

MINISTERUL EDUCAȚIE NAȚIONALE  
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

ROMÂNIA

Tel: 40 232 278 683/2135 Fax: 40 232 271 311

URL: www.ch.tuiasi.ro E-mail: decanat@ch.tuiasi.ro

Str. Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.73, O.P.10, C.P.2007,

Iași 700050

FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICĂ  
ȘI PROTECȚIA MEDIULUI



Nr. 692/17.05.2016

Avizat,

În Ședința Consiliului de Administrație

din data de: 7.06.2016

Rector,

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL



Aprobat,

În Ședința Senatului

din data de: 5.07.2016

Președinte Senat,

Prof.univ.dr.ing. Doru Adrian PĂNESCU



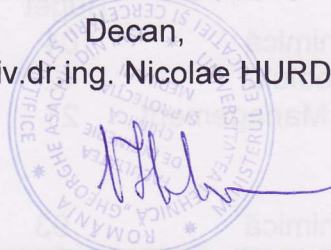
Avizat,

În Ședința Consiliului Facultății

din data de: 17.05.2016

Decan,

Prof.univ.dr.ing. Nicolae HURDUC



## PLAN OPERAȚIONAL

pentru anul 2016

### A. OBIECTIVE STRATEGICE

- Ocuparea cifrei de școlarizare alocate pentru toate ciclurile de studii, în conformitate cu oferta educațională a Facultății.
- Creșterea atractivității programelor educaționale și declanșarea demersurilor necesare înființării unei/unor specializări în limba engleză.
- Creșterea vizibilității Facultății pe plan național și internațional prin contribuții științifice semnificative, publicate în reviste cu factor de impact ridicat și la edituri de prestigiu.
- Asigurarea calității actului educațional atât la nivel individual, cât și la nivel de specializare.

### B. STRATEGIA MANAGERIALĂ

- O gestionare corespunzătoare a resurselor Facultății, în conformitate cu reglementările legale în vigoare, astfel încât să se evite situațiile dificile, generate de un bilanț financiar negativ.

- Asigurarea unei resurse umane cât mai valoroase și stabile, cu respectarea obiectivelor didactice și științifice, a eticii profesionale, a spiritului academic și de colegialitate.
- O cât mai bună comunicare cu studenții, în ideea identificării celor mai bune soluții de îmbunătățire a nivelului de pregătire.
- Atragerea de surse complementare de finanțare și folosirea acestora pentru dezvoltarea infrastructurii.

## C. ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI OFERTA EDUCAȚIONALĂ

- Promovarea ofertei educaționale a Facultății într-un nou format, care să presupună și antrenarea unor reprezentanți ai angajatorilor, ceea ce poate da un plus de credibilitate acestor acțiuni. În paralel, se va pune accentul pe acțiunile comune care antrenează alături de cadrele didactice și studenții Facultății și pe elevii și profesorii de liceu (concursuri științifice destinate elevilor, manifestări cu un caracter științific destinat profesorilor de liceu).

Termen: **permanent**. Răspunde: **Decanul, Prodecanii, Directorii de departamente, Administratorul-șef, Echipa de promovare, Organizația studențească CHEMIS.**

- Promovarea ofertei educaționale a Facultății în vederea sesiunii de admitere:

Domenii și număr de locuri propuse:

Studii de licență:	Buget	Taxă
Domeniul Inginerie Chimică	104	46
Domeniul Ingineria Mediului	42	33
Domeniul Inginerie și Management	21	9
Studii Masterat:		
Domeniul Inginerie Chimică	93	60
Domeniul Ingineria Mediului	57	30 + 20 IFR

Termen: **iulie 2016**. Răspunde: **Decanul, Prodecanii, Directorii de departamente, Administratorul-șef, Echipa de promovare, Organizația studențească CHEMIS**

- Promovarea Facultății prin participarea la activitățile organizate de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași din cadrul «Săptămânii Școala altfel», «Educat la Iași», Euroinvent.

