

**PLANUL STRATEGIC
AL FACULTĂȚII DE INGINERIE din HUNEDOARA
de dezvoltare instituțională în intervalul 2016 - 2020**



HUNEDOARA 2016

CUPRINS

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

1. Introducere

Prezentul plan strategic este elaborat având la bază: Planul strategic al Universității Politehnica Timișoara de dezvoltare instituțională în intervalul 2016-2020; Legea Educației Naționale; Carta UPT; Planul strategic al Facultății de Inginerie Hunedoara de dezvoltare instituțională pentru perioada 2013-2016; Planurile manageriale pentru candidaturile la funcțiile de Directori ai Departamentelor de Inginerie Electrică și Calculatoare și, respectiv Inginerie și Management, depuse de conf. univ. dr. Ionel Muscalagiu și conf. univ. dr. ing. Lucia Vilceanu; Planul managerial pentru candidatura la funcția de Decan al Facultății de Inginerie Hunedoara, depus de prof. univ. dr. ing. Pănoiu Virgilius Caius; experiența managerială a membrilor Consiliului Facultății de Inginerie Hunedoara.

Obiectivele generale ale activității în cadrul Facultății de Inginerie Hunedoara vor fi următoarele:

- Consolidarea și modernizarea programelor de studiu existente și analiza înființării, în perspectivă, a unor programe de studiu noi în ciclul de licență și ciclurile superioare, adaptate cerințelor mediului economic și societății, compatibile cu cele ale structurilor academice internaționale.
- Formarea de cadre tehnice cu pregătire universitară în domeniile de studii Inginerie Electrică, Științe Inginerești Aplicate, Ingineria Transporturilor, Inginerie și Management, Ingineria Materialelor și, respectiv, domeniilor subsumate acestora.
- Creșterea compatibilității facultății în concordanță cu exigențele integrării în spațiul academic european;
- Asigurarea unui climat de muncă propice și decent pentru membrii comunității academice.

De asemenea, în contextul dezvoltării economice naționale și regionale, facultatea noastră va fi în continuare un partener important pentru stabilirea unor relații noi cu mediul economic, asigurând dezvoltarea și consolidarea celor existente, în folosul reciproc al factorilor implicați, deoarece prin structura și calitatea programelor de formare, răspunde unor nevoi reale ale pieței muncii și comunității, pregătind specialiști în domenii de studiu ce acoperă o paleta largă de servicii din domeniul industrial, educațional și administrativ.

Totodată, pe baza experienței acumulate, în perioada următoare Facultatea de Inginerie Hunedoara va continua consolidarea și extinderea relațiilor internaționale cu universități și organisme din spațiul european, atât din țări ale Uniunii Europene, cât și din țări non-UE.

2. Misiunea Facultății de Inginerie Hunedoara

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

- dezvoltarea programelor de studii la nivel universitar și postuniversitar în domenii inginerești, interdisciplinare și complementare;
- dezvoltarea unor programe și proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare prin angrenarea echipelor de cercetare și a resurselor umane și tehnologice existente la nivelul facultății și prin valorificarea parteneriatelor cu centre de cercetare și organisme științifice naționale și internaționale;
- transfer de știință și tehnologie, respectiv implicare în rezolvarea nevoilor comunitatii, prin intermediul unor structuri și resurse logistice ale facultății.

În baza misiunii asumate, facultatea noastră își propune creșterea gradului de flexibilitate în îmbunătățirea ofertei academice și compatibilizarea continuă a procesului educațional în raport cu orientările actuale. În acest sens, are în vedere:

