, DE MONITORIZARE SI CONTROL IN TIMP REAL A PROCESULUI DE SUDARE	HOLOTESCU Sorin	7.300,00
20	MEC	D21018/2007 TRANS-SUPERCAP	SISTEME ELECTRICE OPTIMIZATE ENERGETIC PENTRU TRANSPORTUL TERESTRU UTILIZAND BATERII SI SUPER-CONDENSATORI	IANCULUI Dumitru	10.000,00
21	MEC	71133/2007 ESOP	SISTEME EXPERT DE OPTIMIZARE A PROCESELOR TEHNOLOGICE	TULCAN Aurel	36.641,00
22	MEC	31002/2007 ROLINET	RETEAUA ROMJANA DE SISTEME LIDAR	IONEL Ioana	0,00
23	MEC	21041/2007 OSEICEE	OPTIMIZAREA SISTEMELOR ENERGETICE INTELIGENTE DE TRANSPORT A APEI PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI ECONOMIA DE ENERGIE	MILOS Teodor	76.000,00
24	MEC	021002/2007 POSTCOMB	ELABORAREA, IMPLEMENTAREA SI VALIDAREA EXPERIMENTALA PE UN MODEL FUNCTIONAL ORIGINAL DE CAMERA DE ARDERE A UNUI ALGORITM DE CALCUL NUMERIC PENTRU SIMULAREA CURGERILOR TURBULENTE - REACTIVE COMPLEXE	SUSAN-RESIGA Romeo	52.370,00
TOTAL FAC.MECANICA					279.800,00
25	MPT	91069/2007 CE@ANPART	PARTENERIAT PENTRU CERCETARE DE EXCELENTA IN DEZVOLTAREA APTITUDINILOR ANTREPRENORIALE SI A CAPITALULUI UMAN COMPETITIV IN ECONOMIA SI SOCIETATEA BAZATE PE CUNOASTERE SI INOVARE	IZVERCEANU Monica	32.613,00
TOTAL FAC.MANAGEMENT					32.613,00
26	HD	71044/2007 TACSI	TEHNOLOGII AVANSATE DE CONDUCERE A PROIECTELOR INDUSTRIALE DE CALIRE SUPERFICIALA A PIESELOR CALITE INDUCTIV	SOCALICI Ana	3.428,00
TOTAL FAC.INGINERIE HUNEDOARA					3.428,00
TOTAL GENERAL					673.970,40

PROGRAM IDEI - PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE - COMPETITIA 2007

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2010
0	1	2	3	4	5
1	AC	58 / 01.10.2007 MELISSEVS	DEZVOLTAREA SI ANALIZA UNUI MODEL INTEGRAT DE REPARTIZARE A SISTEMELOR COLABORATIVE ROBOTICE SI DE SENZORI INTELIGENTI IN APLICATII DE EXPLORARE-SUPRAVEGHERE DE MEDIU	MICEA Mihai	239.000,00
2	AC	357 / 01.10.2007	METODE SI INSTRUMENTE PENTRU ASIGURAREA CONTINUA A CALITATII IN SISTEME SOFTWARE COMPLEXE	MINEA Marius	234.065,06
TOTAL FAC. AUTOMATICA & CALCULATOARE					473.065,06
3	CI	368 / 11.10.2007	OBTINEREA DE NOI BIOPRODUSE PRIN VALORIFICAREA ACIZILOR HIDROXIALCANOICI	PETER Francisc	117.730,40
TOTAL FAC. CHIMIE					117.730,40
4	MEC	77 / 01.10.2007	DEZVOLTAREA DE MODELE PENTRU EVALUAREA COMPORTARII MATERIALELOR LA EROZIUNEA PRIN CAVITATIE	BORDEASU Ilarie	240.550,00
5	MEC	66 / 01.10.2007	ALIAJE FEROMAGNETICE AMORFE SI NANOCRISTALINE MASIVE CU APLICABILITATE PENTRU REALIZAREA ECRANELOR MAGNETICE	SERBAN Viorel Aurel	64.800,00
TOTAL FAC. MECANICA					305.350,00
TOTAL GENERAL					896.145,46

PLANUL NAȚIONAL II - COMPETITIA 2008 CU FINANȚARE DIN 2009**PROGRAM PARTENERIATE - COMPETIȚIA 2008****COORDONATORI - PN2 PARTENERIATE 2008**

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2010
0	1	2	3	4	5
1	MEC	22131/2008 EPOC	ENERGIE PENTRU UN ORAS CURAT	IONEL Ioana	139.000,00
TOTAL FAC. MECANICA					139.000,00
TOTAL GENERAL					139.000,00

PROGRAM PARTENERIATE - COMPETIȚIA 2008

PARTENERI - PN2 PARTENERIATE 2008

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2010
0	1	2	3	4	5
1	AC	12100/01.10.2008 SICONA	TEHNOLOGII INFORMATICE DE TIMP REAL PENTRU SISTEMELE INCORPORATE CARE ASIGURA CONTROLUL LANTULUI DE TRANSMISIE A PUTERII AUTOVEHICULELOR	PRECUP Radu	65.197,00
2	AC	22137/01.10.2008 FILOLET	SISTEM INOVATIV DE MONITORIZARE A CALITATII ENERGIEI ELECTRICE BAZAT PE TRANSFORMATA WAVELET IN VEDEREA CRESTERII EFICIENTEI ENERGETICE A CONSUMATORILOR INDUSTRIALI	MICEA Mihai	25.016,00
TOTAL FAC. AUTOMATICA & CALCULATOARE					90.213,00
3	CI	32125/01.10.2008 STEDIWAT	SISTEM SUPTOR TEHNICO - DECIZIONAL PENTRU MANAGEMENTUL DURABIL AL APEI	MANEA Florica	20.364,00
4	CI	72156/01.10.2008 NANO-ZEOREZID	UTILIZAREA UNOR MATERIALE ZEOLITICE FUNCTIONALIZATE CU NANOCRISTALE DE TIO2 PENTRU EPURAREA APELOR REZIDUALE IN VEDEREA RECIRCULARII ACESTORA	MANEA Florica	15.000,00
5	CI	72152/01.10.2008 BIOPLAST	SINTEZA SI INVESTIGAREA UNOR POLIMERI BIODEGRADABILI PE BAZA DE ACID POLILACTIC CU APLICATII IN MEDICINA	BANDUR Geza	46.455,00
6	CI	72171/01.10.2008 SEMPAR	SENZORI MICROPOROSI CU POLIANILINA FUNCTIONALIZATA CU GRUPARI PENDANTE, MATERIAL INOVATIV UTILIZABIL IN IDENTIFICAREA SI CONTROLUL MALADIEI PARKINSON	KELLENBERGER Andrea	58.250,00
7	CI	32129/01.10.2008 CONDAB	STUDIUL OBTINERII UNOR CARBONATI ORGANICI REACTIVI CU GRUPA NUCLEOFUGA CU APLICATII IN SINTEZA DIPEPTIDELOR CU ACTIVITATE BIOLOGICA	MILEA Marius	0,00
8	CI	52145/01.10.2008 SAHASA	SUPLIMENTE ALIMENTARE HIPOGLICEMIANTE SI ANTIOXIDANTE DE STRUCTURA ANTICIANIDINICA	MEDELEANU Mihai	0,00
9	CI	62072/01.10.2008 NANO-HEPAT	NANOPARTICULE HEPATOPROTECTOARE CU BIODISPONIBILITATE CRESCUTA	HADARUGA Daniel	50.966,00
TOTAL FAC. CHIMIE					191.035,00
10	MEC	72197/01.10.2008 SMART	SISTEME MECATRONICE COMPLEXE PENTRU APLICATII IN MEDICINA	DOLGA Valer	54.000,00
11	MEC	72169/ 01.10.2008 ROAD WEATHER	SISTEM MODULAR AUTONOM PENTRU MONITORIZAREA CONDITIILOR ATMOSFERICE PE CAILE DE TRANSPORT RUTIER (TEMPERATURA, PRESIUNE BAROMETRICA, CEATA, POLEI, ZAPADA, VANT, PLUVIOMETRIE)	DOLGA Valer	32.630,00
12	MEC	72174/01.10.2008 TIMEF	DEZVOLTAREA UNOR METODE SI TEHNICI INOVATIVE DE IMBINARE A MATERIALELOR ETEROGENE PRIN SUDARE PRIN FRECARA CU ELEMENT ACTIV ROTITOR	RADU Bogdan	85.000,00
13	MEC	22096/01.10.2008 RBI	SISTEM INTEGRAT PENTRU MANAGEMENTUL RISCURILOR LA ECHIPAMENTE SI INSTALATII DIN DOMENIUL ENERGETIC	LAZA Ioan	167.798,00
TOTAL FAC. MECANICA					339.428,00
14	MPT	92074/01.10.2008 UNIKM	CERCETARI COMPARATIVE PRIVIND MANAGEMENTUL CUNOASTERII IN INSTITUTIILE ROMANESTI DE EDUCATIE UNIVERSITARA INGINEREASCA	DRAGHICI Anca	23.500,00
TOTAL FAC. MANAGEMENT					23.500,00
TOTAL GENERAL					644.176,00