Termen: **martie-aprilie 2016**. Răspunde: **Decanul, Prodecanul cu activitatea studenților, Directorii de departamente, Administratorul-șef al Facultății, Echipa de promovare, Organizația studențească CHEMIS**

- Continuarea implementării procedurilor de evaluare a calității în programele de studii universitare.

Termen: **permanent**. Răspunde: **Decanul, Prodecanul cu activitatea didactică, Directorii de departamente**

- Realizarea documentației necesare evaluării periodice a programelor de licență și master.

Termen: **septembrie 2016**. Răspunde: **Prodecanul cu activitatea didactică, Prodecanul cu activitatea științifică, Directorii de departamente.**

- Armonizarea planurilor de învățământ în ideea cuplării mai multor discipline între specializări, în scopul reducerii presiunii financiare

Termen: **ianuarie-iunie 2016**. Răspunde: **Decanul facultății, Prodecanul cu activitatea didactică, Directorii de departamente, Coordonatorii specializărilor**

- Analiza periodică a activității profesionale a studenților.

Termen: **permanent**. Răspunde: **Decanul, Prodecanul cu activitatea didactică, Directorii de departamente, Consilierii profesionali, Titularii de discipline, Organizația studentescă CHEMIS**

- Nominalizarea tutorilor pentru studenții de anul I, precum și a consilierilor profesionali pe grupe, atât din rândul cadrelor didactice, cât și al studenților din anii mai mari și intensificarea comunicării cu studenții.

Termen: **septembrie 2016**. Răspunde: **Biroul Consiliului Facultății, Directorii de departamente**

- Susținerea activității didactice a specializărilor de licență și master prin publicarea de cărți de specialitate/cursuri universitare sau monografii, pe plan central și local.

Termen: **permanent**. Răspunde: **Prodecanul cu activitatea didactică, Prodecanul cu activitatea științifică, Directorii de departamente, Titularii de discipline.**

- Întocmirea Statelor de funcții ținând cont de strategia privind posturile didactice și gestionarea fondurilor la nivel de Facultate.

Termen: **iunie-septembrie 2016**. Răspunde: **Decanul, Prodecanul cu activitatea didactică, Directorii de departamente, Administratorul-șef.**

- Realizarea practicii tehnologice a studenților în corelație cu cerințele programelor analitice și a Legii Educației Naționale 1/2011, prin stabilirea unor relații de colaborare directe între conducerea facultății/conducerea departamentelor și conducerea companiilor/firmelor de stat sau particulare; încheierea de noi acorduri cu firme și companii pentru practica studenților și reînnoirea celor existente.

Termen: **mai-iunie 2016**. Răspunde: **Prodecanul cu activitatea didactică, Prodecanul cu activitatea studenților, Directorii de departamente**

- Desfășurarea în condiții optime a activității de cazare a studenților și asigurarea unor condiții normale de studiu în căminele TUIași.

Termen: **permanent**. Răspunde: **Prodecanul cu activitatea cu studenții, Comisia de cazare**

- Îndrumarea activității de orientare profesională.

Termen: **permanent**. Răspunde: **Birou Consiliului facultății**

## D. CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

- Asigurarea documentației necesare evaluării instituționale a activității științifice pentru anul 2016.

Termen: **mai 2016**. Răspunde: **Prodecanul cu activitatea științifică**.

- Promovarea activității științifice a Facultății prin publicarea de articole în reviste de specialitate din țară și străinătate, în special în reviste de circulație internațională cotate ISI; participarea la manifestări științifice interne și internaționale, saloane de inventică etc. și publicarea de monografii sau capitole în monografiile din țară și străinătate.

Termen: **permanent**. Răspunde: **Prodecanul cu activitatea științifică, Coordonatorii centrelor de cercetare, Conducătorii de doctorat**

- Continuarea colaborării cu colectivele de cercetare științifică din țară și străinătate și identificarea de noi parteneri.