- armonizarea permanentă a conținutului și structurii planurilor de învățământ și a syllabusurilor în conformitate cu strategia și direcțiile de dezvoltare adoptate la nivelul universității;
- dezvoltarea și diversificarea programelor de studii/specializarilor oferite prin masterat, în conformitate cu schimbările determinate de noi oferte educaționale;
- inițierea și încheierea unor acorduri de colaborare academică cu facultăți/departamente care au domenii de studii similare, din universități de prestigiu din țara și străinătate, pentru a dezvolta programe comune de pregătire și a amplifica schimbul de cadre didactice și studenți;
- depunerea și derularea unor noi proiecte de cercetare, finanțate de la bugetul de stat sau din fonduri europene;
- organizarea de manifestări științifice/conferințe/simpozionane cu participare națională și internațională;
- implicarea cadrelor didactice din facultate în calitate de membri în organisme 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 derulate în diverse proiecte și programe;
- promovarea imaginii facultății, a ofertei educaționale și de cercetare, inclusiv prin întreținerea și actualizarea permanentă a paginii web a facultății, atât în limba română cât și în limba engleză.

În vederea îndeplinirii misiunii asumate, strategia facultății noastre va fi orientată echilibrat spre oferirea de programe de studii competitive și spre activitatea de excelență în cercetare-dezvoltare-inovare, în conformitate cu strategia adoptată și aplicată la nivelul Universității Politehnica Timișoara, unitate de învățământ superior care în anul 2011 a fost clasificată de METS în categoria universităților de cercetare avansată și educație, iar în 2015 a fost reconfirmată cu statutul de "Universitate cu grad de încredere ridicat", obținut inițial în 2009, în urma evaluării instituționale întreprinsă de ARACIS.

3. Strategia managerială

Facultatea de Inginerie Hunedoara beneficiază de autonomie universitară conform reglementărilor în vigoare și este responsabilă de managementul propriu.

Conducerea academică și conducerea administrativă a facultății vor asigura:

- instituirea și menținerea unui sistem democratic, operativ și performant de management, prin delegarea unor domenii de competență și de responsabilități precise pentru toți membrii Biroului Consiliului Facultății;
- participarea reprezentanților comunității universitare la elaborarea și luarea deciziilor strategice;
- promovarea unui învățământ modern în conformitate cu obiectivele și misiunea asumată de către facultate;
- creșterea în continuare a gradului de dotare cu echipamente specifice necesare unei prestații didactice moderne și de calitate, conform exigențelor actuale;
- actualizarea/perfecționarea curriculelor programelor de studii de nivel licență și masterat;

- promovarea și derularea unor programe de studii de masterat în concordanță cu necesitățile și cerințele mediului socio-economic;
- sprijinirea dezvoltării unor module de cursuri/programe de studii cu predare în limbi de circulație internațională, la nivelul master și licență;
- dezvoltarea de divizii doctorale în toate domeniile de studiu ce funcționează în facultate;
- optimizarea resurselor financiare în vederea modernizării dotării laboratoarelor;
- extinderea oportunităților dedicate dezvoltării activităților extracurriculare a studenților;
- consilierea și informarea studenților în problemele privind dezvoltarea personală și carierei;
- aplicarea principiului transparenței și accesului la informații a studenților;
- aplicarea consecventă a principiului nediscriminării și respectării egalității de tratament a tuturor studenților și angajaților facultății.

Strategia managerială prevede, de asemenea:

- administrarea eficientă a patrimoniului și realizarea de investiții, conform planului stabilit la nivelul universității;
- identificarea de resurse extrabugetare noi, utilizabile în scopul îmbunătățirii condițiilor de studiu și microclimatului de muncă;
- diversificarea serviciilor auxiliare/neacademice;
- utilizarea eficientă a resursei umane, respectiv a personalului didactic auxiliar și administrativ;
- susținerea conceptului de „universitate centrată pe student” prin: implicarea studenților în managementul academic, respectiv a reprezentanților studenților în structurile cu rol de proiectare și monitorizare a activității didactice (Board-uri, Consiliul facultății); perfecționarea calității actului de predare; sprijinirea activităților social-cultural-sportive și în acțiunile desfășurate pentru promovarea imaginii facultății și universității; stimularea și sprijinirea organizării în facultate, în cooperare cu organizația studenților, de sesiuni de comunicare pentru studenți și angrenarea, pregătirea și asistarea studenților în concursuri profesionale la nivel național și internațional;
- dezvoltarea de cooperări academice și științifice pe plan național și internațional;
- dezvoltarea parteneriatului cu mediul economico-social.