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2010
0	1	2	3	4	5
1	AC	629/19.01.2009	CERCETARI IN DESIGNUL SI IMPLEMENTAREA UNOR SOLUTII MODERNE PENTRU SECURITATEA INFORMATIEI IN SISTEME DISTRIBUITE, SCADA, DCS SI DE CONTROL LA DISTANTA CU APLICATII IN DISTRIBUTIA GAZELOR	SILEA Ioan	0,00
2	AC	754//19.01.2009	METODE SI ALGORITMI DE IDENTIFICARE A SISTEMELOR CU PARAMETRI DISTRIBUITI, BAZATE PE REțele DE SENZORI SI INTELIGENTA ARTIFICIALA	VOLOSENCU Constantin	0,00
3	AC	680/19.01.2009	FRAMEWORK DE EXECUTIE PENTRU OPTIMIZAREA CONSUMULUI APLICATIILOR MOBILE	MARCU Marius George	175.000,00
TOTAL FAC. AUTOMATICA & CALCULATOARE					175.000,00
4	ETC	667/19.01.2009	UTILIZAREA TEORIEI FUNCTIILOR WAVELET LA LUAREA DECIZIILOR	ISAR Alexandru	174.998,85
5	ETC	651/19.01.2009	MODELAREA STATISTICA SI SEMANTICA IN ANALIZA SECVENTELOR DE IMAGINI	GUI Vasile	150.000,00
6	ETC	599/19.01.2009	NOI METODE DE ANALIZĂ SI RECUNOASTERE A EXPRESIEI FACIALE	CALEANU Cătălin Daniel	0,00
TOTAL FAC.ELECTRONICA & TELECOMUNICATII					324.998,85
7	CI	647/19.01.2009	TEHNOLOGII INOVATITE DE EPURARE A APELOR REZIDUALE CU CONTINUT DE CROM HEXAVALENT PRIN REUTILIZAREA DESEURILOR DE FIER	GHEJU Traian	150.000,00
8	CI	694/19.01.2009	CONCEPT INTEGRAT ASUPRA DEPOLUARII APELOR CU CONTINUT DE ARSEN, PRIN ADSORBTIE PE MATERIALE OXIDICE, URMATA DE IMOBILIZAREA IN MATRICI VITROASE A DESEULUI REZULTAT	NEGREA Adina Georgeta	0,00
TOTAL FAC. CHIMIE					150.000,00
9	CT	621/19.01.2009	SISTEME STRUCTURALE INOVATIVE DIN MATERIALE COMPUSE OTEL BETON SI COMPOZITE POLIMERICE	DAN Daniel	132.000,00
TOTAL FAC. CONSTRUCTII					132.000,00
10	MEC	670/19.01.2009	CERCETAREA FUNDAMENTALA A FENOMENELOR TERMICE SI FLUIDODINAMICE DIN MICRO-DISPOZITIVE DE RACIRE	LELEA Dorin	175.000,00
11	MEC	685/19.01.2009	MODELAREA TERMOGAZODINAMICA A MOTOARELOR CU ARDERE INTERNA IN VEDEREA FUNCTIONARII CU COMBUSTIBILI NECONVENTIONALI	MIHON Nicolae Liviu	130.000,00
12	MEC	679/19.01.2009	TRANSMISII HIDRODINAMICE INTELIGENTE	MANEA Adriana Sida	130.000,00
13	MEC	686/19.01.2009	MODELAREA FENOMENOLOGICA A SUDABILITATII PRIN FRECARA A MATERIALELOR CU GRADIENT FUNCTIONAL	MITELEA Ion	0,00
TOTAL FAC. MECANICA					435.000,00
14	MPT	629/19.01.2009	CERCETARI INTERDISCIPLINARE PENTRU REALIZAREA UNEI PLATFORME DE EVALUARE A RISCURILOR PROFESIONALE CU IMPACT ASUPRA CULTURII SECURITATII IN ORGANIZATII	DRAGHICI Anca	0,00
TOTAL FAC. MANAGEMENT					0,00
TOTAL GENERAL					1.216.998,85

PROGRAM CAPACITĂȚI

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2010
0	1	2	3	4	5
1	ETC	222 / 15.04.2009 Modul III Proiect Bilateral	CERCETARI ASUPRA PROBLEMEI RECUNOASTERII EXPRESIEI FACIALE CONSIDERATA IN MEDII COMPLEXE	CALEANU CATALIN	18.755,02
TOTAL FAC.ELECTRONICA & TELECOMUNICATII					18.755,02
2	CT	90 CP//14.09.2007 INSTRUCT Modul I Tip Proiect PI	DEZVOLTAREA LABORATORULUI PENTRU INCERCARI PE STRUCTURI LA SCARA MARE	ZAHARIA Raul	118.073,14
TOTAL FAC.CONSTRUCTII					118.073,14
3	MEC	210.P5 / 01,11,2010 NANOPROSPECT	NANOTEHNOLOGIA IN ROMANIA : STUDIU PROSPECTIV	VEKAS LADISLAU	7.200,00
TOTAL FAC. MECANICA					7.200,00
4	MPT	451 CB / 11,10,2010 Modul III Cooperare Bilaterala	COMPARATIVE STUDY REGARDING THE TRAINING NEEDS FOR DEVELOPMENT OF ENTREPRENEURIAL COMPETENCES IN THE CONTEXT OF E. U. POST - INTEGRATION	TAMASILA Matei	3.271,36
TOTAL FAC. MANAGEMENT					3.271,36
TOTAL GENERAL					147.299,52

PROGRAM INOVARE

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2010
0	1	2	3	4	5
1	AC	198/12.09.2008 MERLIN	PLATFORMA IT DE MODELARE, SIMULARE, PLANIFICARE ȘI OPTIMIZARE A PRODUCTIEI AUTOMATIZATE IN INDUSTRIA SEMICONDUCTORILOR	CRETU Vladimir	16.657,00
TOTAL FAC. AUTOMATICA & CALCULATOARE					16.657,00
TOTAL GENERAL					16.657,00

PROGRAM PARTENERIATE - COMPETIȚIA 2009
PROGRAM ERANET - COMPETIȚIA 2009

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2010
0	1	2	3	4	5
1	MEC	7-018 / 2009 MAFINCO	NANOFLUID MAGNETIC - UN NOU MEDIU IZOLATOR SI DE RACIRE PENTRU TRANSFORMATOARELE ELECTRICE	STOIAN Floriana	83.000,00
2	MEC	MNT 7-021 / 2010	PROCESE ASISTATE ULTRASONIC PENTRU PRELUCRAREA COMPONENTELOR DE INALTA PRECIZIE	TURC CRISTIAN	75.600,00
TOTAL FAC. MECANICA					158.600,00
TOTAL GENERAL					158.600,00

PROGRAM RESURSE UMANE
PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALE TIP PD - COMPETIȚIA 2010

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2010
0	1	2	3	4	5
1	CI	PD 129	NOI SENZORI MULTIFUNCTIONALI PE BAZA DE CARBON NANOSTRUCTURAT PENTRU APLICATII DE MEDIU-VIATA-SANATATE	POP ANIELA CARMEN	44.072,00
TOTAL FAC.CHIMIE					44.072,00
TOTAL GENERAL					44.072,00

PROGRAM RESURSE UMANE
PROIECTE DE CERCETARE TINERE ECHIBE TIP TE - COMPETIȚIA 2010

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2010
0	1	2	3	4	5
1	MEC	TE 22	CONTROLUL ALIMENTARII SI REDUCEREA GRADULUI DE POLUARE PENTRU SISTEME DE MICRO-COGENERARE ANTRENATE DE MOTOARE CU APRINDERE PRIN SCANTEIE	LONTIS Nicolae	68.970,00
TOTAL FAC. MECANICA					68.970,00
2	ARH	TE 11	STABILITATEA CADRELOR METALICE CU ELEMENTE CU SECTIUNE VARIABILA INFLUENTA IMPERFECTIUNILOR SI A LEGATURILOR LATERALE	CRISTUTIU Mircea	74.106,00
TOTAL FAC.ARHITECTURA					74.106,00
3	ED FIZ	TE 13	CRESTEREA CALITATII VIETII TINERILOR CU MUCOVISCIDOZA PRIN IMPLEMENTAREA UNEI NOI STRATEGII DE KINETOTERAPIE BAZATA PE TEHNICI INCITATIVE SI ANTRENAMENT FIZIC INDIVIDUALIZAT	ALMAJAN GUTA Bogdan	127.524,63
TOTAL CATEDRA DE EDUCATIE FIZICA SI SPORT					127.524,63
TOTAL GENERAL					270.600,63
TOTAL VALOARE PE ANUL 2010					4.936.836,86

LEGENDA:

- AC FACULTEA AUTOMATICA & CALCULATOARE
- ARH FACULTATEA ARHITECTURA
- CI FACULTEA CHIMIE
- CT FACULTATEA CONSTRUCTII
- ED FIZ CATEDRA DE EDUCATIE FIZICA SI SPORT
- ET FACULTATEA ELECTROTEHNICA
- ETC FACULTATEA ELECTRONICA & TELECOMUNICATII
- HD FACULTATEA INGINERIE HUNEDOARA
- HT FACULTATEA HIDROTEHNICA
- MEC FACULTATEA MECANICA
- MPT FACULTATEA MANAGEMENT IN PRODUCTIE SI TRANSPORTURI

**PROIECTE/CONTRACTE DE CERCETARE/CONSULTANTA/SERVICII TEHNICE
SI TEHNOLOGICE ÎNCHEIATE DIRECT CU COMPANII DIN ȚARĂ
ÎN ANUL 2010**

Nr. Crt.	Fac	Nr. Contract	Data Contract	TITLU CONTRACT	Nume Director	Prenume Director	Valoare pe anul 2010
0	1	2	2	3	4	4	5
1	AC	45	06.04.10	Servicii de consultanta si asistenta tehnica in gestiunea scolaritatii	Robu	Nicolae	16748
2	AC	46	06.04.10	Servicii de consultanta si asistenta tehnica in gestiunea scolaritatii	Robu	Nicolae	16915
3	AC	47	06.04.10	Servicii de consultanta si asistenta tehnica in gestiunea scolaritatii	Robu	Nicolae	16000
4	AC	48	06.04.10	Servicii de consultanta si asistenta tehnica in gestiunea scolaritatii (4661/04.01.2010)	Robu	Nicolae	16827
5	AC	49	06.04.10	Servicii de consultanta si asistenta tehnica in gestiunea scolaritatii	Robu	Nicolae	12632
6	AC	50	06.04.10	Servicii de consultanta si asistenta tehnica in gestiunea scolaritatii	Robu	Nicolae	17181
7	AC	51	06.04.10	Servicii de consultanta si asistenta tehnica in gestiunea scolaritatii (4661/04.01.2010)	Robu	Nicolae	16827
8	AC	52	06.04.10	Servicii de consultanta si asistenta tehnica in gestiunea scolaritatii (4661/04.01.2010)	Robu	Nicolae	12632
9	AC	146	21.12.10	Dezvoltare si mentenanta la plugins pentru aplicatia de monitorizare a protocoalelor IP din sistemul GSM B11	Marius	Marcu	33600
10	CI	31	12.03.10	Monitorizarea calitatii apei utilizata la dializa	Negrea	Petru	2700
11	CI	38	18.03.10	Evaluarea calitatii apei de precipitatii (2 probe) si a apei stagnate (2 probe) din zona Lamaita, Timisoara	Manea	Florica	2488
12	CI	41	26.03.10	Studii referitoare la caracteristicile fizico-mecanice pentru materialele polimerice utilizate si realizate la firma DURA AUTOMOTIVE ROAMNIA SRL	Bandur	Geza	20000
13	CI	77	31.05.10	Monitorizarea calitatii aerului in spatiile inchise	Negrea	Petru	372
14	CI	93	29.06.10	Analiza si evaluarea dosarelor REACH	Negrea	Petru	1428
15	CI	100	04.08.10	Monitorizarea factorilor de mediu prin metode fizico-chimice	Negrea	Petru	1860
16	CI	103	16.08.10	Studiu pentru determinarea categoriei de deseuri pentru zgura si cenusa la depozitul nr.1 Lempes si depozitul nr.2 Sanpetru	Mosoarca	Giannin	21824
17	CI	125	01.11.10	Solutii optime de eliminare a azotatilor si azotitilor din apa in scopul potabilizarii	Manea	Florica	11501

