



Nr. 181 / 25.01.2012

Se aprobă în S.S. din 20.02.2012
RECTOR
 Prof.dr.ing.ion Giurma

ABROBAT,

Consiliul Facultății în ședința din 25/01/2012

DECAN

Prof.univ.dr.ing. DAN CAȘCAVAL

Se aprobă în Senatul din 24.02.2012
RECTOR
 Prof.dr.ing.ion Giurma *Lucas*



RAPORT PRIVIND ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR ASUMATE ÎN PLANUL OPERAȚIONAL PE ANUL 2011

OBIECTIVE ȘI PREVEDERI ALE PLANULUI OPERAȚIONAL 2011	STADIUL ÎNDEPLINIRII
A. OBIECTIVE STRATEGICE	
<ul style="list-style-type: none"> Asigurarea cifrei de școlarizare pentru toate ofertele educaționale 	<p>Toate specializările de licență acreditate sau avizate provizoriu, corespunzătoare celor trei domenii de licență ale facultății (pentru toți anii de studiu) au avut asigurată cifra minimă de școlarizare conform LEN și funcționează în anul universitar 2011-2012.</p> <p>Toate specializările studiilor postuniversitare de masterat propuse să funcționeze în anul universitar 2011-2012 au avut asigurată cifra de școlarizare de la buget, existând și solicitări pentru locurile cu taxă.</p> <p>În realizarea acestui obiectiv s-a ținut cont și de reglementările ARACIS privind cifrele de școlarizare maxime aprobate.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Creșterea atractivității programelor educaționale și adaptarea portofoliului de programe educaționale universitare și postuniversitare ale facultății la cerințele de pe piața muncii 	<p>A existat o preocupare permanentă în ceea ce privește introducerea unor discipline noi, în conformitate cu cerințele existente pe piața muncii, urmărindu-se o bună concordanță cu planurile de învățământ care operează în prezent la universități europene de prestigiu. Aceasta activitate a fost posibilă în principal la programele de masterat, datorită flexibilității mai mari a planurilor de învățământ de la</p>

	<p>acest ciclu de studii.</p> <p>S-au făcut eforturi pentru dezvoltarea infrastructurii de cercetare și întreținerea celei existente, în momentul de față existând în Facultate laboratoare dotate la standarde europene. Se va continua procesul de reformulare a competențelor pe care studenții trebuie să le demonstreze la sfârșitul fiecărui curs și de restructurare a activității și a cursurilor, ținând cont de Curricula universităților din spațiul Uniunii Europene. A existat un schimb extins de cadre didactice și studenți între diferite universități europene de prestigiu și Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, ceea ce a permis o armonizare permanentă a programelor analitice și a planurilor de învățământ.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Promovarea rezultatelor activității de cercetare a membrilor facultății pe plan național și internațional; creșterea vizibilității facultății pe plan național și internațional prin contribuții științifice majore publicate în reviste cu factor de impact și la edituri de prestigiu 	<p>Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului a acordat o atenție deosebită creșterii permanente a vizibilității internaționale, prin publicarea de articole în special în reviste indexate în sistemul Thomson ISI și prin implicarea în echipe europene mixte de cercetare. Astfel, în cursul anului 2011 au fost publicate 190 lucrări în reviste cotate ISI și 34 BDI. Numeroase articole sunt publicate în reviste cu factor de impact ridicat, ceea ce reflectă calitatea activității de cercetare derulate în cadrul Facultății.</p> <p>Multe cadre didactice activează în colegiul editorial sau recenzori la reviste internaționale de prestigiu, cum ar fi: Biochemical Engineering Journal, Cellulose Chemistry and Technology, Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology, Journal of Membrane Science, Industrial & Engineering Chemistry Research, Journal Molecular Catalysis, Macromolecules, Biomacromolecules, Journal of Physics, Polymer, Journal of Hazardous Materials, European Polymer Journal, Journal of Physical Chemistry, Macromolecular Theory and Simulations, Journal of Applied Polymer Science, Reactive and Functional Polymers, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Central European Journal of Chemistry etc.</p> <p>În cursul anului 2007, a fost introdusă în baza de date ISI Web of Science revista editată în cadrul facultății, cu titlul Environmental Engineering and Management Journal, al cărei</p>

	<p>indice de impact acordat în anul 2011 pentru anul 2010 are o valoare peste media revistelor din domeniu, și anume 1,425.</p> <p>În facultate s-au derulat un număr de 20 de proiecte de cercetare naționale și unul internațional.</p>
B. STRATEGIA MANAGERIALĂ	
<ul style="list-style-type: none"> Managementul resurselor financiare și materiale ale facultății, în conformitate cu reglementările legale în vigoare, în scopul eliminării situațiilor nedorite generate de bilanțuri financiare negative 	<p>În cursul anului 2011, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului a reușit să se mențină din punct de vedere financiar în limitele finanțării de bază, datorită unui management echilibrat al resurselor financiare. Astfel, în urma acțiunilor de mediatizare întreprinse, al admiterilor din ultimii patru ani și al preocupărilor privind situația școlară a studenților, Facultatea a înregistrat cel mai mare număr de studenți fizici la studiile de licență și masterat din ultimii ani.</p> <p>De asemenea, în conformitate cu LEN, s-a realizat pensionarea la limita de vârstă de 65 de ani, fiind pensionate șase cadre didactice (4 profesori și 2 conferențieri), care au fost sărbătoriți în ședințe festive ale Consiliului Facultății).</p> <p>Datorită ameliorării situației financiare a facultății, s-a continuat acordarea următoarelor cuantumuri ale salariilor: cadre didactice cu vechimea sub 10 ani 1,25 x salariul de bază, cadre didactice cu vechimea de peste 10 ani 1,2 x salariul de bază, personal auxiliar didactic și nedidactic cu până la 30% în plus față de salariul de bază și tichete de masă. În același timp, au fost plătite integral toate activitățile efectuate în regim de „plată cu ora” de către membrii facultății.</p> <p>Principala sursă de venituri proprii a constat în închirierea de spații, care nu erau absolut necesare derulării activității didactice și de cercetare. La aceasta s-au adăugat veniturile din regiile contractelor de cercetare și din școlarizarea cu taxa, însă diminuate. Aceste venituri au fost afectate de criza economică pe care o traversăm, de reducerea numărului și finanțărilor alocate granturilor de cercetare. Împrumuturile pentru plata burselor doctoranzilor sau a postdoctoranzilor incluși în proiectele POSDRU, datorate nerambursării la</p>