În domeniul cercetării științifice, Facultatea de Inginerie Hunedoara, va sprijini:

- participarea cadrelor didactice la programele naționale și internaționale, implicarea în aplicarea pentru proiecte de cercetare-dezvoltare, prin constituirea de echipe competitive, interdisciplinare și/sau transdisciplinare, ce pot pune în evidență potențialul de resursă umană interdisciplinară existent în facultate;
- înființarea și funcționarea unui centru de cercetare pe domeniile de activitate ale cadrelor didactice din facultate, respectiv a Centrului de Cercetare Materiale și Tehnologii Industriale (ca unitate de cercetare subordonată administrativ Institutului de Cercetări pentru Energii Regenerabile a Universității Politehnica Timisoara), precum și afilierea unor cadre didactice la echipe de cercetare constituite la nivelul universității;
- publicarea de lucrări științifice în reviste cu factor de impact și participări la conferințe cu prestigiu, rezultat pe bază de indicatori scietometrici de calitate, precum și participarea la alte manifestări științifice naționale și internaționale, workshop-uri, târguri, expozitii, etc.

Strategia managerială se va pune în practică prin Comisiile de lucru ale Consiliului Facultății:

- Comisia de strategii și politici;
 - Comisia de marketing educațional;
 - Comisia de curriculum-uri și syllabus-uri;
 - Comisia pentru resurse umane/politici de personal;
 - Comisia de asigurare a calității;
 - Comisia pentru problemele studenților,
- comisii coordonate operativ de Biroul Consiliului Facultății.

4. Strategia calității

În Facultatea de Inginerie Hunedoara, problematica managementului calității proceselor care se desfășoară în facultate și de către facultate constituie o prioritate absolută. Astfel, sub coordonarea conducerii universității și a structurilor specializate aferente CEAC (Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității), DGAC (Direcția Generală de Asigurare a Calității), facultatea noastră își asumă sarcina alinierii permanente și aplicării politicii UPT la standardele EUA și standardele naționale și, implicit, sarcina monitorizării îndeplinirii standardelor de calitate impuse.

De asemenea, conducerea facultății noastre își asumă un rol proactiv, inclusiv sub aspectul ridicării nivelului de cunoaștere a reglementărilor UPT în domeniu de către personalul didactic, studenți și personalul administrativ.

Tot în contextul strategiei calității, în facultate se va aplica și în perioada următoare sistemul de autoevaluare internă, în fiecare an academic procedându-se la evaluarea activității didactice prin chestionare distribuite studenților, iar rezultatele vor fi valorificate în vederea corectării și îmbunătățirii calității întregului ansamblu de activități universitare.

Ca obiective pentru perioada următoare în domeniul managementul calității, ne propunem:

- Actualizarea cadrului organizatoric necesar receptării și promovării active a funcțiilor aferente sistemului de asigurare a calității.
- Efectuarea evaluărilor periodice privind contribuția individuală a membrilor comunității academice și a stimulării performanței și inițiativei în realizarea misiunii și obiectivelor facultății, în vederea accentuării responsabilizării întregului personal.
- Identificarea, definirea și auditarea principalelor funcțiuni și procese derulate în facultate;
- Promovarea continuă a culturii calității la nivel instituțional, implementarea planurilor de instruire și introducerea tehnicilor de lucru în grup pentru identificarea problemelor și a soluțiilor de îmbunătățire a activității; ca rezultat, preconizăm creșterea gradului de implicare și a receptivității la schimbare atât a personalului implicat în managementul facultății, cât și membrilor comunității noastre academice.