Anexa 5.2

18	CI	141	15.12.10	Evaluarea calitatii apei de la S.C. AUTOMOTIVE WIRING SYSTEM SRL ROMANIA , Buchin , jud.Caras - Severin	Manea	Florica	1074
19	CI	142	16.12.10	Monitorizarea parametrilor fizico - chimici ai apei uzate	Negrea	Petru	2728
20	CT	1	05.01.10	Incercari nedistructive in situ pentru stabilirea clasei de beton in fundatie si placa la pensiunea turistica in regim de P+1E+M la Sasca Montana Masura 3,1,3	Iures	Liana	1071
21	CT	6	08.01.10	Determinari nedistructive pe beton structura pod	Nagy Gyorgy	Tamas	2023
22	CT	7	15.01.10	Determinari distructive pe probe fundatii	Nagy Gyorgy	Tamas	238
23	CT	16	17.02.10	Colaborarea la elaborarea lucrarii:"Cod de proiectare seismica.Parte I prevederi de proiectare pentru cladiri Revizuire P100-1/2006.Recomandari de proiectare - cod de proiectare	Dubina	Dan	41650
24	CT	18	24.02.10	CTR. CADRU -Studii de teren si expertize tehnice pentru modernizari si reabilitari de drumuri si strazi	Costescu	Ion	12400
25	CT	21	25.02.10	Proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor de incalzire centrala (Revizuire si comasare Normative I.13-2002 si I.13/1-2002) Reglementare tehnica normativ. Lot 1	Sarbu	Ioan	17850
26	CT	22	25.02.10	Ghid privind inspectia energetica a cazanelor si a sistemelor de incalzire din cladiri.Reglementare tehnica - Ghid . Lot 2	Valea	Emilian	17255
27	CT	23	25.02.10	Ghid privind inspectia sistemelor de climatizare din cladiri. Reglementare tehnica. Ghid lot nr 3	Bancea	Olga	35700
28	CT	28	09.03.10	CTR. CADRU -Consultanta tehnica la executia lucrarilor de cercetare a terenului de fundare si intocmire documentatii geotehnice	Voicu	Cristina	2019
29	CT	34	16.03.10	Expertiza tehnica a drumurilor din munc. Satu - Mare	Lucaci	Gheorghe	71400
30	CT	37	17.03.10	Program de urmarire speciala - investigatie extinsa a starii structurilor cosurilor de fum 2 si 3	Stoian	Valeriu	130900
31	CT	40	26.03.10	Realizarea serviciilor de laborator cu titlul: determinari nedistructive pe beton - Berzasca, determinari distructive pe carote - Ineu, incercari la compresiune carota - Terrasond	Nagy Gyorgy	Tamas	476
32	CT	58	26.04.10	CTR. CADRU - Consultanta de specialitate si efectuare probe de presiune pentru instalatii sanitare, frigorifice, de incalzire, de gaze naturale si electrice executate de S.C. FLEXIK AUTOMATION SRL Timisoara	Sarbu	Ioan	5712
33	CT	59	30.04.10	CTR. CADRU - Incercari de laborator	Buchman	Iosif	0
34	CT	60	30.04.10	Incercari in situ prin metoda nedistructiva combinata privind calitatea betonului din placa de la subsol a imobilului din Piata Unirii nr.11 Timisoara	Buchman	Iosif	155

Anexa 5.2

35	CT	65	10.05.10	Realizarea serviciilor de executie a proiectului "Analize granulometrice a 10 probe de agregat mineral"	Belc	Florin	952
36	CT	68	19.05.10	Expertiza tehnica reabilitare structura rutiera pe DN 19, Oradea - Satu Mare. Realizarea structurii de rezistenta in casete pe sectoarele E(km 83+700...91+200) si F (km 75+896 ... 83+700)	Belc	Florin	23800
37	CT	69	20.05.10	Agrement Tehnic pentru Tuburi Flexibile din PVC pentru Instalatii Electrice produse de S.C. PRIMA PLUS SRL	Borza	Ioan	6248
38	CT	74	27.05.10	Parc fotovoltaic de productie a energiei electrice din conversia energiei solare in comuna Albesti, jud. Constanta	Borza	Ioan	1190
39	CT	75	27.05.10	Parc fotovoltaic de productie a energiei electrice in orasul Otelul Rosu , jud. Caras-Severin	Borza	Ioan	1190
40	CT	76	27.05.10	Determinari distructive pe carote - Timisoara str.Brancoveanu	Nagy Gyorgy	Tamas	178
41	CT	79	07.06.10	Determinari distructive pe carote - S.C.DETERGENTI S.A. TIMISOARA	Nagy Gyorgy	Tamas	357
42	CT	81	08.06.10	Reabilitare pasaj Valea lui Stan DN 6 km 362+664	Bota	Adrian	60312
43	CT	82	15.06.10	CTR. CADRU - Consultanta de specialitate si efectuare probe de presiune pentru instalatii sanitare, frigorifice, de incalzire executate de S.C. RAMFI INSTAL SRL	Sarbu	Ioan	5952
44	CT	86	22.06.10	Determinari nedistructive str. Macilor nr.6 Timisoara	Nagy Gyorgy	Tamas	238
45	CT	89	28.06.10	Realizare a expertizei tehnice a tronsonului din funicularul de calcar din munc. Resita	Stoian	Valeriu	61128
46	CT	92	29.06.10	Determinarea permeabilitatii pamantului pe probe prelevate de la celula de depozitare nr.1 - Depozitul de deseuri nepericuloase ghizela , jud Timis	Pantea	Petru	51894
47	CT	94	08.07.10	Investigatii geotehnice si studiu geotehnic pentru "Refacere si consolidare corp DJ 585 km 40+450"	Voicu	Cristina	6076
48	CT	97	14.07.10	CTR. CADRU -Consultanta pentru probe de presiune si fise pentru instalatiile executate de beneficiar	Sarbu	Ioan	0
49	CT	98	14.07.10	Incerari nedistructive pe betoane la podul de pe DN 78 km 459+585, peste Valea Halalis, jud.Arad	Jebelean	Eugen	1860
50	CT	101	04.08.10	Incerari experimentale pe armaturi din otel brton neted si striat	Dinu	Florea	3224
51	CT	107	21.09.10	CTR. CADRU - Consultanta, cercetare, incercari de laborator si in situ	Badea	Catalin	0
52	CT	109	21.09.10	Consultanta de specialitate si efectuarea probelor de presiune pentru instalatiile sanitare, de incalzire si de gaze naturale executate de S.C. INSTGAT SRL TIMISOARA	Sarbu	Ioan	5952
53	CT	122	25.10.10	Incerari experimentale pe armaturi din otel beton neted si striat	Dinu	Florea	3224

Anexa 5.2

54	CT	123	27.10.10	Expertiza tehnica la castelul de apa de 200 mc din localitatea Rapsig	Furdui	Cornel	15500
55	CT	128	08.11.10	Elaborare studiu de fezabilitate "Rețea de alimentare cu apă în localitățile SAT BATRAN și SUBMARGINEA, com.ARMENIS, jud. CARAS - SEVERIN	Borza	Ioan	1240
56	CT	129	08.11.10	Încercări nedistructive pe betoane la pasajul de pe DN7 localitatea Simeria jud. Hunedoara	Jebelean	Eugen	2480
57	CT	135	29.11.10	CTR. CADRU -Consultanta de specialitate și efectuarea de probe de presiune pentru instalații sanitare de încălzire și de gaze naturale executate de S.C. PALUNI SRL TIMISOARA	Sarbu	Ioan	5952
58	CT	136	29.11.10	CTR. CADRU - Consultanta, cercetare, încercări de laborator și in situ	Badea	Catalin	0
59	CT	137	30.11.10	CTR. CADRU - Încercări de laborator și in-situ	Badea	Catalin	372
60	CT	138	08.12.10	Încercări experimentale pe armături din otel beton neted și striat	Dinu	Florea	1500
61	CT	145	20.12.10	Realizarea versiunii române a standardelor EN 15129/2009 - Dispozitive anti-seismice	Dubina	Dan	5205
62	ET	84	15.06.10	Curs de pregătire și instruire a personalului cu responsabilități de implementare și aplicare a programelor de autoinstruire și autoevaluare asistată de calculator pt personalul operator din stațiile electrice	Kilyeni	Stefan	15369
63	ET	91	29.06.10	Optimizarea eficienței energetice a climatizării prin implementarea structurilor de stocare cu densitate energetică ridicată, realizate cu materiale ecologice	Argeseanu	Alin	45220
64	ETC	88	25.06.10	Identificarea de soluții de modelare și simulare a circuitelor electronice în mediul PSPICE, Partea 1 și 2	Gontean	Aurel	21191
65	HT	24	25.02.10	Documentație tehnică privind captarea Beclean de pe râul Someș	Constantin	Albert Titus	11900
66	HT	27	05.03.10	Coordonare și urmărire punere în opera proiect de structură imobil regim Sp+P+7E+Er, str. Gr. Alexandrescu, Timisoara (Cc 521/1/4)	Nicoara	Serban Vlad	12400
67	HT	55	22.04.10	Valorificarea potențialului hidroenergetic a lacului de acumulare de pe râul Mureș aparținând S.C. ELECTROCENTRALE DEVA S.A. prin instalarea de microcentrale - Expertiza Baraj	Lazar	Gheorghe	12817
68	HT	90	28.06.10	Amenajare domeniu schiabil Gutaiul Doamnei Cavnic, jud. Maramureș - Amenajare captare, bazin de acumulare, preaplin, stație pompare și suflante, stație tratare pt instalația de producere a zapezii pt partii	Beilicci	Robert	74400