	<p> timp a sumelor prevăzute în aceste proiecte, a condus la o situație negativă a acestor venituri, care se va redresa total la recuperarea acestor împrumuturi după rambursarea sumelor eferente.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Atragerea de surse complementare de finanțare și folosirea acestora pentru dezvoltarea infrastructurii 	<p>A existat o preocupare permanentă pentru dezvoltarea bazei materiale a Facultății, care s-a făcut în special prin intermediul contractelor de cercetare, adjuocate prin competiție națională sau internațională. În același timp, din venituri proprii a fost posibilă amenajarea unor laboratoare.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Managementul de calitate al resurselor umane, cu respectarea obiectivelor didactice și științifice, a eticii profesionale, a spiritului academic și de colegialitate 	<p>Noua legislație introdusă prin promulgarea LEN 1/2011, precum și blocarea concursurilor pentru posturile didactice de conferențiar și profesor de către MECTS, a generat unele dificultăți în ceea ce privește managementul resurselor umane. Cu toate acestea, a fost posibilă angajarea pe perioadă nedeterminată a 2 asistenți, promovarea pe post de șef lucrări a 3 asistenți și angajarea pe perioadă determinată a 3 doctoranzi pe posturi de asistent, având în vedere necesitatea asigurării resursei umane din Facultate. Gradațiile de merit au fost acordate pe baza unor grile de punctaj constituite și aprobate la nivelul Facultății, elaborate pe baza unor criterii clare de performanță, grile întocmite în conformitate cu cerințele impuse de procedurile de ierarhizare națională a Universităților.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Comunicarea eficientă și reală cu studenții tuturor programelor universitare și postuniversitare, precum și cu doctoranzii, în ideea găsirii unor căi comune de îmbunătățire a activităților academice 	<p>Conducerea facultății a organizat întâlniri periodice cu studenții din anii I și II studii de licență, pentru identificarea și soluționarea problemelor care au apărut în activitatea didactică sau în Campusul Universitar. Întâlnirile au fost organizate la începutul și sfârșitul fiecărui semestru din cei doi ani. Problema abandonului studiilor universitare în anii I și II de studii a constituit o preocupare permanentă, situația fiind atent analizată de către Consiliul Facultății. În acest context, s-a intensificat activitatea de pregătire individuală și s-a mărit numărul de ore suplimentare de pregătire, în special pentru studenții din anul I și II, la disciplinele fundamentale. Rata de renunțare la studii a scăzut semnificativ față de anii precedenți. De asemenea, au fost organizate și întâlniri cu</p>

	doctoranzii din fiecare ciclu de studii doctorale.																																																			
C. ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI OFERTA EDUCAȚIONALĂ																																																				
<ul style="list-style-type: none"> Promovarea ofertei educaționale a facultății, printr-o strategie coerentă aplicată „agresiv” (deplasări în licee, mijloace de informare în masă, pagină de web, pliante) 	Realizat, prin deplasări la liceele din localitățile și județele învecinate în echipe mixte de cadre didactice și studenți, prin actualizarea paginii web, prin distribuirea de pliante și broșuri, prin informare în <i>mass media</i> . Costurile au fost suportate de către Asociația Absolvenților Facultății de Chimie Industrială.																																																			
<ul style="list-style-type: none"> Promovarea ofertei educaționale a facultății în vederea sesiunii de admitere: <p>Domenii și număr de locuri propuse:</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th><i>Studii de lungă durată:</i></th> <th><i>Buget</i></th> <th><i>Taxă</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Domeniul Inginerie Chimică</td> <td>156</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Domeniul Ingineria Mediului</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Domeniul Inginerie și Management</td> <td>26</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Program Master</i></p> <table border="0"> <tbody> <tr> <td>Domeniul Inginerie Chimică</td> <td>75</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Domeniul Ingineria Mediului</td> <td>40</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Studii de lungă durată:</i>	<i>Buget</i>	<i>Taxă</i>	Domeniul Inginerie Chimică	156	50	Domeniul Ingineria Mediului	50	50	Domeniul Inginerie și Management	26	20	Domeniul Inginerie Chimică	75	60	Domeniul Ingineria Mediului	40	30	<p>Prin Hotărârea MECTS privind respectarea cifrei de școlarizare impusă prin evaluările și acreditările ARACIS ale specializărilor de licență și de masterat, s-a realizat redistribuirea locurilor propuse inițial în cadrul facultății pentru admiterea la cele două cicluri de studii universitare:</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th><i>Studii de lungă durată:</i></th> <th><i>Buget</i></th> <th><i>Taxă</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Domeniul Inginerie Chimică</td> <td>157</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Domeniul Ingineria Mediului</td> <td>45</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Domeniul Inginerie și Management</td> <td>25</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Program Master</i></p> <table border="0"> <tbody> <tr> <td>Domeniul Inginerie Chimică</td> <td>145</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Domeniul Ingineria Mediului (rom)</td> <td>50</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>(engl)</td> <td>40</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Având în vedere situația promovabilității la Bacalaureat în anul 2011 precum și numărul absolvenților de licență din acest an, au apărut dificultăți în ceea ce privește ocuparea locurilor la studiile de licență și masterat. Astfel, numărul total de locuri ocupate la diferitele programe de studii universitare de licență și masterat anul I, pe domenii, la 1.10.2011 a fost:</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th><i>Studii de lungă durată:</i></th> <th><i>Buget</i></th> <th><i>Taxa</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Domeniul Inginerie Chimică</td> <td>97</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Domeniul Ingineria Mediului</td> <td>45</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Domeniul Inginerie și Management</td> <td>18</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Studii de lungă durată:</i>	<i>Buget</i>	<i>Taxă</i>	Domeniul Inginerie Chimică	157	70	Domeniul Ingineria Mediului	45	0	Domeniul Inginerie și Management	25	5	Domeniul Inginerie Chimică	145	0	Domeniul Ingineria Mediului (rom)	50	0	(engl)	40	0	<i>Studii de lungă durată:</i>	<i>Buget</i>	<i>Taxa</i>	Domeniul Inginerie Chimică	97	7	Domeniul Ingineria Mediului	45	0	Domeniul Inginerie și Management	18	0
<i>Studii de lungă durată:</i>	<i>Buget</i>	<i>Taxă</i>																																																		
Domeniul Inginerie Chimică	156	50																																																		
Domeniul Ingineria Mediului	50	50																																																		
Domeniul Inginerie și Management	26	20																																																		
Domeniul Inginerie Chimică	75	60																																																		
Domeniul Ingineria Mediului	40	30																																																		
<i>Studii de lungă durată:</i>	<i>Buget</i>	<i>Taxă</i>																																																		
Domeniul Inginerie Chimică	157	70																																																		
Domeniul Ingineria Mediului	45	0																																																		
Domeniul Inginerie și Management	25	5																																																		
Domeniul Inginerie Chimică	145	0																																																		
Domeniul Ingineria Mediului (rom)	50	0																																																		
(engl)	40	0																																																		
<i>Studii de lungă durată:</i>	<i>Buget</i>	<i>Taxa</i>																																																		
Domeniul Inginerie Chimică	97	7																																																		
Domeniul Ingineria Mediului	45	0																																																		
Domeniul Inginerie și Management	18	0																																																		

