



Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

RAPORT DE ACTIVITATE pe anul 2012

I. Activități în planul operațional (planificat/realizat și măsuri de îmbunătățire)

Proiectul: *Întocmirea statutului departamentului (regulament de funcționare și organizare).*

Activități: Întocmirea statutului/regulamentului de organizare și funcționare pentru fiecare departament din facultate, structura departamentului, laboratoare și centre de cercetare, grupurile de discipline, domeniile și specializările pe care le gestionează.

Stadiul de realizare: În curs de realizare. În departamentul Știința și Ingineria Materialelor și în departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile, s-a întocmit Statutul Departamentului, au fost organizate grupuri de discipline și responsabili de discipline. Au fost structurate centrele de cercetare din toate departamentele facultății.

Proiectul: *Organizarea comisiilor de specialitate ale consiliului facultății. Organizarea biroului consiliului facultății.*

Activități: Consiliul facultății va adopta hotărâri pe baza propunerilor comisiilor de specialitate. Comisiile sunt următoarele: Strategia de dezvoltare și curiculă universitară, Baza materială resurse financiare și umane; Practică, relația cu agenți economici; Asigurarea calității; Comunicare și imagine; Comisia de etică profesională.

Stadiul de realizare al proiectului: realizat.

Proiect: *Investigații pentru dezvoltarea de programe de studii masterale interdisciplinare (inter-facultăți, inter-universități)*

Activități: Propuneri de tematici – discuții preliminare cu Decanul Facultății de Mecanică, discuții preliminare cu Decanul facultății de Știința Mediului, de la UBB, discuții preliminare cu Șefii de departament de la facultate de Chimie UBB și cu decanul facultății de Fizică. Propunere de MASTER interdisciplinar: Materiale Avansate în Industria Automobilelor. Întocmirea unor proiecte de plan de învățământ, pentru Master inter-universitar pe probleme de mediu (1 program de MASTER cu UBB în curs de acreditare). – Formare echipe de lucru – Pregătire documentație

Stadiul de realizare al proiectului: în curs de realizare.

Proiect: *Consolidarea pozițiilor domeniilor de Ingineria Materialelor și Ingineria Mediului în categoria A de clasificare*

Activități Îmbunătățirea continuă a calității programelor de studiu. Îmbunătățirea continuă a sistemului educațional și de management a calității (conform ARACIS), încurajarea publicării de articole științifice în reviste cu mare vizibilitate științifică

Stadiul de realizare al proiectului: activitate permanentă.

Proiect: *Stimularea participarea la manifestări științifice internaționale și a publicării în reviste ISI/BDI.*

Activități: Participarea doctoranzilor și a cadrelor didactice la reuniuni și manifestări științifice interne și internaționale, în medie 5 persoane din fiecare departament.

Stadiul de realizare al proiectului: activitate permanentă.

Proiectul *Organizarea laboratoarelor de materiale și tehnologii ecologice.*

Activități: Organizarea laboratoarelor de separare a poluanților, metalurgia pulberilor și materiale compozite, tehnologii ecologice în procesarea materialelor, tehnologii ecologice de ingineria suprafețelor, depuneri electrolitice cu impact redus asupra mediului.

Stadiul de realizare al proiectului: în curs de realizare, se va continua în anul 2013

Proiectul: Finalizarea laboratoarelor de la extensia Zalău. Reabilitarea spațiilor din corpul E.

Activități: Finalizarea dotărilor cu aparatură și echipamente din laboratoarele extensiei Zalău. Finalizarea reparațiilor la acoperișul din corpul E.

Stadiul de realizare al proiectului: dotarea laboratorului de metalografie, tratamente termice, procesarea materialelor. Finalizarea reparațiilor la acoperișul din corpul E, activitate permanentă

Proiectul: Organizarea de reuniuni periodice cu reprezentanții mediului industrial de profil

Activități: Întâlniri periodice (semestrial) și manageri, directori și reprezentanți ai firmelor din domeniul Inginerii Materialelor și a Mediului Sinterom, Naposint, BETAK, Agenția de Mediu, Compania de apă, etc.