5. Procesul de învățământ

Facultatea de Inginerie Hunedoara dispune actualmente o ofertă de pregătire academică cu spectru larg, organizând și gestionând programe de studii la nivel de licență, masterat, doctorat și programe de formare continuă, după cum urmează:

- **Studii universitare de licență**

Domeniul de studii	Programul de studii / Specializarea
INGINERIE ELECTRICĂ	Inginerie electrică și calculatoare / Electromecanică
ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Informatică industrială
INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Autovehicule rutiere
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Ing. economică în ind. chimică și de materiale/ Ing. economică în domeniul mecanic
INGINERIA MEDIULUI	Ingineria valorificării deșeurilor

- **Studii universitare de master**

Domeniul de studii	Programul de studii / Specializarea
INGINERIE ELECTRICĂ	Sisteme avansate de utilizare industrială a energiei electrice
	Tehnici informatice în ingineria electrică
ING. MATERIALELOR	Materiale și tehnologii avansate pentru industria autovehiculelor
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Ingineria și managementul sistemelor mecanice
	Ingineria și managementul dezvoltării durabile în industria de materiale

- **Studii de doctorat**

În Facultatea de Inginerie Hunedoara, studiile universitare de doctorat se desfășoară în *Divizia doctorală* organizată în cadrul *Școlii doctorale de Studii Inginerești* ce funcționează la nivelul IOSUD UPT.

Situația actuală a învățământului doctoral:

Domeniul fundamental	Domeniul de doctorat	Forma de studii, durata studiilor		
		cu frecv. 3 ani	fără frecv. 3 ani	Total
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Ingineria materialelor	11	-	11

Pentru îmbunătățirea programelor de doctorat, facultatea își propune susținerea pentru formarea cu prioritate a 2-3 conducători de doctorat (prioritate a politicii de personal a facultății), avându-se în vedere și creșterea exigenței în selecția candidaților, sub aspectul calității pregătirii lor profesionale.

Totodată, un alt obiectiv urmărit în cadrul facultății este acela de asigurare a posibilității de consolidare a resursei umane cu competențe în cercetarea științifică și activitatea educațională, și dezvoltare carierei prin promovarea cadrelor didactice la grade didactice superioare.

- **Programe postuniversitare și de formare continuă**

Facultatea de Inginerie din Hunedoara, prin *Centrul de studii postuniversitare* al facultății, ce funcționează în cadrul Școlii de Studii Postuniversitare a Universității “Politehnica” din Timișoara, dispune de o structură de formare continuă care oferă o gamă largă de cursuri, în acord cu cerințele pieței. Adaptate în permanență solicitărilor potențialilor cursanți, portofoliul de specializări oferite reflectă și bunele raporturi pe care facultatea noastră le întreține cu mediul socio-economic.

Pentru perioada 2016-2020, F.I.H. își propune o mai bună valorificare a oportunităților oferite în acest domeniu, care să se reflecte inclusiv în creșterea fondurilor încasate și sporirea veniturilor proprii.

6. Activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare

- Alături de activitățile curente care se desfășoară în acest domeniu, se vor întreprinde de acțiuni menite să actualizeze și să identifice competențele, capacitățile și resursele care pot fi utilizate în activitățile de cercetare fundamentală, aplicativă și de transfer tehnologic. De asemenea, se vor realiza contacte cu mediul economic pentru stabilirea unor teme de cercetare cu aplicabilitate practică, pe care le pot aborda și rezolva colectivele de cadre didactice și studenți din facultate;
- Se va crea un grup de referenți în problemele cercetării, asociat fiecărui Consiliu al departamentului, care va actualiza oportunitățile de cercetare, va sprijini 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 (Planul National de Cercetare-Dezvoltare-Inovare; finanțări prin Consiliul European pentru Cercetare; Programul de cercetare al Uniunii Europene- Orizont 2020), care să consolideze infrastructura de cercetare a facultății. În acest sens se va urmări participarea la competițiile naționale și, în urma identificării partenerilor externi pentru colaborări în proiecte cu potențial semnificativ de a fi declarate câștigătoare, la competiții internaționale;
- Se va acționa pentru conturarea cât mai clară a unui număr de direcții de cercetare prioritare ale facultății/departamentelor, în concordanță cu resursele existente și care să reflecte specificul competențelor resursei umane; se vor crea grupuri de cercetare proprii și, de asemenea, afiliate centrelor de cercetare funcționale la nivelul universității.
- Se vor sprijini organizarea și co-organizările de manifestări științifice în domeniile de cercetare ale facultății/departamentelor și se va promova o politică de parteneriat de cercetare prin consorții de specialitate atât cu alte universități din țară și străinătate, cât și cu entități economice reprezentative.
- Se va acorda o atenție deosebită dezvoltării bazei materiale dedicate cercetării științifice prin atragerea de fonduri din diverse surse de finanțare, care vor fi direcționate pentru susținerea activității de cercetare orientată spre domeniile prioritare ce implică un efort financiar concertat;
- Se va urmări cooptarea celor mai merituoși studenți în colectivele de cercetare ale cadrelor didactice, în special a celor din anii terminali, de la cursurile de master și doctoranzilor, atât pentru implicarea lor în proiecte de cercetare științifică și de realizare a unor proiecte originale de finalizare a studiilor, cât și în vederea pregătirii resursei umane, ca potențiale viitoare cadre didactice universitare.