	<p><i>Program Master</i></p> <table border="0"> <tr> <td>Domeniul Inginerie Chimică</td> <td>80</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Domeniul Ingineria Mediului (rom)</td> <td>50</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>(engl)</td> <td>40</td> <td>0</td> </tr> </table>	Domeniul Inginerie Chimică	80	1	Domeniul Ingineria Mediului (rom)	50	0	(engl)	40	0
Domeniul Inginerie Chimică	80	1								
Domeniul Ingineria Mediului (rom)	50	0								
(engl)	40	0								
<ul style="list-style-type: none"> • Continuarea implementării procedurilor de evaluare a calității în programele de studii universitare 	<p>La nivelul facultății este activă Subcomisia de asigurare a calității și sunt implementate procedurile corespunzătoare realizării programelor educaționale.</p> <p>În cursul anului universitar 2010-2011 s-au finalizat evaluările naționale la nivel de Universități, programe de studiu și Scoli doctorale. FICPM și-a adus o contribuție esențială din punctul de vedere al numărului de articole științifice publicate în reviste cotate ISI, ceea ce a permis Tulasi încadrarea în grupul instituțiilor de cercetare avansată. De asemenea, s-au analizat programele analitice ale disciplinelor de la studiile de licență și masterat, în scopul eliminării suprapunerilor și al cuantificării relativ corecte a ponderii probelor de evaluare din cadrul fiecărei discipline.</p> <p>Fișa disciplinei este întocmită conform procedurii de elaborare a planurilor de învățământ, în concordanță cu formularul UTI.POB.04, ponderea activităților de pregătire pe parcursul semestrului în ceea ce privește stabilirea notei finale, fiind cuprinsă între 30% și 50%.</p> <p>Cataloagele de examen sunt întocmite în conformitate cu formularul UTI.POB.05 - Catalog, iar activitatea este evaluată prin patru note fiecare cu o anumită contribuție la stabilirea notei finale, conform fișei disciplinei. Astfel, în catalogul de examen apar clar notele și ponderile activităților evaluate:</p> <p>A - răspunsuri la examen / colocviu (40-50%); B - activitatea la sem. / lab. / proiect (20-30%); C - teste pe parcursul semestrului (20-30%); D - lucrări de specialitate / teme de casă / activitate individuală independentă (20%).</p>									
<ul style="list-style-type: none"> • Analiza periodică a activităților profesionale a studenților 	<p>Conducerea facultății împreună cu șefii de departamente au analizat, la începutul fiecărui semestru, rezultatele obținute în urma sesiunilor de examene și restanțe,</p>									

	<p>acestea fiind aduse la cunoștință Consiliului Facultății.</p> <p>La începutul anului universitar 2011-2012 s-au acordat premii în bani studenților care au obținut rezultate de excepție.</p> <p>Referitor la performanțele în cercetarea științifică, studenții implicați în aceste activități, au fost remunerați prin intermediul contractelor de cercetare obținute prin competiții naționale, de către cadrele didactice ale Facultății sau au fost premiați în cadrul manifestărilor științifice organizate în facultate sau în afara acesteia.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Nominalizarea consilierilor profesionali atât din rândul cadrelor didactice, cât și al studenților din anii mai mari, și intensificarea comunicării cu studenții 	<p>Au fost nominalizați atât consilieri profesionali din rândul cadrelor didactice, cât și din rândul studenților. Pentru anii I și II Licență, alături de cadrul didactic, a fost nominalizat drept consilier și un student din anii terminali.</p> <p>Pentru anii III și IV de licență și studiile de master, a fost nominalizat un singur consilier de grupă, cadru didactic.</p> <p>Au fost organizate întâlniri periodice cu studenții, în scopul identificării eventualelor disfuncționalități apărute în cursul procesului didactic.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Susținerea activității didactice prin publicarea de cărți de specialitate/cursuri universitare sau monografii, pe plan central și local 	<p>Realizat, prin publicarea a 30 cărți de specialitate, manuale, monografii și 14 capitole în edituri din țară și din străinătate.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Întocmirea statelor de funcții considerând rezultatele activităților didactice și gestionarea fondurilor la nivel de facultate 	<p>Statele de funcții au fost întocmite în concordanță cu cerințele impuse de desfășurarea în bune condiții a procesului didactic, dar și cu situația financiară a facultății.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Realizarea practicii tehnologice a studenților în corelație cu cerințele programei analitice, prin stabilirea unor relații de colaborare directe între conducerea facultății/conducerile departamentelor și conducerile companiilor/firmelor de stat sau particulare 	<p>Realizat, în condițiile economice actuale, în care majoritatea firmelor nu au disponibilitatea acceptării studenților în practică sau vizite. O parte din studenții facultății au efectuat stagii de practică în unități cu profil chimic cu care există relații de colaborare (S.C. Agroindustrială Bucium Iași, Ceproplast Impex SRL Iași, S.C. Delphi Iași, S.C. Electra SRL Iași, Vel Pitar S.A. Iași, Vinia S.A. Iași, Antibiotice S.A. Iași, Somesul S.A. Dej, Ceramica S.A. Iași, Apavital Iași etc.). De asemenea, o parte din studenți au efectuat stagii de practică în unități economice din localitățile de domiciliu.</p>

D. CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ	
<ul style="list-style-type: none"> Promovarea activității științifice a facultății prin publicarea de articole în reviste de specialitate din țară și străinătate, cu accent pe publicații cu circulație internațională cotate ISI sau incluse în baze de date. Participarea la manifestări științifice interne și internaționale, saloane de inventică etc. și publicarea de monografii sau capitole în monografii în țara și străinătate 	<p>Realizat, această activitate fiind o constantă dominantă a facultății noastre. Facultatea continuă să ocupe primul loc în producția științifică a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, prin numărul de lucrări publicate în reviste cotate ISI (190), în reviste indexate în BDI (34) în anul 2011.</p> <p>Facultatea a organizat în acest an trei manifestări științifice majore, iar membrii facultății au participat la peste 80 de manifestări științifice interne și internaționale. În același timp, au fost publicate 30 de monografii și 14 capitole în volume de editor și au fost brevetate 3 invenții.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Continuarea colaborării cu colectivele de cercetare științifică din țară și străinătate și găsirea unor noi parteneri considerând ca prioritară accesarea fondurilor structurale prin diferite categorii de proiecte 	<p>Chiar în contextul diminuării fondurilor pentru cercetare și, implicit, al amânării competițiilor interne de granturi, colaborarea cu colectivele de cercetare din țară a continuat și s-a dezvoltat. În acest sens, colective mixte au participat la realizarea mai multor propuneri de proiecte finanțate din fonduri structurale. În plus, au fost dezvoltate colaborările cu colective din străinătate, concretizate în depunerea mai multor proiecte din cadrul FP7 sau din alte fonduri europene (COST).</p>
<ul style="list-style-type: none"> Participarea cadrelor didactice și a doctoranzilor din facultate într-un număr cât mai mare la competiția de granturi interne, punându-se accentul pe colaborarea dintre institutele de învățământ, cercetare, proiectare 	<p>La competiția de proiecte din programele PN II IDEI și PD din anul 2011 au fost depuse numeroase proiecte, fiind câștigate un număr de 6 noi granturi. Totodată, s-au continuat proiectele finanțate din fonduri structurale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Organizarea Sesiunii Științifice Studentești a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, în luna mai 2011, cu dezvoltarea domeniilor abordate și cu participarea studenților de la celelalte facultăți din Iași, în colaborare cu organizația studenților CHEMIS 	<p>Realizat, cu participarea în principal a studenților de la programele de licență și masterat, dar și a doctoranzilor, din facultatea noastră și de la alte facultăți din Iași (Facultatea de Chimie, Facultatea de Medicină Generală, Facultatea de Bioinginerie Medicală, facultatea de Biologie, Facultatea de Geografie). Au fost prezentate 72 de lucrări și referate în cadrul a nouă secțiuni. Au fost acordate premii și mențiuni tuturor participanților.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Organizarea celui de-al X-lea Simpozion Internațional de Produse Cosmetice și Aromatizante (31 mai - 3 iunie 2011) 	<p>În perioada 31 mai-3 iunie s-a desfășurat cel de-al 10-lea Simpozion Internațional de Produse Cosmetice și Aromatizante</p>