Stadiul de realizare al proiectului: continuarea organizării de reuniuni și în anul 2013, activitate permanentă

Proiectul: Organizarea periodică a întâlnirilor cu studenții

Activități: Reuniuni cu toți studenții pentru informări și consultări reciproce cu problemele specifice ale vieții studențești.

Stadiul de realizare al proiectului: ultimele reuniuni au fost în decembrie 2012 cu studenții de la licență și cu studenții de la master. Activitate permanentă (periodică).

Proiect: Integrarea studenților la prezentarea ofertelor educaționale ale Facultății și organizarea sesiunilor de comunicări științifice studențești.

Activități: Integrarea studenților în echipe de cadre didactice pentru prezentarea ofertelor educaționale în scopul admiterii. Colaborarea cu OSSIM pentru sprijinirea organizării sesiunilor de comunicări științifice

Stadiul de realizare al proiectului: În curs de realizare și în 2013.

Proiectul: Reactualizarea site-ului Facultății și departamentelor

Activități: Reactualizarea site-ului facultății și departamentelor cu date actualizate privitoare la conținutul domeniilor de specialitate, a programelor de studiu, a realizărilor pe plan științific și a ofertei educaționale

Stadiul de realizare al proiectului: Realizarea un film de prezentare a Facultății IMM, în vederea prezentării ofertei educaționale publicarea pe site-ul facultății și universității. Activitate permanentă.

II. Asigurarea calității în procesul de învățământ (orientarea pe student, satisfacția studenților, evaluarea periodică a programelor de studii, calitatea laboratoarelor și altor spații pentru derularea procesului de învățământ, rezultate și măsuri de îmbunătățire)

Au fost efectuate autoevaluări ale planurilor de învățământ de la toate programele de studii de licență și master. Programele Ingineria Procesării Materialelor (Zalău și Cluj) au fost pregătite pentru acreditarea și respectiv evaluare periodică ARCIS. Au fost aduse îmbunătățiri în interesul studenților, viitori absolvenți, în sensul asigurării dobândirii de competențe aptitudini și cunoștințe ingineresti care să asigure flexibilitatea angajabilității pe piața muncii.

A fost îmbunătățită dotarea laboratoarelor cu echipamente și aparatură didactică și de cercetare. Unele spații au fost dotate cu mobilier și aparatură de birou, în urma distribuirii sumelor de către conducerea Universității la finele anului 2012. Aceste dotări asigură un confort mărit studenților și cadrelor didactice în derularea procesului de învățământ. Considerăm necesare înnoirea aparaturii și înlocuirea mobilierului vechi care în multe cazuri este în stare deteriorată și nefuncțională.

Membrii departamentului SIM au preocupări continue de creștere a calității actului didactic, dovedite prin actualizarea continuă a suporturilor de curs și dezvoltarea laboratoarelor didactice. Evaluările efectuate de către studenți reflectă această preocupare.

Departamentul de Știința și Ingineria Materialelor coordonează următoarele programe de studiu – licență

Știința materialelor (Cluj) – acreditat în 2007 –evaluarea periodică în 2012

Ingineria procesării materialelor (Cluj) – acreditat în 2008 –evaluarea periodică în 2013

În anul 2012 calitatea laboratoarelor departamentului, atât la Cluj, cât și la extensia de la Zalău a fost îmbunătățită prin următoarele:

- S-a reabilitat acoperișul de la corpul E;

- S-au realizat materiale didactice pentru Laboratorul de Știința Materialelor
- S-a obținut prin sponsorizare și s-a montat un videoproiector în sala de curs de la Zalău pt. anul III
- S-a achiziționat un videoproiector în sala de curs de la Zalău pt. anul II

Spatiile de învățământ cu destinație laboratoare de la extensia Zalău au fost reamenajate și completate după cum urmează:

- Laboratorul de Grafică asistată pe calculator și Proiectare asistată pe calculator A202
- Laboratorul de Informatică A203
- Laboratorul de Materiale B02
- Laboratorul de Încercarea materialelor și tratamente termice A04

Reorganizarea și modernizarea actualelor laboratoare, de la departamentul IMADD precum și înființarea de noi laboratoare, în conformitate cu cerințele noului sistem de studii universitare – de licență, de masterat, de doctorat și programe postuniversitare:

- Laboratorul de caracterizare a materialelor și a deșeurilor M 02
- Laboratorul de Promovare a oportunităților antreprenoriale M 03a
- Laboratorul de Procedee de tratare și epurare a apei M 03b
- Centru de multiplicare materiale didactice M 05
- Laboratorul de Sisteme informatice în domeniul dezvoltării sustenabile M 202
- Laboratorul de Procedee și echipamente de depoluare a solului M 112b

Pentru îmbunătățirea calității procesului de învățământ în Dep. Fizica și Chimie au fost realizate următoarele acțiuni:

- A fost modernizată sala C403 (laborator didactic - Fizica) –mobilier nou, echipament multimedia.
- Au fost modernizate 5 din lucrările de laborator de fizică generală în sălile C404 și C405 (laboratoare didactice - Fizica) prin achiziție de echipamente și aparatură noi.
- A fost introduse 4 lucrări de laborator noi la Fizică și 3 la Chimie - extensia Zalău.
- Au fost modernizate instalațiile electrice la unele săli de laborator didactic sau de cercetare: C401, C417, C405, C418, C410.

III. Situația programelor de studiu BSc/MSc (acreditări ARACIS, date privind studenții, dropping-out-ul, rezultatele la examene etc.)

Programe de studii de licență:

- Știința Materialelor evaluare periodică în anul 2011 – încredere.
- Ingineria Procesării Materialelor Zalău: acreditare în anul 2012 – încredere.
- Ingineria și Protecția Mediului în Industrie : acreditare în anul 2009 – încredere.
- Ingineria Procesării Materialelor Cluj: - propus pentru evaluarea instituțională a UTCN din anul 2013.

Programe de studii de master:

Domeniul Ingineria Materialelor

- Materiale, micro și nanotehnologii – acreditat
- Ingineria și managementul procesării avansate a materialelor - acreditat
- Metalurgia pulberilor și materiale avansate – acreditat

Domeniul Ingineria Mediului

- Dezvoltare durabilă și protecția mediului – acreditat
- Procedee avansate în protecția mediului – acreditat
- Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor – acreditat
- Ingineria, dreptul și economia dezvoltării durabile – acreditat
- Antreprenoriatul dezvoltării durabile – acreditat
- Cultura tehnologică și comunicarea în domeniul dezvoltării durabile – acreditat

Număr de studenți *Licență*

Domeniul: Ingineria materialelor

- SM Cluj: 108 studenți
- IPM Zalău 109 studenți

Domeniul: Ingineria mediului

- IPMI 200 studenți

Master

- Materiale, micro și nanotehnologii – 20 studenți
- Ingineria și managementul procesării avansate a materialelor - 21 studenți
- Metalurgia pulberilor și materiale avansate – 19 studenți

Domeniul Ingineria Mediului

- Dezvoltare durabilă și protecția mediului – 49 studenți
- Procedee avansate în protecția mediului – 59 studenți
- Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor – 42 studenți

Pierderi de studenți pe parcursul anului de studiu 2012

Licență

- Domeniul: Ingineria Materialelor 20,71%
- Domeniul Ingineria Mediului 8,09%

Master

- Domeniul: Ingineria Materialelor 24%
- Domeniul Ingineria Mediului 6,77%

Nr. de burse acordate în 2012: 256

IV. Rezultate deosebite (cercetare, dezvoltare instituțională, educație, voluntariat social etc.)

Cercetare

Nr. publicații în reviste ISI 2012

- departamentul Știința și Ingineria Materialelor: 23 articole
- departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile: 6 articole
- departamentul Fizică și Chimie: 23 articole

Nr. publicații în reviste BDI:

- departamentul de Știința și Ingineria Materialelor: 15 articole
- departamentul de Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile: 5 articole
- departamentul de Fizică și Chimie: 4 articole

Nr. lucrări prezentate la conferințe:

- departamentul de Știința și Ingineria Materialelor: 15 lucrări
- departamentul de Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile: 21 lucrări
- departamentul de Fizică și Chimie: 3 lucrări

Cărți

- departamentul de Știința și Ingineria Materialelor: 7 cărți
- departamentul de Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile: 13 cărți
- departamentul de Fizică și Chimie: 3 cărți

