

UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA  
FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA

# **PLAN STRATEGIC 2008 - 2012**

**HUNEDOARA 2008**

## CUPRINS

1. Introducere .....	3
2. Misiunea Facultății de Inginerie Hunedoara.....	4
3. Strategia managerială .....	4
4. Strategia calității .....	5
5. Procesul de învățământ.....	6
6. Activitatea de cercetare -dezvoltare –inovare.....	7
7. Strategia cu privire la resursele umane .....	8
8. Strategia de gestionare a bazei materiale .....	9
9. Strategia de gestionare a resurselor financiare .....	10
10. Strategia privind informația, documentarea și biblioteca .....	10
11. Strategia de imagine .....	11
12. Cooperare internă și internațională .....	11

## 1. Introducere

Prezentul plan strategic s-a elaborat având la bază *Planul strategic de dezvoltare al Universității Politehnica Timișoara 2008-2012* precum și *Planul managerial* al Prof.dr.ing. Teodor HEPUȚ, decan al Facultății de Inginerie Hunedoara.

Principalele obiective ale procesului de învățământ în cadrul *Facultății de Inginerie Hunedoara* vor fi următoarele:

- dezvoltarea și modernizarea specializărilor existente;
- formarea de profesioniști cu pregătire superioară, în domeniile INGINERIE ELECTRICĂ, ȘTIINȚE APLICATE, INGINERIA AUTOVEHICULELOR, INGINERIA MATERIALELOR, INGINERIE ȘI MANAGEMENT și domeniilor subsumate acestora, pe diferite trepte de pregătire universitară și postuniversitară;
- înființarea de specializări noi, compatibile cu structurile europene;
- creșterea compatibilității facultății pentru integrarea învățământului superior în structurile europene;
- asigurarea unui climat de munca decent pentru întregul personal și pentru studenți.

În contextul dezvoltării economice regionale, facultatea noastră va fi în continuare un partener important în stabilirea unor legături didactice, științifice și economice noi, asigurând și dezvoltarea celor mai vechi, în folosul reciproc al factorilor implicați.

Facultatea de Inginerie Hunedoara, prin structura și calitatea programelor de formare, răspunde unei nevoi reale ale pieței muncii și comunității, pregătind specialiști în domeniile: Ingineria materialelor, Inginerie electrică, Ingineria autovehiculelor, Științe aplicate, Inginerie și management, care acoperă o paletă largă de servicii din domeniul industrial, educațional, administrativ, etc.

Vor fi continuate și extinse relațiile internaționale cu universitățile și facultățile de profil, cum sunt:

- Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand, Polytech' Clermon, Franța
- University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, Banjaluka, Bosnia and Herzegovina;
- University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina;
- University of Chemical Technology and Metallurgy, Department of Applied Mechanics, Sofia, Bulgaria
- "Angel Kunchev" University of Rouse, Department of Thermotechnics, Hydro- and Pneumotechnics, Rouse, Bulgaria
- Technical University of Liberec, Faculty of Mechanical Engineering, Liberec, Czech Republic
- Budapest University of Technology and Economics, Department of Machine and Product Design, Budapest, Hungary
- College of Nyíregyháza, Engineering and Agriculture Faculty, Budapest, HU
- SS.Cyril and Methodius University Skopje, Faculty of Mechanical Engineering, Institute of Production Engineering, Skopje, Macedonia,
- Poznan University of Technology, Institute of Mechanical Technology, Poland.
- University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Department of Mechanism and Machine Design, Serbia
- Belgrade University, Faculty of Mechanical Engineering, Serbia
- Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Machine Parts, Slovakia
- Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology STU , Trnava, Slovakia

- Technical University in Košice, Department of Environmental Engineering and Control Processing, Košice, Slovakia
- University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering, Ljubljana, Slovenia.

## **2. Misiunea Facultății de Inginerie Hunedoara**

Facultatea de Inginerie Hunedoara este orientată către învățământul de excelență, prin stabilirea unor standarde didactice și de cercetare la nivelul celor mai prestigioase facultăți de profil din țară și străinătate, conturându-și misiunea pe trei planuri:

- **dezvoltarea programelor de formare profesională inițială și permanentă**, la nivel universitar și postuniversitar, în domeniile ingineresti, interdisciplinare și complementare;
- **dezvoltarea unor programe de cercetare-dezvoltare-inovare** prin antrenarea echipelor de cercetare și a resurselor tehnologice existente la nivelul facultății și prin valorificarea parteneriatelor cu centre de cercetare și instituții științifice naționale și internaționale;
- **transfer de știință și tehnologie respectiv implicare în rezolvarea nevoilor comunității** prin intermediul unor structuri și resurse logistice ale facultății.