	<p>“Cosmetologia - Progrese Și Perspective” Manifestarea a fost organizata de Societatea Română a Chimiștilor Cosmetologi (SRCC) în colaborare cu Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” Iași și Centrul de Afaceri Internaționale Iași.</p> <p>La acest simpozion au participat un numar de 110 de specialisti din domeniul produselor cosmetice si aromatizante, atat din cercetare cat si din productie. S-au prezentat un nr. de 2 conferințe, 26 de lucrări și 34 postere.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Co-organizarea celei de VI-a Ediții a Conferinței Internaționale de Ingineria și managementul Mediului (1 - 4 septembrie 2011) 	<p>Conferința internațională ICEEM 06 a fost organizată de departamentul de Ingineria si Managementul Mediului în parteneriat cu Universitatea Panonia Vespem Ungaria, la Balatonalmadi, 1-4 sept. 2011.</p> <p>Au fost înregistrați un nr. de 100 participanți din 10 țări (Romania, Ungaria, Italia, Estonia, Austria, Cehia, Spania, Iran, Malaiezia, Rep. Moldova) și au fost prezentate un număr de 5 conferințe, 61 de lucrări și 50 postere.</p> <p>Tematica conferinței a vizat o problemă extrem de actuală, ce a inclus monitorizarea poluării, managementul integrat al resurselor de apa, chimia verde și cataliza, managementul deșeurilor, poluarea aerului, politici si strategii de mediu.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Organizarea ediției a opta a Zilelor Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, în luna noiembrie 2011, prin continuarea amplificării impactului acestei manifestări științifice la nivel național 	<p>Realizat în perioada 17-18 noiembrie 2011.</p> <p>Manifestarea, finanțată integral din taxa de participare și din fondurile facultății și ale Asociației Absolvenților Facultății de Chimie Industrială, s-a adresat tinerilor cercetători (cadre didactice, doctoranzi, masteranzi), cu participare și de la alte universități ieșene sau din țară (Universitatea Politehnică din București, Universitatea “A.I. Cuza” Iași, Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași, Universitatea Dunărea de Jos Galați, Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași), de la 8 institute de cercetare și a 3 societăți comerciale sau agenții naționale. Au fost prezentate: o conferința în plen (susținută de Prof. dr. ing. Thierry Hamaide, Universite Claude Bernard de Lyon, Franta, Doctor Honoris Causa al Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași), 45 comunicări și 55 postere acoperind 6</p>

	<p>arii tematice: S1: <i>Chimie organică, anorganică și bioanorganică</i>, S2: <i>Procese și tehnologii inovative</i>, S3: <i>Materiale avansate</i>, S4: <i>Bioprocese, biocataliză, biotehnologii</i>, S5: <i>Progrese în caracterizarea materialelor</i>, S6: <i>Managementul mediului, dezvoltare durabilă</i>.</p> <p>Lucrările prezentate și acceptate de către comisia de referenți științifici, au fost publicate în două volume ale Buletinului IPI, Secțiunea Chimie și Inginerie Chimică (nr. 4/2011 și nr. 1/2012).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Repartizarea locurilor la doctorat în acord cu performanțele conducătorilor de doctorat 	<p>Realizat, locurile repartizate și ocupate la sesiunea de admitere din septembrie 2011 ținând cont de prevederile LEN, fiind structurate astfel (cumulativ pentru toate cele 3 domenii de doctorat din facultate care au avut dreptul să primească locuri la doctorat: 25 locuri doctorat bugetate): 16 locuri la domeniul Inginerie chimică, 7 locuri la domeniul Chimie și 2 locuri la domeniul Ingineria mediului.</p> <p>Valoarea mică a burselor acordate (734 lei/lună), precum și întârzierea acordării acestora de către MECTS a condus la retragerea unor doctoranzi de la aceste studii.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Asigurarea condițiilor de desfășurare a colocviului de admitere la studiile doctorale 	<p>Realizat, colocviul de admitere desfășurându-se, în conformitate cu legile în vigoare și cu procedura UTI, în data de 26.09.2011.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Asigurarea unei desfășurări normale a proiectelor de studii doctorale BRAIN, EURODOC și CUANTUMDOC și postdoctorale PERFORM-ERA 	<p>La nivelul Facultății, activitatea din cadrul studiilor doctorale incluse în proiectele doctorale BRAIN, EURODOC și CUANTUMDOC, precum și în cel postdoctoral PERFORM-ERA se desfășoară conform planurilor propuse. O problemă importantă o reprezintă rambursarea tranșelor aferente etapelor de proiect, care generează întârzieri ale plății burselor, ceea ce conduce la achitarea acestor burse din veniturile facultății.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Publicarea ritmică și, implicit, asigurarea apariției normale a Buletinului Institutului Politehnic din Iași, Secțiunea Chimie și Inginerie Chimică 	<p>Realizat, au fost publicate toate numerele prevăzute pentru anul 2011 ale Buletinului IPI, Secțiunea Chimie și Inginerie Chimică. De asemenea, s-a întocmit documentația necesară și s-a obținut includerea acestei secțiuni a Buletinului IPI în categoria de reviste CNCSIS B+.</p>
E. COLABORĂRI INTERNAȚIONALE / NAȚIONALE	
<ul style="list-style-type: none"> • Realizarea de colaborări cu 	<p>În măsura în care au fost lansate astfel de</p>