Acorduri bilaterale cu alte Universități:

- departamentul de Știința și Ingineria Materialelor Acord bilateral de colaborare cu universitatea Joseph Fourier - Grenoble
- departamentul de Fizică și Chimie: Acord bilateral de colaborare cu Universitatea Tehnica Ilmenau, Germania (2011-2016)
- departamentul de Ingineria mediului și antreprenoriatul dezvoltării durabile: Acord bilateral cu UBB și Pontificia Universita Lateranense - Roma

Nr. doctoranzi:

- departamentul Știința și Ingineria Materialelor: 19 doctoranzi
 - 3 teze de doctorat finalizate
- departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile: 27
 - 9 teze de doctorat finalizate

- departamentul Fizică și Chimie: 13 doctoranzi;
 - 5 teze de doctorat finalizate

Nr. proiecte de cercetare propuse în 2012

- departamentul Știința și Ingineria Materialelor 2 proiecte
- departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile: 3
- departamentul Fizică și Chimie: 8 proiecte tip IDEI

Nr. proiecte în derulare 2012:

- departamentul Știința și Ingineria Materialelor: 2 proiecte (valoare totală 427.298 RON)
 - contracte cu mediu economic și alte surse 450.000 RON
- departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile: 2 proiecte POSDRU în derulare
- departamentul Fizică și Chimie: 8 proiecte (valoare totală 4.865.875 RON + 40.000 EUR)

Echipe achiziționate în 2012 și valoare

Departamentul de Fizică și Chimie (total 487.000 lei)

- Spectrofotometru IR Bruker Tensor 27
- Magnetron
- Etuva
- Microscop metalurgic (cu accesorii)
- Centrifuga cu răcire (cu accesorii)
- Relaxometru RMN tip Stelar SMAR tracer

Departamentul Știința și Ingineria Materialelor (total 38.886 lei)

- Mașină de debitat probe metalografice.

Departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile (total 831.000 lei)

- Microscop optic digital USB 10-150 x
- Spectrofotometru cu absorbție atomică de masa (completare echipament)
- Mașina de tipărit digital color- Konica Minolta
- Mașina de tipărit digital alb negru - Konica Minolta
- Mașina de brosat cu termoclei – DUPLO DB
- Mașina de biguit și tăiat– DUPLO
- Mașina de legat prin capsare și lipire
- Imprimanta de format mare cu inject

Dezvoltare instituțională: reorganizarea în trei departamente prin restructurarea celor 5 catedre existente înainte de anul 2012 – Departamentul de Știința Materialelor – gestionează toate programele de studii de licență și masterat din domeniul Ingineria Materialelor, Departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile – gestionează toate programele de studii de licență și masterat din domeniul Ingineria Mediului. Departamentul de Fizică și Chimie – asigură activitățile didactice ale disciplinelor de fizică și chimie de la toate programele de studii ale facultății.

Domeniul Ingineria Materialelor în urma ierarhizării efectuate la cererea Ministerului Educației Naționale se clasează în categoria A pe locul I pe țară, în urma evaluării de către o comisie internațională de experți. Domeniul Ingineria Mediului în urma ierarhizării efectuate la cererea Ministerului Educației Naționale se clasează în categoria A pe locul I pe țară, în urma evaluării de către o comisie internațională de experți.

14 pentru acorduri mobilități Erasmus

Centrul pentru Promovarea Antreprenoriatului în Domeniul Dezvoltării Durabile, CPADDD (proiect POSDRU)

Voluntariat social: participarea studenților organizației studențești OSSIMM a facultății IMM la acțiuni de colectare de deșeuri de hârtie aparatură electronică 25 studenți; prezentarea ofertei educaționale a facultății, 10 studenți; voluntariat în acțiunile Agenției de Mediu 20 de studenți.