În baza acestei misiuni, facultatea noastră își propune pentru viitor creșterea gradului de flexibilitate și îmbunătățirea ofertei educaționale pentru a facilita compatibilizarea procesului didactic în raport cu orientările promovate de Procesul Bologna și cu obiectivele Spațiului European al Învățământului Superior.

Facultatea de Inginerie Hunedoara își propune:

- armonizarea planurilor de învățământ și a syllabusurilor în conformitate cu strategia și direcțiile de dezvoltare prezentate;
- dezvoltarea și diversificarea specializărilor oferite prin masterat în conformitate cu schimbările determinate de noua ofertă educațională;
- inițierea unor acorduri de colaborare cu facultăți din domenii similare, din universități de prestigiu din țară și străinătate, pentru a dezvolta programe comune de pregătire academică și a amplifica schimbul de cadre didactice și studenți;
- lansarea unor noi proiecte de cercetare finanțate de la bugetul de stat sau de fonduri europene;
- organizarea de conferințe cu participare națională și internațională;
- implicarea cadrelor didactice din facultate în diverse comisii și organizații naționale cu caracter profesional – didactic și de cercetare;
- dezvoltarea unor parteneriate cu instituții și organizații din domeniul serviciilor sociale pentru antrenarea studenților și cadrelor didactice în activități de voluntariat în diverse programe;
- întreținerea și actualizarea paginii web a facultății atât în limba română cât și în limba engleză.

Misiunea facultății noastre va fi echilibrat orientată spre oferirea de programe de studii și spre cercetare-dezvoltare-inovare.

## **3. Strategia managerială**

Facultatea de Inginerie Hunedoara este autonomă și responsabilă de managementul propriu.

Conducerea facultății va asigura:

- instituirea unui sistem democratic, operativ și performant de management, prin delegarea unor competențe precise pentru toți membri Biroului Consiliului Facultății;
- participarea tuturor reprezentanților comunității universitare la elaborarea și luarea deciziilor;
- promovarea unui învățământ modern în conformitate cu obiectivele și misiunea facultății, în

- perfecționarea curriculei pentru programele de studii de licență și masterat;
- creșterea în continuare a gradului de dotare cu echipamente specifice, necesare desfășurării unei prestații didactice moderne;
- o calitate cât mai bună a predării și învățării;
- promovarea unor programe de studii de masterat eficiente la necesitățile industriei;
- dezvoltarea școlii doctorale în toate domeniile de studiu ale facultății;
- sprijinirea și dezvoltarea unor cursuri cu predare în limbi de circulație internațională, pe diferite nivele, în funcție de solicitări;
- extinderea oportunităților pentru formarea și dezvoltarea tinerilor;
- optimizarea resurselor financiare în vederea modernizării laboratoarelor;
- principiul nediscriminării, însemnând egalitatea de tratament a tuturor studenților;
- consilierea și informarea studenților;
- principul transparenței și accesului la informații a studenților.

Strategia managerială prevede:

- administrarea patrimoniului și realizarea de investiții;
- identificarea de noi resurse extrabugetare utilizabile în scopul îmbunătățirii condițiilor de studiu și microclimat
- diversificarea serviciilor neacademice;
- utilizarea eficientă a personalului administrativ;
- implicarea studenților în managementul academic;
- dezvoltarea cooperării academice și științifice;
- dezvoltarea parteneriatului cu mediul economico-social.

În ce privește Cercetarea Științifică, Facultatea de Inginerie Hunedoara, va sprijini: participarea cadrelor didactice la programele naționale și internaționale, implicarea în aplicarea de proiecte prin formarea de echipe competitive interdisciplinare, înființarea de centre de cercetare, acreditate de CNCSIS pe domeniile de activitate, publicarea de lucrări științifice cotate ISI respectiv BDI și participarea la conferințe naționale și internaționale, târguri, expoziții, etc.

Strategia managerială se va realiza prin Comisiile de lucru ale Consiliului Facultății: Resurse Umane, Strategie și reformă, Proces învățământ, Problematika studențească, Resurse materiale, Resurse financiare, Cercetare științifică, Deontologie.

#### **4. Strategia calității**

În Facultatea de Inginerie Hunedoara problema managementului calității proceselor care se desfășoară în facultate și de către facultate constituie o prioritate absolută.