Termen: **permanent**. Răspunde: **Prodecanul cu activitatea științifică, Coordonatorii centrelor de cercetare**

- Participarea cât mai intensă a cadrelor didactice din Facultate la competițiile naționale de granturi,

Termen: **permanent**. Răspunde: **Prodecanul cu activitatea științifică, Coordonatorii centrelor de cercetare**

- Colaborarea cu Școala doctorală a Facultății, în ceea ce privește infrastructura de cercetare, de prelucrare a rezultatelor, a bazelor de date etc.

Termen: **permanent**. Răspunde: **Decanul, Directorul Școlii Doctorale a Facultății, Prodecanul cu activitatea științifică, Coordonatorii centrelor de cercetare, Conducătorii de doctorat**

- Organizarea „International Conference on Chemical Engineering”, în luna noiembrie 2016

Termen: **mai-noiembrie 2016**. Răspunde: **Decanul, Prodecanul cu activitatea științifică, Administratorul șef facultate, Comitetul de organizare**

- Organizarea celei de-a cincea ediții a proiectului „High School Science Projects” în luna aprilie 2016.

Răspunde: **Prodecanul cu activitatea științifică, Prodecanul cu activitatea cu studenții, Directorii de departamente, Echipa de promovare a facultății, Organizația studentescă CHEMIS**

- Organizarea Sesiunii Științifice Studentești a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului (mai 2016), prin susținere de comunicări pe toate direcțiile de cercetare abordate în Facultate și prin participarea studenților de la celelalte facultăți din Iași.

Termen: **mai 2016**. Răspunde: **Prodecanul cu activitatea științifică, Directorii de departamente, Conducerea organizației CHEMIS**

- Organizarea celei de-a patra ediții a Concursului de chimie „Cristofor Simionescu”, în luna noiembrie 2016.

Termen: **iulie-noiembrie 2016**. Răspunde: **Prodecanul cu activitatea științifică, Prodecanul cu activitatea cu studenții, Directorii de departamente, Echipa de promovare a facultății, Organizația studențească CHEMIS**

- Susținerea revistei Environmental Engineering and Management Journal pentru a se menține la un nivel științific ridicat, prin publicarea unor articole care să presupună standarde științifice cât mai înalte.

Termen: **permanent**. Răspunde: **Decanul, Prodecanul cu activitatea științifică, Coordonatorii centrelor de cercetare, Editorii revistei**

- Publicarea ritmică și, implicit, asigurarea apariției cu regularitate a Buletinului Institutului Politehnic din Iași, Secțiunea Chimie și Inginerie Chimică, astfel încât să fie posibilă menținerea sa în categoria B+.

Termen: **permanent**. Răspunde: **Prodecanul cu activitatea științifică, Coordonatorii centrelor de cercetare, Conducătorii de doctorat, Șef lucr.dr.ing. Gabriela Apostolescu**

## **E. COLABORĂRI INTERNAȚIONALE / NAȚIONALE**

- Realizarea de colaborări cu întreprinderile, facultățile/departamentele de profil din țară, prin participare la programe comune de cercetare finanțate de Guvernul României sau de Uniunea Europeană.

Termen: **permanent**. Răspunde: **Prodecanul cu activitatea științifică, Coordonatorii centrelor de cercetare**

- Continuarea și dezvoltarea colaborărilor cu entitățile academice internaționale prin participare la programe comune finanțate prin programe de tip Erasmus +, Erasmus Mundus etc.

Termen: **permanent**. Răspunde: **Decanul, Prodecanul cu activitatea de cercetare, Coordonator programe Erasmus**.

- Dezvoltarea unor relații de colaborare pe probleme didactice și de cercetare științifică între Facultate și Universități din străinătate, în cadrul programelor de cooperare derulate curent, precum și identificarea unor noi posibilități de stabilire a unor noi acorduri de colaborare inter-universitară în special în cadrul UE.

Termen: **permanent**. Răspunde: **Prodecanul cu activitatea didactică, Prodecanul cu activitatea științifică, Coordonator programe Erasmus, Directorii de departamente**

- Diversificarea ofertei de locuri de practică în cadrul unor societăți sau companii de stat sau particulare și integrarea practicii studenților în cadrul activităților curente ale unităților la care aceștia își desfășoară activitatea.