Anexa 5.2

69	HT	106	20.09.10	Expertizarea lucrarilor de captusire a colectorului principal C 500, realizata in cadrul lucrarii- Reabilitarea Retelei de Canalizare si a Statiilor de Pompare a Apelor Uzate din Satu Mare	Lazar	Gheorghe	24800
70	HT	120	19.10.10	Intocmire documentatie pentru elaborare aviz gospodarie a apelor - traversare conducta gaz datorita suprainaltarii digului mal drept profil 384 - SECT. GAD -FRONTIERA	Constantin	Albert Titus	13144
71	HT	121	20.10.10	Studiu privind capacitatea de transport a retelei de canalizare in zonele cu risc de inundabilitate din munc. Timisoara	Florescu	Constantin	74400
72	HT	131	16.11.10	CTR. CADRU - Consultanta in domeniul gospodarii apelor, alimentari cu apa si canalizare	Staniloiu	Cristian	0
73	HT	139	08.12.10	Coordonare si urmarire punere in opera proiect de structura imobil regim S+P+7E+Er str. Gr Alexandrescu / Vasile Loichita, Timisoara	Nicoara	Serban Vlad	12400
74	MEC	2	05.01.10	Calcul termic al cazanului IP 01 modernizat pentru 4 regimuri de functionare	Laza	Ioan	6200
75	MEC	3	05.01.10	Masuratori la statia pilot de retinere COV din sectia de imbracare volane piele si la sistemul de exhaustare pentru retinerea COV	Ionel	Ioana	4867
76	MEC	4	07.01.10	Analiza situatiei actuale a sistemului National de Transport Gaze naturale din punct de vedere al riscului in exploatare, pe baza metodei de management al riscului	Laza	Ioan	217000
77	MEC	5	08.01.10	Asistenta tehnica in domeniul materialelor, metode de prelucrare, acoperiri, piese din materiale plastice, procese de deformare plastica la rece, masuratori si control statistic al procesului de fabricatie	Grozav	Ion	13948
78	MEC	8	15.01.10	Masuratori termotehnice in vederea determinarii impactului asupra aerului a unor surse individuale din unitatea industriala Hell Electronics Romania din Timisoara	Ionel	Ioana	1760
79	MEC	9	19.01.10	Masuratori de zgomot la limita proprietatii in vederea determinarii impactului asupra mediului, a activitatii din unitatea industriala COCA COLA HBC	Bereteu	Liviu	7440
80	MEC	10	19.01.10	Studii si cercetari privind performantele racitoarelor de ulei pentru MAI realizate de SC RAAL SA BISTRITA	Nagi	Mihai	8680
81	MEC	11	25.01.10	CTR. CADRU - Cercetari si investigatii privind caracteristicile si proprietatile sculelor, utilajelor si produselor din productia curenta	Nicoara	Mircea	21263
82	MEC	12	26.01.10	Masuratori termotehnice lunare in vederea stabilirii nivelului de concentratii de noxe in canalul dublu de gaze de ardere, la cazanele de 4020 t/h functionand pe lignit	Ionel	Ioana	34547

Anexa 5.2

83	MEC	13	26.01.10	Masuratori termotehnice trimestriale in vederea stabilirii nivelului de poluare la cosurile de evacuare a gazelor reziduale	Ionel	Ioana	10867
84	MEC	14	27.01.10	Studiu de simulare senzor de presiune ulei (OPS)	Cernescu	Anghel	1532
85	MEC	15	28.01.10	Realizarea serviciilor de executie a proiectului cu titlul "Punerea in functie a aparaturii pentru analiza fenomenului whiskers prin microscopie optica aparat la tehnologia prescrisa (PRESSFIT) de la Continental	Budau	Victor	4000
86	MEC	17	17.02.10	Cercetari si investigatii privind caracteristicile si proprietatile materialelor din productia curenta	Locovei	Cosmin	19345
87	MEC	19	24.02.10	Masuratori emisii si imisii COT si PM 10 la unitatea TMD Friction din Caransebes	Ionel	Ioana	2690
88	MEC	20	24.02.10	Masuratori termotehnice trimestriale in vederea stabilirii nivelului de concentratii de noxe in canalul dublu de gaze de ardere al cazanului de 420 t/h functionand pe lignit	Ionel	Ioana	4303
89	MEC	25	01.03.10	CTR. CADRU -Cercetari si investigatii privind caracteristicile de materiale si tehnologiile de procesare ale componentelor auto	Nicoara	Mircea	11669
90	MEC	26	02.03.10	Incerari de presare si depresare insertie contacte in carcasa senzo	Cernescu	Anghel	1190
91	MEC	29	11.03.10	Studiul emisiilor de zgomot la limita incintei TMD Friction Romania , Caransebes	Herisanu	Nicolae	2499
92	MEC	30	11.03.10	Studiul campului acustic interior pe platforma de test ALCATEL - LUCENT ODC Timisoara	Bacria	Vasile	600
93	MEC	32	15.03.10	Cercetari privind implementarea sudarii WIG a benzilor de ferastrau pentru taierea materialelor ca alternativa la sudarea electrica prin presiune cap la cap cu topire intermediara	Burca	Mircea	3332
94	MEC	33	15.03.10	Masuratori termotehnice in vederea determinarii impactului asupra aerului a activitatii din unitatea ind S.C.SMITHFIELD PROD SRL Timisoara	Ionel	Ioana	59340
95	MEC	35	16.03.10	Executie placa suport	But	Adrian	3000
96	MEC	36	16.03.10	Masuratori complexe privind determinarea emisiilor si imisiilor in aer	Ionel	Ioana	15698
97	MEC	39	25.03.10	Optimizarea tehnologiei procesului de injectare pentru trei repere din industria automotiva	Belgiu	George	6193
98	MEC	42	29.03.10	CTR. CADRU - Cercetari si investigatii privind caracteristicile de materiale si tehnologiile de procesare	Nicoara	Mircea	2701
99	MEC	43	29.03.10	Model de calcul si evaluarea concentratiei de oxizi de azot NOx in gazele de ardere, functie de compozitia combustibilului. Aplicatie pentru cazanele de la CET Arad hidrocarburi	Ionel	Ioana	4838

Anexa 5.2

100	MEC	44	29.03.10	Evaluarea concentratiilor PM10 pe perioada a 7 zile in zone indicate de beneficiar	Ionel	Ioana	984
101	MEC	53	08.04.10	Determinarea concentratiei de COV la sectorul de imprimare flexografica a fabricii de ambalaje din polietilena	Ionel	Ioana	788
102	MEC	54	14.04.10	Promovarea automatizarilor electropneumatice pe piata din Romania prin efectuarea de seminarii si cursuri postuniversitare	Bordeasu	Ilare	4956
103	MEC	56	22.04.10	Inercarea pompelor de la stergatoarele de faruri de la Mercedes si UW	Stroita	Daniel	1000
104	MEC	57	23.04.10	Masuratori termotehnice reprezentative de emisii la instalatia de mixturi asfaltice si imisii in incinta unitatii	Ionel	Ioana	2958
105	MEC	62	03.05.10	Studiu privind eficienta energetica a surselor de lumina pentru determinarea eficacitatii luminoase	Ionel	Ioana	5423
106	MEC	63	05.05.10	Expertizarea conductoarelor active de pe LEA d.c. Timisoara - Arad	Ciobotaru	Nicolae	6160
107	MEC	64	10.05.10	Realizarea serviciilor de executie a proiectului cu titlul "Consulting in sudura"	Popescu	Mihaela	3100
108	MEC	66	17.05.10	CTR. CADRU - Cercetari si investigatii privind caracteristicile si proprietatile sculelor, utilajelor si produselor din productia curenta	Nicoara	Mircea	857
109	MEC	70	25.05.10	Studiu privind dezvoltarea infrastructurii, reglementarii si organizarii parcarii publice in Municipiul Timisoara	Gonczi	Attila	32984
110	MEC	71	25.05.10	Studiu de extindere a retelei de transport public local si metropolitan	Iancului	Dumitru	40920
111	MEC	72	25.05.10	Servicii de consultanta pentru elaborarea studiului privind transportul de persoane in judetul Timis	Iancului	Dumitru	35340
112	MEC	73	26.05.10	Incerari la tractiune pe corpuri de proba	Marsavina	Liviu	1071
113	MEC	78	01.06.10	Masuratori termotehnice reprezentative de emisii - la cazanul de apa fierbinte	Ionel	Ioana	1506
114	MEC	80	07.06.10	Studiul emisiilor sonore in vecinatatea S.C. UNDERGROUND SRL punct lucru River Deck	Bacria	Vasile	952
115	MEC	83	15.06.10	Cercetari privind evaluarea nivelului de concentratii de noxe solide si gazoase la cele 2 cazane ale centralei termice	Ionel	Ioana	1313
116	MEC	85	21.06.10	Cercetari privind emisiile poluante de la cuptoarele unitatii racordate la un cos de fum	Ionel	Ioana	3351
117	MEC	87	23.06.10	Monitorizarea nivelului de zgomot la limita proprietatii S.C. SMITHFIELD PROD SRL Timisoara	Herisanu	Nicolae	8020
118	MEC	95	13.07.10	Culegere de date din trafic si prelucrarea acestora in zona munc Timisoara	Iancului	Dumitru	39045
119	MEC	96	14.07.10	CTR. CADRU -Cercetari si investigatii privind caracteristicile de materiale si tehnologiile de procesare	Raduta	Aurel	2540

Anexa 5.2

120	MEC	99	16.07.10	Initiere in operarea si programarea masinilor cu comanda numerica - training acordat personalului beneficiarului	But	Adrian	3720
121	MEC	102	16.08.10	Cercetari privind emisiile poluante de la cuptoarele unitatii racordate la un cos de fum	Ionel	Ioana	2747
122	MEC	104	30.08.10	CTR. CADRU - Cercetari si investigatii privind caracteristicile si proprietatile sculelor, utilajelor si produselor din productia curenta	Nicoara	Mircea	669
123	MEC	105	16.09.10	Asistenta tehnica la sudarea sub strat de flux	Popescu	Mihaela	3100
124	MEC	108	21.09.10	Consulting in certificare	Popescu	Mihaela	265
125	MEC	110	29.09.10	Cercetari privind emisiile poluante colectate si evacuate din hala de productie	Ionel	Ioana	1488
126	MEC	111	06.10.10	Cercetari privind concentratiile de emisii de COV (exprimat COT) si pulberi la 5 cosuri cu exhaustare naturala	Ionel	Ioana	5328
127	MEC	112	08.10.10	Cercetari privind emisiile de pulberi la patru cosuri de evacuare	Popescu	Francisc	2118
128	MEC	113	08.10.10	Cercetari privind concentratiile de emisii solide (pulberi) si gazoase la cosul de evacuare al uscatorului de nisip	Ionel	Ioana	1069
129	MEC	114	11.10.10	CTR. CADRU -Cercetari si investigatii privind caracteristicile si proprietatile materialelor din productia curenta	Locovei	Cosmin	947
130	MEC	115	11.10.10	Evaluarea campului acustic interior la Alcatel-Lucent University Timisoara	Herisanu	Nicolae	1885
131	MEC	116	14.10.10	CTR. CADRU - Promovarea automatizarilor electro-pneumatice pe piata din Romania prin seminarii si cursuri postuniversitare sustinute de CD - UPT pentru clienti PF si PJ ; contractate de FESTO	Dolga	Valer	5161
132	MEC	117	14.10.10	Cercetari privind concentratiile de noxe solide si gazoase emise de CAF 4 su CAF 5	Ionel	Ioana	3169
133	MEC	118	15.10.10	Determinarea nivelului de vibratii emise de un concasor tip TEREX - PEGSON, PREMIERTRAK 1100x650	Herisanu	Nicolae	403
134	MEC	119	15.10.10	Investigatii asupra campului acustic generat de agregatul de pompare al S.C. WERK MB CONSTRUCT SRL BUZIAS cu potential de poluare fonica	Herisanu	Nicolae	682
135	MEC	124	27.10.10	Cercetari privind concentratiile de emisii solide (pulberi) si gazoase (CO,NOx,SO2) la cosul de evacuare al instalatiei de uscare	Ionel	Ioana	796
136	MEC	126	08.11.10	Monitorizarea nivelului de zgomot la sediul S.C. REDOXIM SRL Timisoara	Herisanu	Nicolae	1968
137	MEC	127	08.11.10	Evaluarea si monitorizarea nivelului de zgomot generat de B Braun Pharmaceuticals S.A. Timisoara cu potential de afectare a zonei rezidentiale invecinate	Herisanu	Nicolae	2547