<p>facultățile/catedrele de profil din țară, prin participare la programe comune finanțate de guvernul roman sau de Uniunea Europeana</p>	<p>competiții de programe, s-au propus proiecte comune finanțate din fonduri structurale sau europene (FP 7, COST etc.), dezvoltându-se colaborările anterioare cu colegii din țară sau inițiindu-se noi colaborări.</p> <p>În afara colaborărilor în plan științific, au fost dezvoltate colaborările didactice cu universitățile din țară. Astfel, anii II și III de la specializarea <i>Ingineria mediului</i>, de la Universitatea „Transilvania” din Brașov, au efectuat și în anul 2011 practica tehnologică în laboratoarele facultății noastre, în luna iulie, în baza unui acord între facultăți.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea unor relații de colaborare pe probleme didactice și de cercetare științifică între facultate și universitățile din străinătate, în cadrul programelor derulate curent 	<p>Relațiile de colaborare cu alte instituții reprezintă o preocupare constantă a Facultății noastre, iar rezultatele, concretizate în proiecte comune didactice sau științifice, se regăsesc în performanțele activității academice ale membrilor facultății. Un rol deosebit îl au programele Erasmus, în cadrul cărora Facultatea noastră aduce o contribuție deosebită. Astfel, în perioada 2008-2011 facultatea noastră are încheiate un număr de 25 convenții bilaterale Socrates, în cadrul cărora au beneficiat de mobilități un număr de 36 studenți și 55 cadre didactice.</p> <p>În același timp, au fost derulate și se găsesc în derulare programe de doctorat în co-tutela internațională.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Actualizarea permanentă a paginii „web” a facultății 	<p>Realizat. În cadrul unitar al universității, facultatea dispune de o pagina „web”, atractivă, mai ușor de accesat, actualizată permanent cu informații privind toate aspectele vieții universitare. De asemenea, sunt actualizate permanent informațiile referitoare la ofertele de locuri de muncă pentru absolvenți, burse și mobilități internaționale etc. De aceasta pagina web răspunde în mod direct un cadru didactic.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Identificarea posibilităților de diversificare a ofertei de locuri de practică, în cadrul unor societăți sau companii de stat sau particulare, și integrarea activității efectuate de către studenți în cadrul activităților curente ale unităților la care desfășoară activitatea de practică 	<p>În ciuda constrângerilor economice care au determinat reducerea activităților companiilor și firmelor de stat sau particulare, au fost continuate colaborările în acest domeniu și au fost identificate noi firme (S.C. La Dorna S.A., S.C. Fermit S.A. Rm. Sărat, S.C. RAJAC Iași, S.C. Ceproplast S.A. Iasi, Direcția Apelor Prut, Agenția de Protecție a Mediului Vaslui, SC Rombat S.A. Bistrița, SC. UTON S.A. Onești, S.C. Printcolor SRL Iasi, S.C. Apa S.A Botoșani,</p>

	S.C. ILVAS S.A. Vaslui, s.a.) în care studenții si-au desfășurat practica tehnologică în anul 2011.
F. PROMOVAREA IMAGINII FACULTĂȚII	
<ul style="list-style-type: none"> Promovarea agresiva a imaginii facultății prin realizarea de materiale publicitare (pliante, broșuri, afișe, interviuri în mass-media etc.) sau prin internet, combinată cu deplasări în licee 	<p>Realizat.</p> <p>Au fost realizate și distribuite materiale publicitare, au apărut interviuri în mass-media. Pagina web a facultății a oferit toate informațiile necesare, într-o manieră accesibilă și atractivă.</p> <p>În vederea promovării ofertei educaționale a facultății s-au efectuat deplasări ale membrilor comisiei de promovare, împreună cu studenți ai facultății, după cum urmează:</p> <p>Iași: Colegiul E. Racoviță, Liceul D. Cantemir, Liceul V. Alecsandri, Liceul A.I. Cuza, Liceul G. Ibrăileanu, Liceul Teoretic I. Neculce Tg. Frumos, Liceul Stefan cel Mare Harlau, Colegiul Tehnic I. C. Stefanescu, Liceul Miron Costin Iași, Liceul teoretic "Mihail Sadoveanu" Pascani, Liceul teoretic "Miron Costin" Pascani, Grupuri școlare : C. Brancusi, R. Cernatescu, D. Mangeron, Tehnic CFR, "C.F. Unirea" Pascani, "Mihai Busuioc" Pașcani, Grup școlar V. Adamachi Iași,</p> <p>Botoșani: Colegiul național A.T. Laurian; Colegiul național "Mihai Eminescu" Botoșani, Colegiul tehnic "Gheorghe Asachi" Botoșani, Grupul școlar "Nicolae Balcescu" Flamânzi, Grupul școlar de industrie usoara Botoșani, Liceul de științe ale naturii "Grigore Antipa" Botoșani.</p> <p>Suceava: Colegiul național "Nicu Gane" Falticeni, Colegiul tehnic "Mihai Bacescu" Falticeni, Grupul școlar "Nicolai Nanu" Brosteni.</p> <p>Neamț: Colegiul național "Petru Rareș" Piatra Neamț, Colegiul național "Roman-Vodă" Roman, Liceul P. Poni Roman, Colegiul Danubiana Roman, Colegiul național "Ștefan cel Mare" Târgu Neamț, Colegiul tehnic "Gheorghe Cartianu" Piatra Neamț, Colegiul tehnic "Ion Creangă" Târgu Neamț.</p> <p>Vaslui: Colegiul național "Gheorghe Roșca Codreanu" Bârlad, Grupul școlar industrial "Al. I. Cuza" Bârlad,</p> <p>Vrancea: Grupul școlar Mărășești, Grupul școlar de industrie ușoară Focșani.</p>

	Bacău: Colegiul tehnic "Dimitrie Ghica" Comănești, Colegiul tehnic "Grigore Cobalcescu" Moinești, Grupul școlar de ecologie și protecția mediului "Gr. Antipa" Bacău.
<ul style="list-style-type: none"> • Desfășurarea normală a activității de cazare a studenților și asigurarea condițiilor de studiu în căminele UTI repartizate facultății. 	Realizat. Peste 97 % din studenții cu drept de cazare au obținut locuri în căminele din campusul Tudor Vladimirescu.
<ul style="list-style-type: none"> • Îndrumarea activității de orientare profesională 	Realizat. S-au organizat și desfășurat vizite ale elevilor de licee din Moldova, iar în cadrul <i>Zilei porților deschise</i> , facultatea a fost vizitată de elevi ai liceelor din Iași. Pe pagina web a facultății există o rubrică cu informații privind oferta de locuri de muncă, actualizată permanent. De asemenea, la solicitarea unor companii, au fost organizate seminarii și interviuri .
G. BAZA MATERIALA SI STRATEGIA FINANCIARA	
<ul style="list-style-type: none"> • Asigurarea bazei materiale existente și a necesarului de materiale pentru desfășurarea procesului didactic și de cercetare (reactivi, sticlărie, mobilier, birotică, materiale de întreținere, piese de schimb pentru aparatură) din contractele de cercetare ale catedrelor, venituri proprii și alte surse de finanțare 	Prin fondurile prevăzute în granturile în derulare, naționale sau internaționale, s-a continuat dotarea facultății cu aparatura de înaltă performanță. O contribuție însemnată în acest an au avut și directorii de proiecte care au modernizat o serie de laboratoare și le-au dotat cu aparatura în valoare de peste 665.000 lei.
<ul style="list-style-type: none"> • Atragerea de resurse extrabugetare utilizând baza materială aflată în administrarea facultății 	Prin colaborarea cu Asociația Absolvenților Facultății de Chimie Industrială, au fost realizate diferite cursuri de perfecționare, interviuri de către diferite firme, în spațiile existente în facultate, ceea ce a constituit o sursă suplimentară de venit.
<ul style="list-style-type: none"> • Realizarea unei etape execuție, din fonduri proprii, pentru reabilitarea holului de trecere dintre corpul de clădire P+4 și corpul P+7 etaj 1 	S-a realizat reabilitarea holului de trecere și a laboratorului 132 din venituri proprii fond centralizat.
<ul style="list-style-type: none"> • Realizarea îmbunătățirii încălzirii pentru amfiteatrele și sălile de seminar de la etajul I și parter. 	Nerealizat întrucât nu s-a găsit o soluție tehnică care să se aplice convenabil la situația existentă.
<ul style="list-style-type: none"> • Amenajarea și reabilitarea unor săli din Facultate din fonduri structurale. 	S-a realizat reabilitarea și dotarea salii de seminar S7S și a laboratorului de analize instrumentale din fonduri de aproximativ 60000 lei obținute prin proiectul BRAIN.
<ul style="list-style-type: none"> • Îndeplinirea programului anual de achiziții publice prin stricta încadrare în proceduri. 	S-au realizat achiziții publice atât din finanțarea de baza, venituri proprii și venituri din chirii cât și din finanțarea complementară