În contextul strategiei calității, facultatea este conștientă de importanța unui sistem de autoevaluare internă, sistem pe care să-l dezvolte, să-l aplice și să-l perfecționeze.

În prezent au fost efectuate procedee de evaluare a activității didactice. Acestea constau în analizarea unor teste distribuite studenților, unde li se cerea opinia studențească privind modul de desfășurare a activității didactice în facultate.

Managementul calității presupune crearea de procedee și metode de verificare, corectare și îmbunătățire a calității întregului ansamblu universitar.

Obiective:

- Crearea cadrului organizatoric necesar receptării și promovării funcțiilor aferente sistemului de asigurare a calității.

- Introducerea evaluării periodice a contribuției individuale și a stimulării performanței și inițiativei în realizarea misiunii și obiectivelor facultății pentru întărirea responsabilității întregului personal.
- Identificarea, definirea și auditarea principalelor funcțiuni și procese ale facultății;
- Promovarea culturii calității la nivel instituțional prin implementarea unui plan de instruire și introducerea tehnicilor de lucru în grup în identificarea problemelor și căutarea soluțiilor de îmbunătățire a activității pentru creșterea gradului de implicare și receptivității la schimbare în rândurile managementului și personalului facultății.

### 5. Procesul de învățământ

Facultatea de Inginerie Hunedoara are o ofertă de pregătire de studii de formare inițială cu un spectru larg.

Facultatea organizează și gestionează programe de studii la nivel de licență, master, doctorat și programe de formare continuă.

- **Studii de licență**

DOMENIUL	SPECIALIZAREA
INGINERIE ELECTRICĂ	ELECTROMECHANICĂ
ȘTIINȚE APLICATE	INFORMATICĂ INDUSTRIALĂ
INGINERIA AUTOVEHICULELOR	AUTOVEHICULE RUTIERE
INGINERIA MATERIALELOR	INGINERIA ELABORĂRII MATERIALELOR METALICE
	INGINERIA PROCESĂRII MATERIALELOR
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ECONOMICĂ ÎN INDUSTRIA CHIMICĂ ȘI DE MATERIALE
	INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

- **Studii masterale - pentru absolvenții ingineri diplomați – 5 ani**

DOMENIUL	SPECIALIZAREA
INGINERIE ELECTRICĂ	SISTEME AVANSATE DE UTILIZARE INDUSTRIALĂ A ENERGIEI ELECTRICE
INGINERIA MATERIALELOR	OPTIMIZAREA PROCESELOR METALURGICE
INGINERIE MECANICĂ	METODE ȘI MIJLOACE AVANSATE ÎN PROIECTAREA SISTEMELOR MECANICE

- **Studii masterale - Pentru absolvenții ciclului de studii LICENȚĂ – 4 ani**  
(propușe spre acreditare)

DOMENIUL	SPECIALIZAREA
INGINERIE ELECTRICĂ	SISTEME AVANSATE DE UTILIZARE INDUSTRIALĂ A ENERGIEI ELECTRICE <i>(aprofundare în domeniul licență)</i>
	TEHNICI INFORMATICE ÎN INGINERIE ELECTRICĂ <i>(complementar)</i>
INGINERIA MATERIALELOR	TEHNICI AVANSATE DE OBȚINERE A MATERIALELOR METALICE <i>(aprofundare în domeniul licență)</i>
	TEHNICI AVANSATE DE PROCESARE A MATERIALELOR METALICE <i>(aprofundare în domeniul licență)</i>
	MATERIALE ȘI TEHNICI AVANSATE ÎN INDUSTRIA AUTOVEHICULELOR RUTIERE <i>(complementar)</i>
	INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL INTEGRAT AL MEDIULUI ÎN ACTIVITĂȚILE INDUSTRIALE <i>(complementar)</i>

- **Învățământul de formare continuă**

Facultatea de Inginerie Hunedoara, componentă a Universității „Politehnica” din Timișoara, dispune de o structură de formare continuă în egală măsură cu învățământul de formare inițială. Facultatea își propune valorificarea oportunităților oferite în acest domeniu de mediu socioeconomic, prin care să se obțină o creștere a fondurilor încasate și o sporire substanțială a veniturilor proprii.