V. Situația sintetică a indicatorilor de progres (obs: ND unde nu există date)

Indicatorul de progres	Este monitorizat în facultate?		Dacă NU, când estimați să începeți monitorizarea?	Dacă DA, care sunt rezultatele în		Rezultat planificat pentru anul 2013
	DA	NU		Anul 2011	Anul 2012	
Balanța medie venituri-cheltuieli /specializare		NU	ND			
Eficiența financiară medie /cadru didactic		NU	ND			
Numărul mediu de discipline /cadru didactic	DA			2,6	2,6	2,6
Numărul mediu de studenți /specializare	DA			Licență 119 Master 29	Licență 102,2 Master 44,4	120 28
Coeficientul mediu de pierderi (dropping out) /specializare	DA			Licență 13,5% Master 7,9%	Licență 14,5% Master 15,5%	9% 5%
Gradul de satisfacție al studenților pentru calitatea procesului didactic	DA			FB 19% B 58% S 16% NS 0%	ND	
Gradul de angajare al absolvenților în 6 luni de la absolvire	DA			52%	ND	
Numărul mediu de studenți cu taxă /specializare	DA			17 5	14 8	10 10
Numărul specializărilor derulate în limbi de circulație internațională		NU				
Numărul studenților străini /specializare derulată într-o limbă de circulație internațională	DA			7	8	11
Numărul masteratelor inter-universitare (naționale și internaționale), din care numărul celor cu recunoaștere bi sau multilaterală		NU				2 (1 în curs de acreditare cu UBB)
Numărul masteratelor interdisciplinare inter-facultăți UTC-N		NU				1 (masterat profesional în curs de acreditare)
Numărul programelor postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă, învățământ la distanță și cu frecvență redusă	DA			14	17	17
Numărul cursanților în programelor postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă, învățământ la distanță și cu frecvență redusă	DA			1281	1608	1629
Numărul propunerilor de proiecte (granturi) de cercetare / facultate	DA			16	11	6
Numărul spin-off-urilor generate din facultate / [număr doctoranzi + cercetători + cadre didactice]		NU				1
Numărul și tipul programelor de mentorat pentru cadrele didactice tinere și numărul de beneficiari		NU				1 (program de antreprenariat pentru cadre didactice tinere)
Numărul lucrărilor în reviste cotate ISI cu scor relativ de influență, din care în reviste cu scor relativ de influență mai mare de 0,5	DA			28/17	46/35	40/28
Numărul conferințelor internaționale organizate în cadrul facultății	DA	NU		2 (conf. naționale cu participare internațională)	10 (conf. naționale cu participare internațională)	6 (conf. naționale cu participare internațională)
Numărul revistelor științifice cu membri din cadrul universității în colectivele redacționale și categoria revistelor (ISI, BDI etc.)	DA			8	9	10
Numărul acțiunilor de promovare a specializărilor	DA			10	11	14
Număr acordurilor bilaterale care sunt active cu alte universități	DA			3	5	7
Numărul consorțiilor/parteneriatelor cu mediul economic	DA			10	10	10
Valoarea echipamentelor achiziționate / număr cadre didactice	DA			388.857/66	1.844.392/66	815.495/66
Numărul propunerilor de proiecte de dezvoltare instituțională în care membrii facultății sunt implicați	DA			16 acorduri ERASMUS	16 acorduri ERASMUS	18 acorduri ERASMUS
Valoarea fondurilor atrase din proiecte cu mediul economic (cercetare, consultanță, servicii)	DA			81.067	73.624	130.000
Valoarea fondurilor atrase din granturi de cercetare științifică	DA			1.530.337	2.629.794	2.447.375
Numărul brevetelor de invenție OSIM, EPO etc.	DA			3	7	4
Numărul și tipul acțiunilor de voluntariat social	DA			7	8	10
Numărul cărților noi publicate de personalul academic (forma tipărită, electronică)	DA			10	21	10

Indicatorul de progres	Este monitorizat în facultate?		Dacă NU, când estimați să începeți monitorizarea?	Dacă DA, care sunt rezultatele în		Rezultat planificat pentru anul 2013
	DA	NU		Anul 2011	Anul 2012	
Numărul îndrumătoarelor noi publicate de personalul academic (forma tipărită, electronică)	DA			1	2	12

VI. Concluzii și orientări pentru viitor

Considerăm că ne putem asuma exprimarea unei singure concluzii care definește suficient de sintetic rezultatele și efectul activității pe ansamblu în facultatea noastră. Anume, în urma procesului de clasificare a universităților și ierarhizare a domeniilor de specializare din învățământul românesc, ambele domenii gestionate de facultatea noastră se regăsesc în cea mai înaltă categorie - categoria A. În plus, domeniul "Ingineria materialelor" din facultatea noastră ocupă locul 1 pe țară cu cel mai mare punctaj, iar domeniul "Ingineria mediului" pe locul 2. În UTCN nu mai există alt domeniu ca primul loc pe țară.