Termen: **permanent**. Răspunde: **Decanul, Prodecanul cu activitatea cu studenții, Directorii de departamente**

## F. PROMOVAREA IMAGINII FACULTĂȚII

- Promovarea cât mai intensă a imaginii Facultății prin realizarea de materiale publicitare (pliante, broșuri, afișe, interviuri în mass-media etc.) sau prin internet, combinată cu deplasări în licee și participarea la activitățile din cadrul „Săptămânii Școala altfel” și „Educat la Iași”

Termen: **permanent**. Răspunde: **Decanul facultății, Prodecanii, Directorii de departamente, Administratorul-șef al facultății, Echipa de promovare, Organizația studențească CHEMIS**

- Încheierea unor noi parteneriate cu Inspectoratele Școlare Județene și cu liceele din regiunea Moldovei, unei participări cât mai numeroase a elevilor și cadrelor didactice din licee, la acțiunile Facultății, destinate sistemului pre-universitar.

Termen: **permanent**. Răspunde: **Prodecanul cu activitatea cu studenții, Echipa de promovare a facultății**

- Organizarea ritmică a manifestărilor științifice și concursurilor adresate elevilor de liceu. (High School Science Projects, Consursul „Academician Cristofor Simionescu”)

Termen: **martie-noiembrie 2016**. Răspunde: **Prodecanul cu activitatea studenților, Prodecanul cu activitatea științifică, Directorii de departamente, Echipa de promovare a facultății, Organizația studențească CHEMIS**

- Adaptarea și actualizarea permanentă a paginii „web” cu informațiile cele mai recente privind activitatea Facultății, încercându-se o cât mai bună evidențiere a necesității imperative de pe piața muncii în ceea ce privește necesarul de specialiști în Inginerie chimică, Ingineria mediului și Inginerie și management.

Termen: **permanent**. Răspunde: **Decanul, Prodecanul cu activitatea cu studenții și promovarea facultății, S.I.dr.ing. Nicolae Apostolescu, Directorii de departamente**

## G. BAZA MATERIALĂ ȘI STRATEGIA FINANCIARĂ

- 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 departamentelor, venituri proprii și alte surse de finanțare, în funcție de bugetul alocat Facultății pentru anul 2016.

Termen : **permanent**. Răspunde: **Decanul, Administratorul Șef, Directorii de departamente**

- Atragerea de resurse extrabugetare utilizând baza materială aflată în administrarea Facultății.

Termen : **permanent**. Răspunde: **Biroul Consiliului facultății, Administratorul Șef**

## **In limita fondurilor disponibilizate din soldurile anuale inițiale**

- Realizarea de reparații curente la casa scării tronson lift P+4.

Termen: **octombrie 2016**. Răspunde: **Administratorul Șef**

- Asigurarea condițiilor corespunzătoare de activitate pe linie de securitatea muncii, protecția mediului, prevenirea și stingerea incendiilor prin achiziționarea de echipament de protecție.

Termen: **permanent**. Răspunde: **Administratorul Șef**

- Creșterea calității expunerii cu ajutorul videoproietorului prin achiziționarea unui ecran nou pentru amfiteatrul ILIE MATEI (CH2).

Termen: **30.06.2016**. Răspunde: **Administratorul Șef**

- Modernizarea a 2 tablouri electrice din Facultate.

Termen: **31.12.2016**. Răspunde: **Administratorul Șef**

- Amenajarea unui mic parc în curtea interioară a Facultății – etapa I – concurs de soluții cu ajutorul Asociației Studenților Chimiști.