7. Strategia cu privire la resursele umane

În Facultatea de Inginerie Hunedoara funcționează actualmente două departamente:

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

Conducerea facultății își propune asigurarea condițiilor pentru dezvoltarea carierei profesionale, științifice și manageriale a cadrelor didactice. De asemenea, în conformitate cu reglementările legale în vigoare, se vor asigura:

- Numarul de posturi didactice, în acord cu numărul de studenți și programele de studiu.
- Creșterea gradului de ocupare a posturilor.
- Echilibrarea structurii de posturi pe grade didactice (profesori, conferențieri, șefi lucrări, asistenți).

- Identificarea soluțiilor și a persoanelor în vederea acoperirii necesităților pentru desfășurarea corespunzătoare a procesului de învățământ și a activităților de cercetare.
- Extinderea formelor de participare în procesul de învățământ a activităților derulate cu “profesori invitați”, atât din țară cât și din străinătate.
- Accederea la programe/proiecte care se adresează perfecționării cadrelor didactice, în vederea formării și/sau dezvoltării competențelor privind utilizarea tehnologiilor didactice actuale.
- Selectarea de cadre didactice tinere și de perspectivă, precum și omogenizarea pe categorii de vârstă a personalului didactic.

În ce privește personalul didactic-auxiliar și nedidactic, atribuțiile acestora sunt stabilite prin fișa postului. Conducerea facultății se va preocupa și va avea în vedere următoarele aspecte:

- 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 și reglementărilor în vigoare.

De asemenea, conducerea facultății va asigura studenților:

- toate drepturile ce le revin conform Contractelor de Studii și regulamentelor în vigoare;
- materiale didactice și de documentare necesare, cursuri, îndrumare de laborator, proiect, culegeri de probleme, prin sprijinirea activităților de concepere, editare, tipărire și vânzare a acestor materiale;
- promovarea și publicarea materialelor didactice în format electronic pe site-ul web al facultății și facilitarea accesului la materiale documentare de specialitate prin intermediul internetului.
- asigurarea unor condiții confortabile și eficiente de lucru în laboratoare, săli de seminar și de curs;
- selecții și eventual pregătire specială/individualizată (de specialitate și limbi străine) pentru studenții ce candidează la stagii de mobilitate în străinătate, prin diferite forme de burse;
- consolidarea relațiilor cu universități din spațiul academic european, cu care facultatea noastră are acorduri pentru schimburi de studenți și profesori; găsirea de noi parteneri în programele ce asigură schimburi academice; identificarea de modalități și soluții de suplimentare a finanțării studenților și cadrelor didactice care efectuează schimburi academice.
- promovarea de burse private și/sau de firmă pentru studenții merituoși, acordate de instituții și agenți economici care doresc angajarea absolvenților noștri, sau de organizații filantropice;
- asigurarea unei politici transparente în ceea ce privește admiterea și recrutarea studenților la programele de studiu oferite, postarea pe site-ul web al facultății a informațiilor necesare pentru concursul de admitere, elaborarea și difuzarea de broșuri și pliante, promovarea în diverse locații a facultății și a admiterii, inclusiv prin mijloace mass-media;
- creșterea rolului decanatelor, a decanilor de an și a cadrelor didactice îndrumătoare de grupe și de an în relațiile cu studenții;
- sprijin moral și material pentru activitățile pe care organizația studentescă din facultate și le propune, în măsura în care acestea au un impact pozitiv și se încadrează în preocupări specifice mediului academic;
- susținere logistică pentru participarea studenților la manifestări științifice din țară și străinătate și crearea unei baze de date specifice aferentă acestor acțiuni.