Puncte tari (realizări)

- Conceperea și aplicarea noilor planuri de învățământ pentru ciclurile de licență și masterat în concordanță cu asigurarea cunoștințelor, competențelor și abilităților ingineresti specifice fiecărei specializări.
- Restructurarea facultății în departamente în concordanță cu specializările și programele de studii care funcționează în facultate. Se asigură astfel, armonizarea funcționalității și a relațiilor dintre catedre și specializările de studii.
- Activitatea de cercetare meritorie cu participare la proiecte de cercetare și publicarea unui număr însemnat de lucrări și articole științifice în reviste de specialitate de prestigiu în bazele de date internaționale. De regulă, în fiecare an facultatea noastră este pe primul loc în universitate la criteriul cercetare și producție științifică.
- Dotarea laboratoarelor didactice și de cercetare cu aparatura și echipamente performante care asigură abordarea unor teme de cercetare de mare anvergură științifică.
- Transparența în luarea deciziilor și hotărârilor importante luate de Biroul Consiliului facultății.

Puncte slabe (nerealizări și neîmpliniri)

- Temele proiectelor de diploma nu sunt aprobate cu cel puțin un an înainte de examenul de finalizare a studiilor.
- Concurența relativ redusă la admitere, în special la domeniul: "Ingineria materialelor".
- Dezinteres îngrijorător de redus al unui număr relativ mare de studenți pentru frecventarea cursurilor urmat de abandon prin renunțarea la facultate.
- Dezinteresul unor cadre didactice față de procesul de admitere prin neparticiparea la acțiunile de promovare a specializărilor facultății și a ofertelor educaționale.
- Dezinteresul unor cadre didactice față de reuniunile științifice și de susținere a tezelor de doctorat.
- Situația financiară deficitară datorată indicatorului redus: număr studenți echivalenți raportat la numărul relativ scăzut de studenți și a procentajului ridicat de: " profesori + conferențieri".
- Inițiativa înființării Asociației Universitare de Știință și Ingineria Materialelor nu a fost finalizată.
- Insuficiente relații de colaborare cu mediul economic și al administrației locale.
- Nu s-a reușit finalizarea procesării datelor din chestionarele completate de studenți cu privire la evaluarea activităților didactice.

Orientări pentru viitor

- Întărirea, încurajarea și dezvoltarea autonomiei de decizie a departamentelor prin transferul unor răspunderi și responsabilități de la Consiliul facultății spre consiliile de conducere ale departamentelor, în limitele impuse de reglementările în vigoare;
- Încurajarea grupării disciplinelor și asumării răspunderii responsabililor de discipline;
- Realizarea unei gestionări transparente care să asigure echilibru și echitate în departamentele facultății;

- Luarea deciziilor importante în ședințele Consiliului pe baza analizelor și propunerilor comisiilor de specialitate;
- Analize periodice cu evitarea formalismului și luarea deciziilor în timp util;
- Evitarea activităților în „salturi” și a fixării termenelor imposibil de realizat;
- Perfecționarea și eficientizarea activităților de secretariat a facultății.

Considerăm că atingerea obiectivelor și activităților enunțate mai sus sunt în interesul general al Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului, respectiv a cadrelor didactice, studenților, personalului auxiliar, având ca scopuri comune, perfecționarea activităților de instruire și educație inginerească centrate pe interesul studentului, creșterea prestigiului și apărarea specializărilor noastre în sistemul de învățământ universitar.

Împlinirea acestor deziderate depinde de noi toți, altfel spus de „echipa noastră”. Avem nevoie și trebuie să manifestăm noi toți membri ai comunității academice din facultate, voință, devotament, sacrificiu, curaj, solidaritate, comportament academic, bună credință și respect reciproc.

18.03.2013

Decan,
Prof. dr. ing. Ioan VIDA-SIMITI