Termen: **31.12.2016**. Răspunde: **Decan, Administrator Șef**

Sedința Consiliului Facultății  
17 MAI 2016

**EXTRAS nr. 2**

din procesul verbal al ședinței Consiliului facultății din data de **17.05.2015**

La ședință participă un număr de 21 (18 cadre didactice și 3 studenți)  
membri ai Consiliului facultății, din totalul de 29 membri

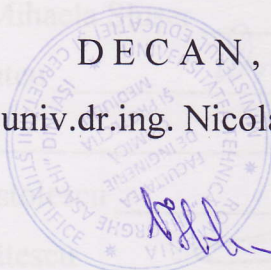
La al doilea punct din ordinea de zi este prezentat membrilor Consiliului facultății *Planul Operațional al Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului pentru anul 2016.*

Cu unanimitate de voturi „pentru”, Consiliul facultății aprobă *Planul Operațional al Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului pentru anul 2016.*

*Planul Operațional al Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului pentru anul 2016* și Extrasul din Procesul verbal încheiat în ședința Consiliului facultății în care a fost aprobat vor fi publicate pe site-ul facultății ([http://www.ch.tuiasi.ro/024planuri si rapoarte.html](http://www.ch.tuiasi.ro/024planuri%20si%20rapoarte.html)).

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Nicolae Hurduc



Întocmit,  
Secretar șef facultate,  
Ing. Simona Hodea



Ședința Consiliului Facultății  
17 MAI 2016

CONSILIUL FACULTĂȚII DE INGINERIE CHIMICĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI  
Legislatura 2016 – 2020

1. Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval \_\_\_\_\_
2. Prof.univ.dr.ing. Gabriela Cârjă \_\_\_\_\_
3. Prof.univ.dr.ing. Igor Crețescu \_\_\_\_\_
4. Prof.univ.dr.ing. Silvia Curteanu \_\_\_\_\_
5. Prof.univ.dr.ing. Maria Gavrilescu \_\_\_\_\_
6. Prof.univ.dr.ing. Nicolae Hurduc \_\_\_\_\_
7. Prof.univ.dr.ing. Luminița Mihaela Lupu \_\_\_\_\_
8. Prof.univ.dr.ing. Teodor Măluțan \_\_\_\_\_
9. Prof.univ.dr.ing. Ioan Mămăligă \_\_\_\_\_
10. Prof.univ.dr.ing. Dan Scutaru \_\_\_\_\_
11. Prof.univ.dr.ing. Bogdan Simionescu, m.AR \_\_\_\_\_
12. Prof.univ.dr.ing. Daniel Mircea Sutiman \_\_\_\_\_
13. Prof.univ.dr.ing. Carmen Teodosiu \_\_\_\_\_
14. Conf.univ.dr.ing. Eugen Vasile Horoba \_\_\_\_\_
15. Conf.univ.dr.ing. Gabriela Lisă \_\_\_\_\_
16. Conf.univ.dr.ing. Brîndușa Mihaela Slușer \_\_\_\_\_
17. Conf.univ.dr.ing. Daniela Șuteu \_\_\_\_\_
18. Conf.univ.dr.ing. Irina Volf \_\_\_\_\_
19. Șef lucr.dr.ing. Nicolae Apostolescu \_\_\_\_\_
20. Șef lucr.dr.ing. Corina Cernătescu \_\_\_\_\_
21. Lector dr. Andreea Irina Chirculescu \_\_\_\_\_
22. Șef lucr.dr.ing. Florin Ciolacu \_\_\_\_\_

## STUDENȚI

23. Ciobanu Ramona, anul II IM \_\_\_\_\_
24. Berescu Ciprian-Mădălin, anul III CATB \_\_\_\_\_
25. Gheorghiu Ioana-Adriana, anul III CISOPC \_\_\_\_\_ *ju*
26. Gîlcă Cătălin-Valentin, anul III CATB \_\_\_\_\_
27. Potop Cătălina-Mihaela, anul III IB \_\_\_\_\_ *Potop*
28. Ghiba Luciana, anul II master PFC \_\_\_\_\_
29. Nistor Marian-Constantin, anul IV doctorat \_\_\_\_\_ *ju*

## INVITAȚI:

Ing. Eduard Moisii, administrator șef \_\_\_\_\_ *X*

Conf.univ.dr.ing. Anca Moise, lider de sindicat \_\_\_\_\_ *Moise*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Nicolae Hurduc