8. Strategia de gestionare a bazei materiale

Strategia gestionării bazei materiale, corelată cu strategia financiară și cu cea managerială, constituie o preocupare majoră a conducerii facultății. O prioritate absolută va fi acordată gestionării eficiente a resurselor materiale ale facultății și departamentelor, fiind vizată îndeosebi modernizarea spațiilor de învățământ și cercetare, respectiv a aparaturii și instalațiilor specifice aferente.

În acest sens, facultatea va continua procesul de modernizare a spațiilor de învățământ și de cercetare științifică existente, prin:

- dotarea și/sau completarea cu aparatura de laborator și materiale necesare, atât pentru a asigura studenților condițiile optime de desfășurare a activităților didactice, cât și pentru activitățile de cercetare;
- actualizarea și întreținerea dotărilor din salile de curs, amfiteatre și laboratoare, pentru asigurarea unor activități de învățământ și cercetare la nivelul exigențelor actuale.

9. Strategia de gestionare a resurselor financiare

Având în vedere că derularea activităților cadrelor didactice și ale studenților depind esențial de resursele financiare, o prioritate deosebită va fi aceea a identificării de noi surse de finanțare complementară, respectiv: finanțări din proiecte de cercetare aplicativă și dedicată, finanțări provenite din studii, lucrări și consultanță de specialitate, asistență tehnică, taxe pentru învățământul de formare continuă, etc;

Pentru perioada 2016-2020, facultatea își propune următoarele:

- Anual se vor elabora planuri de dezvoltare ce cuprind obiectivele ce urmează a fi finanțate, iar cheltuielile majore vor fi ierarhizate conform planului managerial general. Vor avea prioritate acele investiții care, la rândul lor, constituie potențiale surse de venituri.
- Se vor institui măsuri de diminuare a cheltuielilor prin: dimensionarea corectă a planurilor de învățământ și formațiilor de studiu; economisirea de materiale consumabile; reducerea consumurilor nejustificate la energie electrică, gaze etc.; renegocierea unor contracte de prestari de servicii, chirii; promovarea unor campanii de protecție a clădirilor și dotarilor.
- Se va proceda la evaluarea costurilor aferente funcționării fiecărui program de studiu și se va proceda la eficientizarea financiară prin mijloace specifice.
- Fondurile pentru dotarea laboratoarelor cu aparatură, tehnică de calcul și tehnologii didactice actuale vor fi asigurate prin finanțare de la buget, finanțare din surse proprii, prin proiecte de cercetare cu finanțare internă și/sau externă, respectiv prin 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 suplimentare pentru facultate (inclusiv salariale pentru cadrele didactice și studenții implicați).

10. Strategia privind informatizarea, documentarea și biblioteca

- Considerând că tehnologia informației, serviciile informatice și de comunicare sunt elemente de actualitate și esențiale în sprijinul calității activității didactice și de cercetare, se va analiza oportunitatea de organizare în facultate și la departamente a unor spații dedicate informării și documentării (bibliotecă, buletinul științific, baze de date, etc);
- Se preconizează definitivarea dotărilor bibliotecii facultății care permit accesul liber la raft și a procesării electronice performante a împrumuturilor.