- **Învățământul doctoral**

Pentru îmbunătățirea programelor de doctorat se are în vedere:

- creșterea treptată a ponderii doctoratului cu frecvență;
- atragerea unui număr mai mare de doctoranzi cu frecvență;
- susținere pentru formarea cu prioritate a 2-3 conducători de doctorat prioritate a politicii de personal a facultății).

În prezent, în cadrul facultății există un conducător de doctorat atestat în domeniul Știința și Ingineria Materialelor.

## **6. Activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare**

- Se vor întreprinde de urgență acțiuni menite să identifice competențele, capacitățile și resursele care pot fi utilizate în activitățile de cercetare fundamentală și aplicativă. Se vor realiza contacte cu mediul economic pentru stabilirea unor teme de cercetare cu aplicabilitate practică pe care colectivele de cadre didactice și studenții le pot aborda cu succes;
- Se va crea un grup de referenți în problemele cercetării, asociat Secretarului Științific al Facultății, care va identifica oportunitățile de cercetare, va ajuta cadrele didactice în elaborarea documentațiilor, va urmări derularea contractelor și va difuza rezultatele obținute. Eforturile individuale și colective vor fi concentrate spre obținerea de finanțări prin programe naționale și internaționale de cercetare care să consolideze infrastructura de cercetare a facultății;
- Se vor face eforturi pentru conturarea clară a unui număr de direcții de cercetare prioritare ale facultății în concordanță cu resursele existente, acestea trebuie să se regăsească în domeniile prioritare ale României și CE, ele trebuie să reflecte specificul facultății;
- Se vor crea Grupuri de Cercetare și dacă este posibil și Centre de Cercetare Științifică la nivelul fiecărui domeniu de specializare acreditat;
- Se vor încuraja organizările și co-organizările de manifestări științifice în toate domeniile acoperite de cadrele didactice;
- Se va promova o politică de parteneriat în cercetare prin consorții de specialitate cu alte universități și agenți economici reprezentativi;
- Se va acorda o atenție deosebită dezvoltării bazei materiale dedicate cercetării științifice prin atragerea de fonduri din diverse surse de finanțare;
- Direcționarea și susținerea activității de cercetare orientată spre domenii prioritare care implică un efort financiar concertat (local, național, european);
- Cooptarea celor mai merituoși studenți, în special a celor din anii terminali sau de la cursurile de master și a doctoranzilor în colectivele și centrele de cercetare pentru implicarea acestora în proiecte de cercetare științifică, urmărind prin aceasta realizarea unor proiecte de diplomă originale și selectarea din rândul studenților a viitoarelor cadre didactice (asistenți).

## **7. Strategia cu privire la resursele umane**

Ca urmare a restructurărilor, Facultatea de Inginerie Hunedoara este structurată în două departamente:

- Departamentul de Inginerie Electrică și Informatică Industrială;
- Departamentul de Inginerie și Management

Departamentele însumează un număr de 55 cadre didactice. În prezent sunt înmatriculați la facultatea noastră un număr de 1283 studenți, din care 142 la ciclul master respectiv 9 la scoala doctorală.

Conducerea facultății va asigura condiții pentru dezvoltarea carierei didactice, științifice și manageriale a cadrelor didactice. De asemenea, va asigura:

- creșterea numărului de posturi, în acord cu creșterea numărului de studenți și diversificarea programelor
- creșterea gradului de ocupare a posturilor;
- echilibrarea structurii de posturi (profesori, conferențieri, șef lucrări, asistenți);
- identificarea soluțiilor și a persoanelor, în vederea acoperirii nevoilor în procesul de învățământ;

- extinderea formelor de participare în procesul de învățământ a "profesorilor invitați", atât din țară cât și de peste hotare;
- crearea unor programe care se adresează cadrelor didactice, în vederea formării sau dezvoltării componentelor interdisciplinare;
- selectarea de cadre didactice tinere și omogenizarea pe vârste a personalului didactic.

În ce privește personalul didactic-auxiliar și nedidactic atribuțiile acestora sunt stabilite prin fișa postului. Conducerea facultății se va ocupa de:

- perfecționarea pregătirii personalului didactic-auxiliar;
- stabilirea diferențiată a salariilor în funcție de specificul activității desfășurate și în funcție de calitatea muncii prestate, cu respectarea normelor în vigoare.