	câștigata pe baza de competiție de cadrele didactice din facultate.
<ul style="list-style-type: none"> Asigurarea condițiilor corespunzătoare de activitate pe linie de securitatea muncii, protecția mediului, prevenirea și stingerea incendiilor. 	S-au asigurat condiții de muncă și de securitatea mediului normal. S-a solicitat Serviciului tehnic întreruperea furnizării gazului metan începând cu data de 01.10.2011, întrucât cheltuielile de întreținere a rețelei de gaz erau cu mult mai mari decât consumul anual. Concomitent s-a înlăturat un pericol în funcționarea de zi cu zi.
<ul style="list-style-type: none"> Amenajarea unor spații cu funcționalitate de birou și laborator și dotarea acestora cu mobilier din fonduri de cercetare (et. II, tr.6) și fonduri structurale (et. VI P+7, et. III tr.2, tr.3). 	S-a realizat reabilitarea laboratoarelor nr. 254 - Bioreactoare și 258 - Inginerie biochimică și biotehnologie din fondurile contractului de cercetare PN II Parteneriate 21-048/2007 și s-a amenajat un sediu și arhivă pentru proiectele europene la etajul VI, corp P+7 folosind fonduri din contractele POSDRU EURODOC și PERFORM-ERA.
<ul style="list-style-type: none"> Desfășurarea unui program continuu de colectare și eliminare a deșeurilor chimice provenite din activitățile didactice și de cercetare care se desfășoară în facultate. 	S-a realizat etapa anuală de colectare și predare spre distrugere a deșeurilor chimice provenite din activitățile didactice și de cercetare.

Analiza SWOT

Puncte tari:

- Toate programele de studiu de licență și masterat aflate în derulare în cadrul FICPM au fost acreditate ARACIS.
- Au fost ierarhizate la nivel național cele trei domenii aferente Școlii Doctorale care funcționează în cadrul FICPM (inginerie chimică, chimie, ingineria mediului), toate ocupând poziții fruntașe.
- A fost pusă în funcțiune o linie de studiu în limba engleză (Master) **Environmental management and sustainable energy**.
- S-a înregistrat o ușoară creștere a numărului de studenți înscriși la Master în anul I, comparativ cu anul universitar 2010-2011.
- S-au angajat 5 cadre didactice pe posturi de asistent (2 posturi pe perioadă nedeterminată, 3 posturi pe perioadă determinată), asigurându-se astfel continuitatea în ceea ce privește rezerva de cadre, în contextul pensionărilor din anul 2011. De asemenea, au fost promovați 3 asistenți pe posturi de șef de lucrări.
- Comparativ cu anul 2008, s-a îmbunătățit simțitor ponderea dintre posturile de asistent/șef lucrări comparativ cu cele de conferențiar/profesor, în momentul de față existând 55 de asistenți și sefi de lucrări față de 42 de conferențieri și profesori.
- Realizarea unui laborator nou sub titulatura «*Platforma de formare și cercetare interdisciplinară „Materiale polimerice multifuncționale înalt performante pentru medicină, farmacie, microelectronică, stocare de energie/informații, protecția mediului»* din cadrul centrului de excelență *Polimeri* (s-au achiziționat echipamente în valoare totală de 900.000 euro).
- Dezvoltarea a două laboratoare: *Laboratorul de analiză și control al factorilor de mediu în domeniul estimării, caracterizării și valorificării resurselor regenerabile și reciclabile prin procedee chimice și biotehnologice* (600.000 Euro) și respectiv *Laboratorului de Caracterizări Fizico-Chimice în domeniul aplicațiilor argilelor nanostructurate* (150.000 Euro).
- Promovarea activității științifice a facultății prin publicarea de articole în reviste de specialitate din țară și străinătate, prin participarea la manifestări științifice interne și internaționale, saloane de inventică, prin publicarea de monografii sau capitole în monografii în țară și străinătate. Facultatea noastră continuă să ocupe detașat primul loc în producția științifică a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, prin numărul de lucrări publicate în reviste cotate ISI și prin numărul total de lucrări publicate. Astfel, în perioada 2008-2011 au fost publicate **760 articole în reviste cotate ISI și alte 1.756 lucrări în reviste românești recunoscute CNCSIS**, în volumele conferințelor internaționale și în reviste din străinătate necotate ISI. Cărțile publicate în edituri românești recunoscute CNCSIS au însumat **234 titluri**, iar cele publicate în edituri de prestigiu din străinătate 35 volume sau capitole în volume de editor. În aceeași perioadă s-au acordat **28 brevete de invenție**. S-au susținut un număr de **131 teze de doctorat**, dintre care 21 în co-tutelă internațională. La obținerea acestor rezultate au contribuit major cei **40 conducători de doctorat** din facultate, împreună cu celelalte cadre didactice, doctoranzii, masteranzii și personalul auxiliar. Ca urmare a bogatei activități de cercetare științifică, cu recunoaștere largă pe plan național și

internațional, facultatea noastră a contribuit decisiv la ocuparea de către UTI a unui loc de frunte (4, 5 sau 6) în competiția cu celelalte universități din România.