138	MEC	130	09.11.10	Investigatii asupra nivelului de zgomot generat de S.C. PROFI ROM FOOD SRL Timisoara	Herisanu	Nicolae	794
139	MEC	132	18.11.10	CTR. CADRU - Cercetari si investigatii privind caracteristicile si proprietatile materialelor unor componente din industria aeronautica	Raduta	Aurel	0
140	MEC	133	23.11.10	Cercetari complexe privind determinarea emisiilor de COV conform HG 699/2003	Ionel	Ioana	957
141	MEC	134	24.11.10	Cercetari complexe privind determinarea emisiilor de poluanti gazosi si solizi	Popescu	Francisc	39577
142	MEC	140	08.12.10	Consulting in certificare firme	Popescu	Mihaela	273
143	MEC	143	20.12.10	Proiectare dispozitiv de fixare in vederea prelucrării volanelor de autoturisme	Codrean	Cosmin	4460
144	MEC	144	20.12.10	Asistenta tehnica la prelucrare bare din cupru	Popescu	Mihaela	2728
145	HD	67	19.05.10	Reproiectarea reperului ROSA 116 in vederea inlaturării defectelor aparute la montaj	Cioata	Vasile	4188
			TOTAL				1.902.060,00

LEGENDA:

AC	FACULTEA AUTOMATICA & CALCULATOARE
ARH	FACULTATEA ARHITECTURA
CI	FACULTEA CHIMIE
CT	FACULTEA CONSTRUCTII
ED FIZ	CATEDRA DE EDUCATIE FIZICA SI SPORT
ET	FACULTATEA ELECTROTEHNICA
ETC	FACULTATEA ELECTRONICA & TELECOMUNICATII
HD	FACULTATEA INGINERIE HUNEDOARA
HT	FACULTATEA HIDROTEHNICA
MEC	FACULTATEA MECANICA
MPT	FACULTATEA MANAGEMENT IN PRODUCTIE SI TRANSPORTURI

**PROIECTE DERULATE PRIN FONDURI STRUCTURALE EUROPENE
DERULATE IN ANUL 2010**

Nr. crt	Titlul proiectului	Detalii de identificare						Valoare totală (lei)	Data începerii finanțării	Durată (luni)	OBS
		Axa prioritară (AP)	Domeniu major de intervenție (DMI)	Cod proiect	Nume director proiect	Prenume	Facultate				
1	Institutul de cercetari pentru energii regenerabile-ICER TM	POS-CCE	DM 2.2 O 2.2.	129	ROBU (Negrea)	NICOLAE	AC	64.314.030	2009	36	
2	Racordarea programelor de studii doctorale la studiile doctorale europene	POS-DRU AP 1	DM 1.5	6998	ANDREESCU	DANIEL	AC	7.566.512	2008	36	
3	Parteneriat national pentru implementarea proiectelor firme-facultati in vederea tranzitiei de la scoala la viata activa (PACT)	POS-DRU AP 2	DM 2.1	3405	NANU	SORIN	AC	2.700.600	2009	36	
4	Schema inovativa pentru tranzitia de la scoala la piata muncii pentru studenti	POS-DRU AP 2	DM 2.1	2531	SERBAN (Bodin)	VIOREL	MC	389.378	2009	24	

Nr. crt	Titlul proiectului	Detalii de identificare						Valoare totală (lei)	Data începerii finanțării	Durată (luni)	OBS
		Axa prioritară (AP)	Domeniu major de intervenție (DMI)	Cod proiect	Nume director proiect	Prenume	Facultate				
5	Formarea profesionala a celulelor regionale de sprijin pentru reintegrarea sociala si profesionala a surzilor implantati cohlear	POS-DRU AP 3	DM 3.2	21608	STANCIU	ANTONIUS	AC	798.330	2009	24	
6	Consolidarea capacității instituționale a Consorțiului Regional de Vest	POS-DRU AP 3	DM 3.3	33956	STAIKU	FLORENTIU	Rectorat	1.783.058	2009	36	
7	Prin burse doctorale spre cercetarea de nivel european	POS-DRU AP 1	DM 1.5	50783	ANDREESCU	DANIEL	AC	12.548.658	2010	36	
8	Unelte și procese de dezvoltare software pentru aplicații multimedia avansate pe arhitecturi multi-core pentru telefoane mobile	POS-CCE AP 2	O 2.1.1	499	MICEA	MIHAI	AC	2.126.766	2010	24	

Nr. crt	Titlul proiectului	Detalii de identificare						Valoare totală (lei)	Data începerii finanțării	Durată (luni)	OBS
		Axa prioritară (AP)	Domeniu major de intervenție (DMI)	Cod proiect	Nume director proiect	Prenume	Facultate				
9	SATUL VERDE(I) - cercetări industriale și de dezvoltare experimentală privind realizarea unui sistem de iluminat stradal cu LED-uri a unei comunități rurale, alimentat exclusiv de la o centrală solară fotovoltaică	POS-CCE AP 2	0.2.1.1	487	ROBU (Zamfir)	NICOLAE	AC	904.760	2009	12	
10	Program Național pentru captarea și stocarea carbonului (CCS) cu orizont de timp 2020 pe Plan Sectorial MECMA	POS-CCE	0.2.1.1	57	IONEL	IOANA	MC	10.000	2010	18	
11	Modernizarea educației academice prin introducerea unui sistem informatic pentru managementul universităților românești SIMUR	POS-DRU AP 1	DM 1.2	31541	DUMITRESCU	CONSTANTIN	MPT	750.000	2009	36	

Nr. crt	Titlul proiectului	Detalii de identificare						Valoare totală (lei)	Data începerii finanțării	Durată (luni)	OBS
		Axa prioritară (AP)	Domeniu major de intervenție (DMI)	Cod proiect	Nume director proiect	Prenume	Facultate				
12	Specializarea personalului didactic universitar pentru funcția de "cadru didactic supervisor" de practică tehnologică și de cercetare	POS-DRU AP 1	DM 1.3	17884	HOLBAN	STEFAN	AC	952.070	2009	36	
13	Școala doctorală în sprijinul cercetării în context european	POS-DRU AP 1	DM 1.5	13798	ANDREESCU	DANIEL	AC	1.810.000	2010	24	
14	Spre cariere de cercetare prin studii doctorale	POS-DRU AP 1	DM 1.5	77265	ANDREESCU	DANIEL	AC	15.311.500	2010	36	
15	Parteneriat pentru efectuarea stagiului de practică a studenților în domeniul tehnologiei informației și a comunicației	POS-DRU AP 2	DM 2.1	40356	PANOIU	MANUELA	Hunedoara	591.855	2010	24	

Nr. crt	Titlul proiectului	Detalii de identificare						Valoare totală (lei)	Data începerii finanțării	Durată (luni)	OBS
		Axa prioritară (AP)	Domeniu major de intervenție (DMI)	Cod proiect	Nume director proiect	Prenume	Facultate				
16	Rețea transnațională educațională privind orientarea, consilierea și practica pentru carieră, corelate cu piața muncii, în societatea cunoașterii - PRACTICOR	POS-DRU AP 2	DM 2.1	48816	IONEL	IOANA	MC	17.640.000	2010	36	
17	Creșterea calității învățământului superior de inginerie - Platformă Informatică pentru Ingineria Fluidelor (PIIF)	POS-DRU AP 1	DM 1.2	61830	BAYA	ALEXANDRU	MC	16.393.526	2010	38	
18	PERFORM - Program de formare profesională flexibilă pe platforme mecatronice	POS-DRU AP 1	DM 1.3	64069	DOLGA	VALER	MC	16.929.084	2010	36	

Nr. crt	Titlul proiectului	Detalii de identificare						Valoare totală (lei)	Data începerii finanțării	Durată (luni)	OBS
		Axa prioritară (AP)	Domeniu major de intervenție (DMI)	Cod proiect	Nume director proiect	Prenume	Facultate				
19	Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei	POS-DRU AP 1	DM 1.2	63140	GRECEA	CARMEN	Construcții	9.885.651	2010	36	
20	Rețea Națională de Formare Continuă a Cadrelor Didactice din Învățământul Preuniversitar Profesional și Tehnic CONCORD	POS-DRU AP 1	DM 1.3	61397	IONEL	IOANA	MC	20.092.157	2010	36	
21	Elaborarea și implementarea programelor de masterat în domeniul micro și nanomaterialelor MASTERMAT	POS-DRU AP 1	DM 1.2	58146	LAZAU	IOAN	Chimie	10.357.113	2010	36	
22	Master internațional în robotică adaptabil la piața forței de muncă	POS-DRU AP 1	DM 1.2	28382	MANIU	INOCENTIU	MC	1.311.888	2010	24	

Nr. crt	Titlul proiectului	Detalii de identificare						Valoare totală (lei)	Data începerii finanțării	Durată (luni)	OBS
		Axa prioritară (AP)	Domeniu major de intervenție (DMI)	Cod proiect	Nume director proiect	Prenume	Facultate				
23	Rețea națională de centre pentru dezvoltarea programelor de studiu cu rute flexibile și a unor instrumente didactice la specializările de licență și masterat din domeniul ingineriei sistemelor	POS-DRU AP 1	DM 1.2	63806	DRAGAN	FLORIN	AC	19.763.038	2010	36	
24	Parteneriat european de formare pentru o societate inclusivă	POS-DRU AP 5	DMI 5.1	59820	RUSET	VASILE	DEP	3.534.260	2010	24	
25	Creșterea competitivității întreprinderilor prin perfecționarea și specializarea resurselor umane în domeniul noilor tehnologii într-o societate bazată pe cunoaștere și pentru o dezvoltare durabilă	POS-DRU AP 3	DM 3.2	53084	SILEA	IOAN	AC	11.612.641	2010	36	