De asemenea, conducerea facultății va asigura studenților:

- toate drepturile ce le revin conform Contractelor de Studii;
- materiale didactice, cursuri, îndrumare de laborator, proiect, probleme prin sprijinirea activităților de creare, editare, tipărire și vânzare a acestor materiale;
- promovarea materialelor didactice pe site-ul facultății;

Facilitarea accesului la site-uri și baze de date de specialitate prin intermediul internetului (modernizarea rețelelor de calculatoare ale facultății și strânsa colaborare cu UPT și alte instituții);

- asigurarea unor condiții confortabile și eficiente de lucru în laboratoare, săli de seminar și de curs;
- selecții și eventual pregătiri speciale (de specialitate și de limbă) cu studenții ce doresc să participe la stagii de pregătire în străinătate prin diverse forme de burse studentești (SOCRATES, BDU, burse ale Statului Român);
- consolidarea relațiilor cu Universitățile europene cu care facultatea noastră are schimburi de studenți și profesori. Găsirea de noi parteneri în programele ce asigură schimbul de studenți și profesori. Găsirea de modalități de finanțare pentru suplimentarea finanțării studenților și cadrelor didactice trimise în schimb universitar în străinătate. Se vor susține cu precădere stagiile de cercetare care sunt corelate cu temele de cercetare ale cadrelor didactice;
- promovarea de burse private, acordate de instituții ce doresc angajarea absolvenților noștri sau de organizații filantropice, pentru studenții merituoși;
- asigurarea unei politici transparente în ceea ce privește admiterea și recrutarea studenților la programele de studiu oferite. Postarea pe site-ul facultății a regulamentului de admitere, elaborarea și difuzarea de broșuri și pliante, promovarea în diverse localități a admiterii și prin mass-media;
- creșterea rolului decanilor de an în relațiile cu studenții;
- sprijin moral și material a activităților pe care organizația studentescă din facultate și le propune să le organizeze, în măsura în care acestea au un impact semnificativ, se încadrează în preocupările specifice unui mediu academic;
- susținere logistică pentru participările la manifestări științifice din țară și străinătate;
- înființarea unei comisii care să monitorizeze inserția absolvenților pe piața muncii prin crearea unei baze de date specifice.

## **8. Strategia de gestionare a bazei materiale**

Strategia gestionării bazei materiale este în strânsă corelație cu strategia financiară și cu cea managerială. O prioritate absolută va fi acordată creșterii accelerate a resurselor materiale ale facultății. Această implică atât creșterea spațiilor de învățământ și cercetare acordate facultății cât și a aparaturii specifice.

Facultatea va continua procesul de modernizare a spațiilor de învățământ și de cercetare științifică existente prin: dotarea și / sau completarea cu aparatură de laborator și materiale necesare pentru a asigura studenților condițiile optime de desfășurare a activităților didactice cât și de cercetare; dotarea sălilor de curs, amfiteatrelor, laboratoarelor și centrelor de cercetare cu tehnică modernă (videoprojector, ecran de proiecție, table electronice, etc.) pentru asigurarea unui învățământ performant.

Se va încerca crearea de laboratoare inter- și multi-disciplinare cu participarea specialiștilor și studenților de la cele două departamente ale facultății.

Se vor realiza toate demersurile pentru finanțarea lucrărilor utilare la nivel european și ulterior de acreditare a laboratorului de analize de mediu astfel încât aceasta să fie utilizabil (chiar și parțial) pentru a suplimenta fondurile facultății.

## **9. Strategia de gestionare a resurselor financiare**

Multe dintre activităților cadrelor didactice și ale studenților depind de resursele financiare. Iată de ce o atenție deosebită va fi acordată identificării de noi surse financiare pe lângă cea acordată de minister.

Astfel:

- Primele și cele mai evidente sunt finanțările din cercetările aplicative și dedicate, finanțări din studii și consultanțe de specialitate, asistență tehnică și de specialitate, învățământ la distanță, formare continuă, organizarea de manifestări științifice, publicații;
- Anual se vor elabora planuri strategice de dezvoltare și obiectivele privind cheltuielile majore vor fi ierarhizate conform planului managerial general. Vor avea prioritate acele investiții care la rândul lor sunt furnizoare de venituri;
- Se vor institui măsuri de diminuare a cheltuielilor prin: dimensionarea corectă a planurilor de învățământ; economisirea de materiale consumabile; reducerea consumurilor nejustificate la energie electrică, gaze etc.; renegocierea unor contracte de prestări de servicii, chirii; promovarea unor campanii de protecție a clădirilor, dotărilor;
- Se va proceda la evaluarea costurilor aferente fiecărei specializări și eficientizarea financiară prin mijloace specifice;
- Asigurarea fondurilor pentru dotarea laboratoarelor cu aparatură, tehnică de calcul și tehnologii de vârf prin finanțare de la buget, finanțare din surse proprii, prin proiecte de cercetare cu finanțare internă și/sau externă (programe Tempus, Erasmus, Grundtvig, Phare, Leonardo da Vinci) și din contracte cu agenți economici publici și privați, donații și sponsorizări;
- Promovarea activităților de servicii către societate (instituții de stat și private) prin dezvoltarea de laboratoare menite a desfășura activități de monitorizare și certificare a calității, de expertizare și de prestare de servicii la cerere, în care să activeze cadre didactice, personal de cercetare și personal tehnic;
- Analiza oportunității înființării unor unități lucrative cu studenții în vederea producerii de semifabricate, produse finite și realizarea de venituri (inclusiv salariale pentru cadrele didactice și studenții implicați) suplimentare pentru facultate.