- Organizarea de manifestări științifice tradiționale cum ar fi: *Zilelor Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului*, *Conferința Internațională de Ingineria și Managementul Mediului*, (*International Conference on Environmental Engineering and Management - ICEEM*), *Sesiunii Științifice Studentești a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului*, *Simpozionul Internațional de Produse Cosmetice și Aromatizante*, *Seminarul Româno-Italian de Celuloză și Hârtie*
- Editarea revistelor *Environmental Engineering and Management Journal*, *Buletinului Științific al Institutului Politehnic Iasi- seria de Chimie și Inginerie chimică*, și *Romanian Society of Cosmetic Chemists Magazine (RSCC)*.
- Pe lângă manifestările științifice organizate în cadrul facultății și a activității publicistice și editoriale, vizibilitatea internațională a facultății noastre a fost sprijinită puternic în perioada 2008 - 2011 și de următoarele aspecte:
 - realizarea și menținerea unor convenții de colaborare cu universități și institute de cercetare de prestigiu din Europa, dar și din Statele Unite și Japonia. În prezent cadrele didactice din universitatea noastră participă la programe de colaborare (cercetare, dezvoltare educațională și mobilitate) cu instituții similare din: Franța, Norvegia, Germania, Finlanda, Belgia, Polonia, Grecia, Spania, Portugalia, Italia, Marea Britanie, Suedia, Bulgaria, Olanda, Republica Moldova, Austria, Canada, Japonia, Danemarca, Mexic, Japonia, Statele Unite, etc;
 - dintre programele internaționale se remarcă participarea în programe de tip FP6, FP7, IUPAC, AUF;
 - realizarea și menținerea convențiilor de colaborare și mobilitate în cadrul programului Socrates-Erasmus; pentru perioada 2008-2011 facultatea noastră are încheiate un număr de 25 convenții bilaterale Socrates, în cadrul cărora au beneficiat de mobilități un număr de **36** studenți și **55** cadre didactice;
 - au fost realizate un număr de **6** convenții inter-universitare pentru sprijinirea colaborărilor științifice cu universități din Germania, Franța, Japonia, Republica Moldova;
 - inițierea convențiilor de doctorat în co-tutela și susținerea unor astfel de doctorate a fost posibilă datorită rezultatelor deosebite ale unor programe de cercetare cu universități din Franța, Germania etc.
 - Colaborare strânsă între conducerea facultății și studenți. Reprezentanții studenților în Consiliul facultății precum și cei din Organizația CHEMIS s-au implicat activ în organizarea discuțiilor cu studenții facultății, în promovarea ofertei educaționale și în promovarea imaginii facultății.
 - Asigurarea cazării tuturor studenților în căminele din campusul Tudor Vladimirescu.
 - Realizarea de relații noi de colaborare cu unități de învățământ liceal.

Puncte slabe:

- Număr scăzut de candidați pentru studiile de licență la sesiunea de admitere pentru anul universitar 2011-2012, datorat în principal rezultatelor foarte slabe de la examenul național de Bacalaureat
- Independența financiară a Școlilor Doctorale a avut ca efect în anul universitar 2011-2012 o micșorare a numărului de studenți echivalenți finanțați de la Buget. La nivel global pe Facultate s-au pierdut aproximativ 90 de studenți echivalenți, comparativ cu anul universitar 2010-2011 (și prin finalizarea studiilor doctorale)
- Nu s-a reușit scoaterea la concurs a posturilor de Conferențiar și Profesor, în prima jumătate a anului 2011, nefiind clarificate procedurile de abilitare și criteriile minime de promovare la nivel național
- Participarea insuficientă a cadrelor didactice la proiecte internaționale de tip FP7
- Lipsa unor direcții prioritare de cercetare la nivelul facultății și la nivelul universității și a unui portofoliu de servicii ce privesc agenții economici din domeniul ingineriei chimice și protecției mediului
- Deși s-au realizat modernizări ale laboratoarelor de cercetare, nu s-au realizat activități de acreditare a acestora în vederea promovării unor servicii de cercetare acreditate
- Legături slabe cu mediul economico-social (incluzând co-finanțări în programe de cercetare de tip PNCDI II, contracte cu industria).
- Potențial redus al activităților de cercetare-dezvoltare și inovare privind asigurarea de fonduri pentru brevetare și facilitare a transferului tehnologic.

Oportunități:

- Existența unei baze de cercetare dotată corespunzător facilitează participarea largă la implementarea de proiecte de cercetare de tip consorțiu atât cu alte universități din țară cât și cu entități academice din alte țări
- Creșterea numărului de candidați la examenele de admitere ca urmare a clasării Universității pe locul 6 la nivel național și a domeniilor de studiu din facultate pe locurile 1 și 2 (la nivel național).
- Experiența bogată a cadrelor didactice din facultatea noastră constituie un avantaj în abordarea unor teme noi de pionerat în domeniul (ex. procese biotehnologice, nanomateriale, etc)
- Prin angrenarea tinerilor cercetători (masteranzi, doctoranzi, asistenți) în activitățile de cercetare s-au realizat echipe puternice care au realizat cu succes foarte multe proiecte naționale de cercetare
- Realizarea de doctorate în cotutelă asigură o vizibilitate internațională bună a cadrelor didactice din facultatea noastră
- Acoperirea unei arii cuprinzătoare didactice și de cercetare prin specializările de licență și masterat, precum și prin domeniile de doctorat

Pericole

- Scăderea numărului de copii de vârstă școlară și orientarea celor mai bine pregătiți absolvenți de liceu către universități din Europa de vest și SUA vor duce la dificultăți în realizarea cifrelor de școlarizare.

**Numărului de studenți în anul 2010-2011, la învățământul universitar
(Situția la data de 1 ianuarie 2011)**

Forma de învățământ	Anul de studii	Domeniul	Specializarea	Nr. stud. buget	Nr. stud. taxa
				2011	2011
4 ani, zi	I	Inginerie chimică	-Chimie alimentară și tehnologii biochimice -Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie -Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului - Inginerie chimică - Inginerie biochimică - Ingineria fabricației hârtiei - Știința și ingineria polimerilor	112	10
		Ingineria mediului	- Ingineria și protecția mediului în industrie	57	5
		Inginerie și management	- Inginerie economică în industria chimică și de materiale	29	0
		TOTAL		198	15
	II	Inginerie chimică	-Chimie alimentară și tehnologii biochimice -Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie -Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului - Inginerie chimică - Inginerie biochimică - Ingineria fabricației hârtiei - Știința și ingineria polimerilor	131	5
		Ingineria mediului	- Ingineria și protecția mediului în industrie	61	3
		Inginerie și management	- Inginerie economică în industria chimică și de materiale	23	0
		TOTAL		215	8
	III	Inginerie chimică	-Chimie alimentară și tehnologii biochimice -Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie -Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	104	5

			<ul style="list-style-type: none"> - Inginerie chimică - Inginerie biochimică - Ingineria fabricației hârtiei - Știința și ingineria polimerilor 		
		Ingineria mediului	- Ingineria și protecția mediului în industrie	53	3
		Inginerie și management	- Inginerie economică în industria chimică și de materiale	26	0
		TOTAL		183	8
	IV	Inginerie chimică	<ul style="list-style-type: none"> -Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie -Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului - Inginerie chimică - Inginerie biochimică - Ingineria fabricației hârtiei - Știința și ingineria polimerilor 	68	13
		Ingineria mediului	- Ingineria și protecția mediului în industrie	52	4
		Inginerie și management	- Inginerie economică în industria chimică și de materiale	18	3
		TOTAL		138	20
Total pe facultate, la învățământul universitar de licență				734	51

**Numărul de studenți/cursanți în anul 2010-2011, la învățământul universitar de masterat
(Situația la data de 1 ianuarie 2011)**