Nr. crt	Titlul proiectului	Detalii de identificare						Valoare totală (lei)	Data începerii finanțării	Durată (luni)	OBS
		Axa prioritară (AP)	Domeniu major de intervenție (DMI)	Cod proiect	Nume director proiect	Prenume	Facultate				
26	Asigurarea calității în învățământul masteral internaționalizat : dezvoltarea cadrului național în vederea compatibilizării cu spațiul european al învățământului superior	POS-DRU AP 1	DM 1.2	59367	STOICIU	DAN	ETC	20.492.785	2010	36	
27	Privim către viitor - Formarea profesională a cadrelor didactice pentru utilizarea resurselor informatice moderne în predarea eficientă a chimiei	POS-DRU AP 1	DM 1.3	61839	TODINCA	TEODOR	Chimie	11.907.304	2010	36	
28	Performanță prin postdoctorat pentru integrarea în aria europeană de cercetare	POS-DRU AP 1	DM 1.5	57649	VASZILCSIN	NICOLAE	Chimie	20.425.240	2010	36	
29	Program multi - regional de studii masterale în domeniul eActivități - eSTART	POS-DRU AP 1	DM 1.2	54956	VASIU	RADU	ETC	11.197.585	2010	36	

Nr. crt	Titlul proiectului	Detalii de identificare						Valoare totală (lei)	Data începerii finanțării	Durată (luni)	OBS
		Axa prioritară (AP)	Domeniu major de intervenție (DMI)	Cod proiect	Nume director proiect	Prenume	Facultate				
30	Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti DidaTEC	POS-DRU AP 1	DM 1.3	60891	VASIU	RADU	ETC	19.890.543	2010	36	
31	Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domeniul tehnice prioritare ale strategiei de cercetare - dezvoltare - inovare 4D -POSTDOC	POS-DRU AP 1	DM 1.5	52603	VASIU	RADU	ETC	20.941.500	2010	36	
32	Flexibilitatea - adaptarea la schimbări pentru o piață a muncii prosperă	POS-DRU AP 3	DM 3.2	59583	VACARESCU	VALERIA	MC	10.453.604	2010	36	
33	Intreprindere stimulată pentru tehnici de lucru în cadrul companiilor tehnologice	POS-DRU AP 2	DM 2.1	56319	ANDONE	DIANA	ETC	20.312.183	2010	33	

Manifestări Științifice organizate în Universitatea „Politehnica” din Timișoara în anul 2011

Organizator	Luna	Zilele	Locul de desfășurare	Denumire manifestare	Domenii	Persoana de contact (email, tel., site web)
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE						
1. Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare 2. Óbuda University, Budapest, Hungary	Mai	19-21	Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare	SACI 2011 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (<u>IEEE</u>)	Computational Intelligence, Intelligent Mechatronics, Systems Engineering, Artificial Intelligence, Intelligent Manufacturing Systems, Intelligent Control, Genetic, Neural and Fuzzy Algorithms, Expert Systems, Advanced Informatics Applications, Information Technology in Biomedicine.	Prof.dr.ing. Gheorghe-Daniel Andreescu Tel: 0256 403243; 0256 403188 E-mail: daniel.andreescu@aut.upt.ro http://conf.uni-obuda.hu/saci2011/
FACULTATEA DE ARHITECTURĂ						
Universitatea "Politehnica" din Timișoara Facultatea de Arhitectura	Mai	20	Timișoara, Facultatea de Arhitectură	Simpozion: Arhitectură și urbanism în zone construite	Arhitectură Restaurarea monumentelor Dezvoltare durabilă Urbanism Design de interior	<u>Conf. dr.arh.Liliana Rosiu</u> Tel:0256 4040 21 E-mail: liliana.rosiu@arh.upt.ro
Universitatea "Politehnica" din Timișoara Facultatea de Arhitectura	Iunie	24	Timișoara, Facultatea de Arhitectură, Muzeul de Artă din Timișoara	Masă rotundă, internațională: Tendințe în proiectarea ecologică	Arhitectura, Urbanism, Peisagistică, Dezvoltare durabilă	<u>Prof dr. arh. Smaranda Bica</u> Tel: 0256 404022 E-mail: smaranda.bica@arh.upt.ro

Universitatea "Politehnica" din Timișoara Facultatea de Arhitectura	Octombrie	19-21	Timișoara, Facultatea de Arhitectură	Workshop internațional: Direcții în proiectarea de arhitectură a generațiilor viitoare	Urbanism, Arhitectură Reabilitare urbană	<u>Conf. Dr. Arh. Radu Radoslav</u> <u>Tel.:0256 404019</u> <u>E-mail: raduradoslav@gmail.com</u>
FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI						
Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Aprilie	24	Timișoara	Ziua Pământului, 24 aprilie, 2011	Protecția Mediului	Prof.dr.ing. Petru Negrea Tel: 0256/404191 E-mail: petru.negrea@chim.upt.ro
Academia Română, Filiala Timișoara, Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Mai	26-27	Timișoara	ZILELE ACADEMICE TIMIȘENE, EDIȚIA A XII-A, Mai 2011 Timișoara	Simpozion Chimia și Tehnologie Anorganică și Chimie Analitică	Prof.dr.ing. Rodica Pode Tel: 0256/403070 E-mail: rodica.pode@chim.upt.ro
Academia Română, Filiala Timișoara, Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Mai	26-27	Timișoara	ZILELE ACADEMICE TIMIȘENE, EDIȚIA A XII-A, Mai 2011 Timișoara	Simpozion Chimia și Tehnologie Organică și Macromoleculară	Conf.dr.ing. Mihai Medeleanu Tel: 0256/404219 E-mail: mihai.medeleanu@chim.upt.ro Conf.dr.ing. Geza Bandur Tel: 0256/404215 E-mail: geza.bandur@chim.upt.ro

Academia Română, Filiala Timișoara, Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Mai	26-27	Timișoara	ZILELE ACADEMICE TIMIȘENE, EDIȚIA A XII-A, Mai 2011 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, Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Mai	26-27	Timișoara	ZILELE ACADEMICE TIMIȘENE, EDIȚIA A XII-A, Mai 2011 Timișoara	Simpozion Ingineria Mediului	Prof.dr.ing. Petru Negrea Tel: 0256/404191 E-mail: petru.negrea@chim.upt.ro
Academia Română, Filiala Timișoara, Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Mai	26-27	Timișoara	ZILELE ACADEMICE TIMIȘENE, EDIȚIA A XII-A, Mai 2011 Timișoara	Simpozion Inginerie Chimică	Prof.dr.ing. Teodor Todincă Tel: 0256/403078 E-mail: teodor.todinca@chim.upt.ro
Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Iunie	6	Timișoara	International Symposium „Environmental Protection & Ecological Education”, Timișoara, 6 iunie 2011	Protecția mediului	Prof.dr.ing. Petru Negrea Tel: 0256/404191 E-mail: petru.negrea@chim.upt.ro http://www.chim.upt.ro

Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, AGIR Timișoara	Noiembrie	7-11	Timișoara	Săptămâna Calității Timișorene, 7-11 Noiembrie, 2011, Timișoara	Calitatea produselor, Simpozion Tehnologii Nepoluante	Prof.dr.ing. Petru Negrea Tel: 0256/404191 E-mail: petru.negrea@chim.upt.ro
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII						
Universitatea “Politehnica” din Timișoara; Catedra de Instalații în Construcții	Aprilie	7-9	Timișoara, România	International Conference: Building services and ambient comfort	Instalații pentru Construcții	Prof.dr.ing. adrian RETEZAN Facultatea de Construcții Catedra de Instalații pentru Construcții Str. Traian Lalescu, 2A, 300223 Tel: 0256-403991 e-mail: adrian.retezan@ct.upt.ro
Universitatea “Politehnica” din Timișoara și Academia Română – Filiala Timișoara	Mai	26-27	Timișoara, România	Simpozion în cadrul manifestărilor științifice „Zilele academice timișene” cu tema: Infrastructuri eficiente pentru transporturile terestre	Soluții tehnice în construcția și întreținerea de drumuri și poduri	Prof.dr.ing. I. COSTESCU e-mail: ion.costescu@ct.upt.ro
Universitatea “Politehnica” din Timișoara; Catedra de Instalații în Construcții	Mai	26-27	Timișoara, România	Masă rotundă A XII-a Ediție a Zilelor Academice Timișene : Instalații pentru Construcții – Energii regenerabile	Instalații pentru Construcții Utilizarea energiilor regenerabile	Prof.dr.ing. Ioan SÂRBU Facultatea de Construcții Catedra de Instalații pentru Construcții Str. Traian Lalescu, 2A, 300223 Tel: 0256-403991 e-mail: ioan.sarbu@ct.upt.ro

Universitatea „Politehnica” din Timișoara Departamentul de construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor	Mai	26-27	Timișoara România	A XII-a Ediție a ” ZILELOR ACADEMICE TIMIȘENE ”: Construcții cu structură metalică: Durabilitate și impact asupra mediului înconjurător	Construcții metalice Dezvoltare durabilă	Prof. Dr. Ing. Dan DUBINĂ Facultatea de Construcții Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor Str. Ioan Curea, nr. 1, 300224 Tel: 0256/403920 e-mail: dan.dubina@ct.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara Departamentul de construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor; Academia Română; Comisia Europeană pentru construcții metalice	Septembrie	5-7	Timișoara	The 6 th International conference on Thin Walled Structures - ICTWS 2011	Construcții metalice din profile cu pereți subțiri	Prof. Dr. Ing. Dan DUBINĂ Facultatea de Construcții Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor Str. Ioan Curea, nr. 1, 300224 Tel: 0256/403920 e-mail: dan.dubina@ct.upt.ro www.ct.upt.ro/ictws2011.htm
Universitatea “Politehnica” din Timișoara și Asociația Profesională de Drumuri și Poduri din România (APDP) – Filiala Banat	Septembrie	21-23	Timișoara, România	International Seminar AIPCR/PIARC Environment and sustainable transport	Protecția mediului Fragmentarea habitatului Transport intermodal	Prof.dr.ing. Ghe. LUCACI e-mail: gheorghe.lucaci@ct.upt.ro
Universitatea “Politehnica” din Timișoara, AGIR, APDP – Filiala Banat	Noiembrie	10	Timișoara, România	Seminar în cadrul manifestărilor ” Săptămâna calității timişene ”	Calitatea în construcțiile de drumuri și poduri	Prof.dr.ing. Florin BELC e-mail: florin.belc@ct.upt.ro