## **10. Strategia privind informația, documentarea și bibliotecile**

- Considerând ca tehnologia informației, serviciile informatice și comunicarea electronică sunt elemente esențiale azi în sprijinul activității didactice și de cercetare, se prevede organizarea în facultate a unui Centru de informații și documentare (biblioteca, buletinul științific, baza de date);
- Se prevede trecerea bibliotecii pe acces liber la raft și procesare electronică;

- Este necesara, de asemenea, constituirea unui sistem de documentare stiintifica referitoare la temele de proiectare lansate in activitatea didactica de proiectare (prin colaborarea dintre serviciul "Biblioteca" si catedrele interesate).

### **11. Strategia de Imagine**

- Se va avea în vedere identificarea și derularea unor activități care să creeze o imagine reală și completă a competențelor și resurselor de care dispune facultatea în vederea valorificării acestora în parteneriate și contracte de colaborare, cercetare, consultanță sau asistență. Înființarea în cadrul facultății a unui colectiv responsabil de promovarea imaginii facultății pe plan național și internațional;
- Se va analiza oportunitatea și mijloacele de realizare a unei broșuri de prezentare a facultății;
- Se va promova o politică de colaborare cu celelalte colective, de același profil din instituții de învățământ superior, instituții de stat sau private, identificând obiectivele și preocupările comune cu beneficii reciproce;
- Se vor face demersurile necesare pentru stabilirea unui parteneriat durabil cu Consiliul Județean Hunedoara și Primăria Hunedoara și Deva. Se vor iniția proiecte de cercetare, consultanță, asistență în comun cu comisiile de specialitate ale Consiliului Județean, cât și cu alte organe și organisme de stat;
- Se vor iniția programe de colaborări cu liceele din județ;
- Colaborarea cu diferite firme private pentru realizarea activităților legate de practica studenților;
- Se va analiza oportunitatea colaborării cu unele firme de profil interesate să își desfășoare unele activități în laboratoarele didactice și de cercetare ale facultății.

### **12. Strategia Relațiilor Internaționale**

- Participarea la noua generație de programe comunitare „The Integrated Lifelong Learning Programme 2007 – 2013” în cadrul căruia se derulează programele sectoriale cunoscute finanțate de către Uniunea Europeană (Socrates-Erasmus, Leonardo da Vinci);
- Semnarea și derularea de acorduri de cooperare bilaterală, în calitate de coordonatori de acțiuni, cu universități și alte instituții de învățământ superior și cercetare precum și cu firme și companii internaționale;
- Consolidarea cooperărilor cu universitățile din spațiul european cu care există deja semnate acorduri de colaborare și stabilirea de contacte cu alte universități din spațiul euro-atlantic, care să ducă la încheierea de protocoale de colaborare;
- Implicarea studenților facultății în subprogramele Socrates/Erasmus și Leonardo da Vinci existente, cu parteneri din Franța, Italia, Portugalia și Austria, prin intermediul cărora studenții noștri să beneficieze de mobilități în universități occidentale, iar studenți ai acestor universități să facă în condiții de reciprocitate, stagii de studiu/practică la noi;
- Creșterea ratei de mobilitate internațională a cadrelor didactice și a studenților la manifestări științifice externe.
- Stabilirea de contacte în vederea încheierii unor contracte de colaborare benefice cu companii din vest care au pătruns în spațiul economic hunedorean.

**DECAN,**  
**Prof.dr.ing. HEPUȚ TEODOR**

**SECRETAR ȘTIINȚIFIC,**  
**Conf.dr.ing. SOCALICI ANA**