Forma de învățământ	Anul de studii	Domeniul	Program de studii	Nr. stud. buget	Nr. stud. taxa
				2011	2011
2 ani, zi	I	Inginerie chimică	- Ingineria procedeelor nepoluante	23	0
			- Produse farmaceutice și cosmetice	31	0
			- Materiale macromoleculare înalt performante	20	0
		Ingineria mediului	- Managementul mediului	39	0
			- Managementul mediului și evaluare durabilă (lb. engleză)	25	0
	TOTAL			138	0
	II	Inginerie chimică	- Ingineria procedeelor nepoluante	20	0
			- Produse farmaceutice și cosmetice	20	0
			- Materiale macromoleculare înalt performante	18	0
		Ingineria mediului	- Managementul mediului	30	0
TOTAL			88	0	
Total pe facultate, la învățământul universitar de masterat				226	0

Numărului de studenți in anul 2011-2012, la învățământul universitar
(Situția la data de 1 octombrie 2011)

Forma de învățământ	Anul de studii	Domeniul	Specializarea	Nr. stud. buget	Nr. stud. taxa
				2011	2011
4 ani, zi	I	Inginerie chimică	-Chimie alimentară și tehnologii biochimice -Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie -Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului - Inginerie chimică - Inginerie biochimică - Ingineria fabricației hârtiei - Știința și ingineria polimerilor	97	4
		Ingineria mediului	- Ingineria și protecția mediului în industrie	45	0
		Inginerie și management	- Inginerie economică în industria chimică și de materiale	18	1
		TOTAL		160	5
	II	Inginerie chimică	-Chimie alimentară și tehnologii biochimice -Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie -Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului - Inginerie chimică - Inginerie biochimică - Ingineria fabricației hârtiei - Știința și ingineria polimerilor	94	5
		Ingineria mediului	- Ingineria și protecția mediului în industrie	46	1
		Inginerie și management	- Inginerie economică în industria chimică și de materiale	24	0
		TOTAL		164	6
	III	Inginerie chimică	-Chimie alimentară și tehnologii biochimice -Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie -Ingineria substanțelor anorganice	105	7

			și protecția mediului - Inginerie chimică - Inginerie biochimică - Ingineria fabricației hârtiei - Știința și ingineria polimerilor		
		Ingineria mediului	- Ingineria și protecția mediului în industrie	59	0
		Inginerie și management	- Inginerie economică în industria chimică și de materiale	22	0
		TOTAL		186	7
	IV	Inginerie chimică	-Chimie alimentară și tehnologii biochimice -Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie -Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului - Inginerie chimică - Inginerie biochimică - Ingineria fabricației hârtiei - Știința și ingineria polimerilor	106	13
		Ingineria mediului	- Ingineria și protecția mediului în industrie	52	10
		Inginerie și management	- Inginerie economică în industria chimică și de materiale	26	0
		TOTAL		184	23
Total pe facultate, la învățământul universitar de licență				694	41

**Numărul de studenți/cursanți în anul 2011-2012, la învățământul universitar de master
(Situția la data de 1 octombrie 2011)**

Forma de învățământ	Anul de studii	Domeniul	Program de studii	Nr. stud. buget	Nr. stud. taxa
				2011	2011
2 ani, zi	I	Inginerie chimică	- Ingineria procedeelor nepoluante	35	0
			- Produse farmaceutice și cosmetice	25	0
			- Materiale macromoleculare înalt performante	20	0
		Ingineria mediului	- Managementul mediului	50	0
		- Managementul mediului și evaluare durabilă (lb. engleză)	40	0	
	TOTAL			170	0
	II	Inginerie chimică	- Ingineria procedeelor nepoluante	23	1
			- Produse farmaceutice și cosmetice	26	0
			- Materiale macromoleculare înalt performante	16	0
		Ingineria mediului	- Managementul mediului	35	1
	- Managementul mediului și evaluare durabilă (lb. engleză)	23	0		
TOTAL			123	2	
Total pe facultate, la învățământul universitar de masterat				293	2

UNIVERSITATEA TEHNIC "GHEORGHE ASACHI" DIN IA I
FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICA SI PROTECTIA MEDIULUI

SITUA IA POSTURILOR DIDACTICE OCUPATE i VACANTE
anul universitar 2011 - 2012

Nr crt	Departamentul	TOTAL POSTURI			din care:														
		T *	O **	V ***	Profesor			Conferen iar			ef lucr ri			Asistent			Preparator		
					T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Inginerie chimica	28	26	2	6	6	0	7	6	1	10	9	1	5	5	0	0	0	0
2	IOBA	22	16	6	3	3	0	5	4	1	10	5	5	4	4	0	0	0	0
3	Ingineria si Managementul Mediului	27	20	7	2	2	0	7	5	2	11	6	5	7	7	0	0	0	0
4	PNS	21	20	1	10	10	0	2	2	0	5	4	1	4	4	0	0	0	0
	TOTAL	98	82	16	21	21	0	21	17	4	36	24	12	20	20	0	0	0	0

T * = total;

O ** = ocupat;

V *** = vacant.

UNIVERSITATEA TEHNIC "GHEORGHE ASACHI" DIN IA I
Facultatea de Inginerie Chimic i Protec ia Mediului

Spa ii de înv mânt, cercetare, activit i culturale i sportive

Nr. crt.	Baza material	Num r	Suprafa a util
1	Amfiteatre i s li de curs	17	2096
2	S li de seminar i lucr ri practice	5	130
3	S li de educa ie fizic i sport		
4	Laboratoare	117	4353
5	Ateliere	11	111
6	Terenuri sportive		
7	Bazine de înot		
8	Bibliotec	1	450
9	Centre de Cercetare		
10	S li activit i sociale		
11	S li activit i culturale	1	30
TOTAL			7170

Administrator ef,
ing. Eduard Moisii

Birou Statistic ,
ing. Maria Hârjoab

EXTRAS nr. 1

din procesul verbal al ședinței Consiliului facultății din data de **25.01.2012**

La ședință participă un număr de 27 (22 cadre didactice și 5 studenți)

membri ai Consiliului facultății, din totalul de 36 membri

Invitați: domnul ing. Eduard Moisii, administrator șef

La primul punct din ordinea de zi a fost prezentat membrilor Consiliului facultății *Raportul privind îndeplinirea obiectivelor asumate în Planul operațional al Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului pe anul 2011*: obiective și prevederi și stadiul îndeplinirii acestora.

Cu unanimitate de voturi „pentru”, Consiliul facultății aprobă *Raportul privind îndeplinirea obiectivelor asumate în Planul operațional al Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului pe anul 2011*.

Raportul privind îndeplinirea obiectivelor asumate în Planul operațional al Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului pe anul 2011 și Extrasul din Procesul verbal încheiat în ședința Consiliului facultății în care a fost aprobat vor fi publicate pe site-ul facultății (<http://www.tuiasi.ro/facultati/ic/index.php?page=164>).

DECAN

Prof.univ.dr.ing. Dan Cascaval



Secretar științific,

Prof.univ.dr.ing. Teodor Măluțan