Universitatea "Politehnica" din Timișoara Asociația Profesională de Geodezie, filiala Timiș Intergraph Corporation Education Program	Noiembrie	24-25	Timișoara România	Masă rotundă	Posibilități de stimulare și responsabilizare a studenților în programe de tip Intergraph Education Grant	Conf.dr.ing. Carmen GRECEA e-mail: carmen.grecea@ct.upt.ro Ș.I.dr.ing. Mihaela STURZA msturza2001@yahoo.com
FACULTATEA DE ELECTROTEHNICĂ ȘI ELECTROENERGETICĂ						
Academia Română, Filiala Timișoara, Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică	Mai	26-27	Timișoara	ZILELE ACADEMICE TIMIȘENE, EDIȚIA A XII-A, Mai 2011 Timișoara, Simpozion de Electrotehnică și Electroenergetică	Inginerie electrică Inginerie electroenergetică	Conf.dr.ing. Sorin Mușuroi e-mail: sorin.musuroi@et.upt.ro Tel.: 0256403462 Prof.dr.ing. Dorin Popovici e-mail: dorin.popovici@et.upt.ro Tel.: 0256403453 Prof.dr.ing. Dan F. Șurianu e-mail: flavius.surianu@et.upt.ro Tel.: 0256403412
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică	Noiembrie		Timișoara	A 9-a Conferință Internațională de Electroenergetică PSC2011	Sisteme electroenergetice, centrale electrice Transportul, distribuția și utilizarea energiei electrice Echipamente electrice, electrotehnică teoretică și aplicată	Prof.dr.ing. Ștefan Kilyeni e-mail: stefan.kilyeni@et.upt.ro Prof.dr.ing. Dan F. Șurianu e-mail: flavius.surianu@et.upt.ro Tel.: 0256403412

FACULTATEA DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII						
Facultatea de Electronica si telecomunicatii	Martie	19	Timisoara	Concurs matematica pentru licee din Timisoara	Matematica	<u>Conf.dr.ing. Ioan LIE</u> <u>E-mail: ioan.lie@etc.upt.ro</u>
Liga studentilor	Martie - Aprilie	23-25	Timisoara	Sesiune stiintifica studenteasca	Communications Electronic Circuits Embedded Systems Instrumentation and Measurements Microwaves Power Electronics Robotics Signal and Image Processing	

Facultatea de Electronica si telecomunicatii	Aprilie	3	Timisoara	Concurs interjudetean Electronica si Matematica	Electronica, matematica	<u>Conf.dr.ing. Ioan LIE</u> <u>E-mail: ioan.lie@etc.upt.ro</u>
Universitatea "Politehnica" din Timișoara	Septembrie	22-23	Timișoara	Doctor ETC ` 11	Communications Electronic Circuits Embedded Systems Instrumentation and Measurements Microwaves Neural Networks Power Electronics Robotics Signal and Image Processing	Prof.dr.ing.Florin ALEXA Tel:403375 E-mail: florin.alex@etc.upt.ro
Co-organizator Facultatea de Electronica si telecomunicatii	Octombrie	20-23	Timisoara	SIITME 2011 17th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging	Emerging Technologies & Trends in Advanced Packaging Power Electronics and Microsystems Packaging Assembly and Manufacturing Technology Electrical Design, Simulation & Modeling Optoelectronics & Advanced Communication Packaging Applied Reliability Challenge in Global Education	<u>Prof.dr.ing. Aurel GONTEAN</u> <u>Tel:403394</u> <u>E-mai:aurel.gontean@etc.upt.ro</u>

FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ						
UPT Fac. de Hidrotehnică - Direcția Apelor Banat	Martie	22	Timișoara	Ziua Mondială a Apei	Managementul apelor	Prof.dr.ing. Gheorghe Cretu Tel. 0256404096 Email. gcr@mail.dnttm.ro As.dr.ing. Codruta Badaluta Tel. 0256404096 badaluta_minda@yahoo.com
FACULTATEA DE MECANICĂ						
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Dep MMUT	Mai		Timișoara, Rectorat Fac Mecanica sau CASA POLI	PRACTICOR Masa rotunda	Masa rotunda pentru schimb experienta si bune practici privind stagiile de pregatire practica ale studentilor	Prof dr ing Ioana IONEL Ioana.ionel@mec.upt.ro Ionel_Monica@hotmail.com Tel: 0723 349337 Sl.dr.ing. Luisa Dungan
1. Academia Română Filiala Timișoara 2. Universitatea Politehnica Timișoara, Catedra de Mecanică și Vibrații	Mai	26-27	Timișoara, Facultatea de Mecanică	XI-th Symposium "Acoustics and Vibration of Mechanical Structures"	Acustică și vibrații	Conf.dr.ing. Nicolae Herișanu Tel: 0256-403629 E-mail: nicolae_herisanu@yahoo.com
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Cat TMTAR	Iunie		Timișoara, Rectorat Fac Mecanica sau CASA POLI	Air quality in border areas Workshop gratuit	Workshop international de informare si demonstratii on line referitor la calitatea aerului in zone transfrontaliere	Prof dr ing Ioana IONEL Ioana.ionel@mec.upt.ro Ionel_Monica@hotmail.com Tel: 0723 349337 Dr.ing. Lontis Nicolae
Universitatea "Politehnica" din Timișoara	Iunie	3	Timișoara	Ziua mediului în inginerie. Informare	Protecția mediului Inginerie mecanică Inginerie chimică	Ioana.ionel@mec.upt.ro Ionel_Monica@hotmail.com Tel: 0723349337 sl. Dr. ing Francisc Popescu e-mail: ingfrancisc@gmx.net Tel: 0721832730; www.mediu.ro

Universitatea "Politehnica" din Timișoara CNISFC	Iunie	15-17	Timișoara	The 7 th German-Romanian workshop on Turbomachinery Hydrodynamics GROWTH 7	- Hidrodinamica - Turbomasini hidraulice - Simulare numerică a curgerii fluidelor - Tehnici moderne de investigare experimentală a curgerilor	Prof. Dr. Ing. Susan Resiga Romeo Tel: +40-256-403689, 403692 e-mail: resiga@mh.mec.upt.ro
Universitatea "Politehnica" din Timișoara	Iulie	6-10	Timișoara Fac Mecanica	ARA35 – Știința și arta în era informatică	Engineering. Environment. Applied Mathematics. Physics. Chemistry. Economy. Law. Politics. Philosophy. Theology. History. Anthropology. Linguistics. Literature. Biology. Medicine.	American Romanian Academy of Science and Arts Prof. dr. ing. Nicolae ROBU Prof dr ing Ioana IONEL Ioana.ionel@mec.upt.ro Ionel_Monica@hotmail.com Tel: 0723 349337 Prof dr ing Ioan DAVID ioan.david@gmx.net Tel: 0788 732110 http://ara2011.mec.upt.ro http://www.meca.polymtl.ca/ion/ARA-AS/index.htm
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Cat TMTAR	Iulie		Timișoara, Rectorat Fac Mecanica sau CASA POLI	Biomasa, BIOM2011 Workshop gratuit	Biomasa - sursa de energie alternativă pentru sistemele de încălzire locale	Prof dr ing Ioana IONEL Ioana.ionel@mec.upt.ro Ionel_Monica@hotmail.com Tel: 0723 349337 Sl. Dr. ing. Gelu Padure Pag web se va construi in cadrul proiectului BIOHEAT
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Departamentul de Mecatronica	Octombrie	6-8	UPT Facultatea de Mecanică	Workshop internațional Mechanisms, Transmissions and Applications	Mecanisme, transmisii mecanice, aplicatii din domeniul mecatronic, biomedical, robotica, dinamica mecanismelor, micromasini si micromecanisme	Conf.dr.ing. Erwin-Christian Lovasz Tel: 0256.403569 e-mail: erwin.lovasz@mec.upt.ro http://metrapp-2011.mec.upt.ro
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Dep MMUT	Octombrie		Timișoara, Rectorat Fac Mecanica sau Cantina	PRACTICOR Simpozion gratuit	Simpozion pentru diseminarea rezultatelor proiectului	Prof dr ing Ioana IONEL Ioana.ionel@mec.upt.ro Ionel_Monica@hotmail.com Tel: 0723 349337 Sl dr ing Luisa Dungan

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Catedra de Știința Materialelor și a Sudării	Octombrie	27-28	UPT Facultatea de Mecanică	Advanced materials and structures – AMS'11	Advanced materials: biomaterials, composites, cellular materials, super-alloys, amorphous, nano-structured materials, etc. Modern fabrication and recycling technologies Computational techniques for advanced and engineering material	Conf.dr.ing. Mircea Nicoară Tel./Fax: +40-256-403626 Mobile: +40-722-644975 e-mail: mnicoara@eng.upt.ro e-mail: mnicoara@gmail.com http://www.eng.upt.ro/ams-2011/
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Catedra Tehnologie Mecanică	Noiembrie	10-12	UPT Facultatea de Mecanică	A 7-a Conferință Internațională „Sisteme Integrate pentru Producția Agroalimentară”	1. Tehnologii și mediu în sistemele integrate pentru producția agroalimentară 2. Echipamente și aspecte energetice 3. Probleme economice și manageriale	Prof.dr.ing. Țucu Dumitru Tel: 0256/403525 e-mail: dumitru.tucu@mec.upt.ro
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Catedra Tehnologie Mecanică	Noiembrie	24-26	UPT Facultatea de Mecanică	A 15-a Conferință Internațională privind Tehnologiile neconvenționale	1. Domenii și direcții noi de cercetare 2. Aplicații ale procedurilor și tehnologiilor neconvenționale. 3. Progrese în echipamente specifice.	Prof.dr.ing. Herman Richard Tel: 0256/403583 e-mail: richard.herman@mec.upt.ro
FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA						
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Inginerie din Hunedoara	Aprilie	22	Hunedoara	HDSTUD41 SESIUNE STUDENTEASCĂ	Inginerie Electrică și Informatică Industrială, Ingineria materialelor, Inginerie și Management, Autovehicule Rutiere	Conf.dr.ing. Alic Carmen Tel: 0254/207538; 0254/207505 E-mail: carmen.alic@fih.upt.ro http://www.fih.upt.ro/
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Inginerie din Hunedoara	Mai	21	Hunedoara	FIH-WORKSHOP	Inginerie Electrică și Informatică Industrială, Ingineria materialelor, Inginerie și Management, Autovehicule Rutiere	Conf.dr.ing. Alic Carmen Tel: 0254/207538; 0254/207505 E-mail: carmen.alic@fih.upt.ro http://www.fih.upt.ro/

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Inginerie din Hunedoara	Octombrie	21	Hunedoara	DRDseseHD01	Inginerie Electrică și Informatică Industrială, Ingineria materialelor, Inginerie și Management, Autovehicule Rutiere	Conf.dr.ing. Alic Carmen Tel: 0254/207538; 0254/207505 E-mail: carmen.alic@fih.upt.ro http://www.fih.upt.ro/
FACULTATEA DE MANAGEMENT ÎN PRODUCȚIE ȘI TRANSPORTURI						
Facultatea de Management în Producție și Transporturi Universitatea "Politehnica" din Timișoara	Mai	19-21	Timișoara	Simpozionul Omagial – MPT 15 ani	Inginerie și Management Științe Economice	Conf.dr. COCIU Nicolae Tel: 0256/ 404289 E-mail: ncociu51@yahoo.com
Facultatea de Management în Producție și Transporturi Universitatea "Politehnica" din Timișoara – Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Științe Economice	Noiembrie		Timișoara	SIM – 2011 Simpozionul Internațional de Management	Inginerie și Management Științe Economice	Conf.dr. COCIU Nicolae Tel: 0256/ 404289 E-mail: ncociu51@yahoo.com
DEPARTAMENTUL COMUNICARE ȘI LIMBI STRĂINE						
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Departamentul de Comunicare și Limbi Straine	Ianuarie	28	Timișoara	EN FRANÇAIS AVEC NOUS - - séminaire scientifique	Limbi moderne aplicate, traducere	Asist. Mihaela Visky mihaela_visky@yahoo.fr Michel Soignet, attaché de coopération pour le français, Centre Culturel Français de Timisoara