11. Strategia de imagine

- Se va avea în vedere derularea unor activități care să eficientizeze identificarea competențelor resurselor umane și materiale de care dispune facultatea, în vederea valorificării acestora în parteneriate și contracte de colaborare, cercetare, consultanță și/sau asistență tehnică și tehnologică.
În acest sens, în cadrul facultății va funcționa un colectiv responsabil de promovarea imaginii facultății pe plan național și internațional.
- Se vor analiza anual mijloacele de realizare a unor broșuri/pliante de prezentare a facultății;
- Se va promova o politică de colaborare cu instituții academice de același profil, de stat sau private, identificând obiectivele și preocupările comune care oferă beneficii reciproce;
- Se vor continua acțiunile necesare pentru consolidarea unui parteneriat durabil cu autoritățile locale (Consiliul Județean Hunedoara, Primăria Hunedoara, Primăria Deva, etc.), în vederea inițierii unor proiecte comune de cercetare-dezvoltare, consultanță, asistență tehnică, etc.
- Se vor iniția programe de colaborări cu licee și instituții de învățământ preuniversitar din județ și firme private, pentru realizarea activităților de practică studenților; se va analiza oportunitatea colaborării cu firme de profil interesate să desfășoare unele activități în laboratoare didactice și de cercetare ale facultății noastre.

12. Strategia Relațiilor Internaționale

În domeniul relațiilor internaționale, Facultatea de Inginerie Hunedoara va contribui activ la implementarea strategiei de internaționalizare definită pentru o perioadă la 6 ani (2015-2020) la nivelul universității și adoptată prin Planul strategic al Universității Politehnica Timișoara.

În acest sens, facultatea noastră se va axa pe următoarele priorități:

- Dezvoltarea dimensiunii internaționale a programelor de studii și curriculei în vederea creșterii compatibilității internaționale, prin dezvoltarea de module de curs cu predare într-o limbă de circulație internațională; îmbunătățirea abilităților cadrelor didactice de predare într-o limbă străină și ale studenților în folosirea vocabularului de specialitate în comunicarea profesională.
- Promovarea și utilizarea activităților de "*visiting teacher*", cu participarea unor cadre didactice din străinătate pentru susținerea unor discipline de specialitate în FIH și a unor cadre didactice din facultatea noastră pentru activități similare în străinătate.
- Extinderea participării facultății în programele internaționale în domeniul educației, prin depunerea de aplicații în apelurile europene de proiecte educaționale.

- Consolidarea colaborărilor existente și dezvoltarea de colaborări noi în vederea constituirii de parteneriate științifice focalizate pe cercetare, cu universități străine precum și cu instituții și companii din spațiul european.
- Organizarea de evenimente științifice internaționale în parteneriat cu instituții internaționale de prestigiu.
- Dezvoltarea mobilităților internaționale pentru studenții și personalul didactic din facultate, prin programe cu finanțare europeană (îndeosebi Erasmus+, CEEPUS III și AUF).
- Oferirea unor experiențe internaționale în interiorul facultății (internaționalizare "*in place*") pentru toți studenții din FIH, prin mobilități incoming ale cadrelor didactice din universitățile străine partenere în cadrul proiectelor cu finanțare europeană.
- Consolidarea cooperarilor cu universități din spațiul european cu care exista 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.
- Creșterea ratei de mobilitate internațională a cadrelor didactice și studenților la manifestări științifice externe.
- Inițierea și derularea de acorduri de cooperare, în calitate de coordonatori de acțiuni și activități, cu instituții de învățământ superior și cercetare din străinătate; stabilirea de contacte în vederea încheierii unor contracte de colaborare benefice cu companii din vest care au patruns în spațiul economic hunedorean.
- Derularea de acțiuni la nivelul facultății, în vederea sporirii culturii instituționale în ceea ce privește politica de internaționalizare promovată de UPT și responsabilizarea individuală și de echipă a tuturor membrilor comunității noastre academice.

DECAN,

Prof. univ. dr. ing. PĂNOIU Virgilius Caius