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Departamentul de Comunicare și Limbi Straine	Februarie	28	Timișoara	Strategii de comunicare profesionala asistata de noile media – seminar stiintific studentesc	Științele comunicării, Tehnologii multimedia	Prof. Dr. Georgeta Ciobanu georgeta.ciobanu@cls.upt.ro Lect. Dr. Lavinia Suci laviniasuciu31@yahoo.com
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Departamentul de Comunicare și Limbi Straine	Martie	3	Timișoara	Repere fundamentale în științele comunicării – seminar bibliografic studentesc	Științele comunicării	Conf. dr. M. Cernicova, Tel: 0256.40.40.11 E-mail: mariana.cernicova@cls.upt.ro Lect. dr. Mugur Dragomir Tel: 40-256-404066 E-mail: mugur_dgm@yahoo.co.uk
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Departamentul de Comunicare și Limbi Straine	Martie	10	Timișoara	Relevanta normelor ortografice și de punctuație în traducere - seminar stiintific studentesc	Limbi moderne aplicate, traducere	Lect. Dr. Lavinia Suci laviniasuciu31@yahoo.com Asist. Mihaela Visky mihaela_visky@yahoo.fr
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Departamentul de Comunicare și Limbi Straine	Aprilie	1-2	Timișoara	Professional Communication and Translation Studies, International Conference, 7th edition	Professional Communication Linguistics Translation Studies	Conf. Dr. Rodica Superceanu Tel:0256.40.40.12 E-mail: rodica.superceanu@cls.upt.ro Asist. Dr. Daniel Dejica-Cartis Tel: 0256.40.40.11 E-mail: daniel.dejica@cls.upt.ro http://www.cls.upt.ro/index.php/cercetare/manifestari-stiintifice/conferine/conferences
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Departamentul de Comunicare și Limbi Straine	Aprilie	2	Timișoara	Comunicarea în organizarea de evenimente: între interactivitate și reactivitate - seminar stiintific	Științele comunicării	Lect. Dr. Lavinia Suci laviniasuciu31@yahoo.com Prof. Dr. Georgeta Ciobanu georgeta.ciobanu@cls.upt.ro Asist. Mihaela Visky

				studentesc		mihaela_visky@yahoo.fr
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Departamentul de Comunicare și Limbi Straine	Aprilie	26	Timișoara	Traducerea textelor pragmatice de interes general și semi-specializat (franceză-română): seminar științific studentesc	Limbi moderne aplicate, traducere generală și semi-specializată	Lect. Dr. Mirela Pop mirela.pop@cls.upt.ro
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Departamentul de Comunicare și Limbi Straine	Mai	10	Timișoara	Contraintes linguistiques et culturelles dans les relations internationales. Exemple du français - séminaire scientifique	Limbi moderne aplicate, traducere, relații internaționale	Asist. Mihaela Visky mihaela_visky@yahoo.fr Michel Soignet, attaché de coopération pour le français, Centre Culturel Français de Timisoara
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Departamentul de Comunicare și Limbi Străine	Mai	26	Timișoara	Comunicarea în acțiune – a doua ediție a simpozionului științific studentesc	Științele comunicării	Conf. dr. M. Cernicova Tel: 0256.40.40.11 E-mail: mariana.cernicova@cls.upt.ro Lect. dr. Mugur Dragomir Tel: 40-256-404066 E-mail: mugur_dgm@yahoo.co.uk
DEPARTAMENTUL DE PREGĂTIRE A PERSONALULUI DIDACTIC						
Universitatea "Politehnica" din Timișoara Departamentul pentru Pregătirea Personalului	Mai	27	Timișoara DPPD	A XII-a Ediție a "ZILELOR ACADEMICE TIMIȘENE" Simpozion „Educația la timpul	Științele educației	Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic Tel: 40-256-404066 Lector dr. Dragomir Gabriel Mugurel

Anexa 5.4

Didactic - DPPD				viitor” (editia a VI-a)		E-mail: mugur_dgm@yahoo.co.uk Lector dr. Popescu-Mitroi Maria-Monica E-mail: monicamitroi@yahoo.com
Universitatea “Politehnica” din Timișoara Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic - DPPD	Mai	26	Timișoara DPPD	Simpozion studentesc „Provocările profesiei didactice”	Științele educației	Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic Tel: 40-256-404066 Lector dr. Popescu-Mitroi Maria-Monica E-mail: monicamitroi@yahoo.com Asist.dr. Todorescu Liliana-Luminita E-mail: lilitodorescu@yahoo.com

**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
2008	2009	1118	792	326	70,8	302	38,1	227	28,6	66	343	322	258	25	37
2009	2010	1040	764	276	73,4	297	38,8	191	25	0	330	313	255	19	31
2010	2011	947	716	231	75,6	283	39,5	149	20,8	0	336	269	239	35	30

**SITUAȚIA LUCRĂRILOR DE INVESTIȚII
2011**

Anexa 9.2.1.

NR, CRT.	DENUMIRE OBIECTIV	VALOARE TOTALA actualizata [mii lei]	EXECUTAT LA 31.12.2010 [mii lei]	REST DE EXEC. LA 31.12.2010 [mii lei]	ATACARE	PIF	OBS.
1	Extindere spații de învățământ și cercetare la CDFCTT	<u>69.657</u> 41.400	<u>43.333</u> 37.231	<u>26.324</u> 4.169	2006	2013	în curs de execuție în curs de execuție
2	Sală de sport polivalentă	<u>20.928</u> 16.090	<u>2.402</u> 1.778	<u>18.526</u> 14.312	2010	2012	
3	Extindere spații de învățământ la Facultatea de Chimie	1.500	0	1.500	2010	2011	PT+DDE
4	Facultatea de Arhitectura	300	0	300	2011	2012	Nota fundamentare SF
5	Institutul de Cercetare pentru Energii Regenerabile	<u>63.314</u> 14.122	<u>3.484</u> 3.412	<u>59.830</u> 10.710	2010	2012	Program operational sectorial - CCE Axa 2
6	Spații administrative și garaj auto	150	0	150	2011	2011	SF
7	Institutul de Cercetări în Sisteme Inteligente de transport	150	0	150	2011	2011	Nota de fundamentare SF

**SITUAȚIA LUCRĂRILOR DE CONSOLIDARE
2011**

Anexa 9.2.2.

NR. CRT.	DENUMIRE OBIECTIV	VALOARE APROBATA actualizata [mii lei]	EXECUTAT LA 31.12.2010 [mii lei]	REST DE EXEC. LA 31.12.2010 [mii lei]	ATACARE	PIF	OBS.
1	Rectorat - P-ța Victoriei 2	10.194	0	10.194	2011	2013	licitatie executie
2	A.S.P.C.	10.787	0	10.787	2011	2013	licitatie executie

**SITUAȚIA LUCRĂRILOR DE REABILITARE
2011**

Anexa 9.2.3.

NR. CRT.	DENUMIRE OBIECTIV	VALOARE APROBATA [mii lei]	EXECUTAT LA 31.12.2010 [mii lei]	REST DE EXEC. LA 31.12.2010 [mii lei]	ATAcare	PIF	OBS.
CAMINE - CANTINE							
1	Căminul 14C	3.330	2.989	341	2008	2011	în curs de exec.
2	Căminul 23C	2.148	939	1.209	2008	2011	în curs de exec.
3	Căminul 25C	2.227	1148	1.079	2008	2011	în curs de exec.
4	Spital studentesc	148	93	55	2008	2010	proiectare
5	Casa Politehnicii 1	7.500	0	7.500	2011	2013	licitație execuție
6	Caminul 4C	2.300	0	2.300	2011	2012	licitație execuție
7	Caminul 7C	2.300	0	2.300	2011	2012	licitație execuție
8	Caminul 9C	2.500	0	2.500	2011	2012	licitație execuție
9	Camin 1MV amenajare Fast-food	450	0	450	2011	2011	licitație execuție

SPAȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT							
1	Fac.de Construcții-CMMC,CCIA,IGCCT	10.965	200	10.765	2009	2012	în curs de exec.
2	Fac.de Inginerie Hunedoara-corp D	1.902	1.296	606	2007	2011	în curs de exec.
3	Fac.de Mecanică-supraet.Lab.Tratam.Termice	2.345	721	1.624	2008	2011	în curs de exec.
4	Baza Sportivă nr.2	8.045	6.881	1.164	2008	2011	în curs de exec.
5	Sala de sport Fac.Ing.Hunedoara	3.146	803	2.343	2007	2011	în curs de exec.
6	Corp D Electro, extindere sistem supraveghere	10	0	10	2011	2011	licitație execuție
7	Fac.de Chimie (bd.Pârvan 6)supraetaj.	2.723	1.440	1.283	2008	2011	în curs de exec.
8	Clădire atelier + depozit str.Porumbescu	2.524	1.759	765	2007	2011	în curs de exec.
9	Depozit central - extindere retea data si telefonie	10	0	10	2011	2011	licitație execuție
10	Rectorat- extindere retea date si telefonie	10	0	10	2011	2011	licitație execuție
11	Post transformare en. el. SPM	670	280	390	2010	2011	în curs de exec.
12	Laborator multifunctional masini termice TMTAR	500	105	395	2009	2011	în curs de exec.
13	Spații administrative- seră flori	95	45	50	2009	2011	în curs de exec.

**SITUATIA LUCRĂRILOR DE REPARAȚII CAPITALE
2011**

Anexa 9.2.4.

NR. CRT.	DENUMIRE OBIECTIV	VALOARE APROBATĂ [mii lei]	EXECUTAT LA 31.12.2010 [mii lei]	REST DE EXEC. LA 31.12.2010 [mii lei]	ATACARE	PIF	OBS.
Buget							
1	Facultatea de Electrotehnică (V.Pârvan)	10.430	10.020	410	2005	2011	în curs de execuție
2	Facultatea de Construcții (T.Lalescu)	5.616	5.231	385	2006	2011	în curs de execuție
3	Facultatea de Mecanica corp B	6.394	0	6.394	2011	2013	licitatie executie
4	Facultatea de Mecanica SPM	4.988	0	4.988	2011	2013	licitatie executie