

RAPORT DECAN
An universitar 2013/2014

Timișoara
2014

RAPORTUL DECANULUI

Activitatea desfășurată în cadrul Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului în ultimul an s-a bazat pe liniile directoare trasate de Planul strategic 2013-2016, Carta Universității Politehnica Timișoara, Planul strategic al UPT, precum și planul managerial al Decanului prezentat la concursul pentru ocuparea postului din anul 2012.

Misiunea de bază a facultății o constituie dezvoltarea învățământului universitar în domeniile: inginerie chimică, ingineria mediului și ingineria produselor alimentare.

Principalele obiective ale Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului sunt următoarele:

- menținerea la un nivel înalt în ceea ce privește formarea profesională și cercetarea științifică în domeniul chimiei, ingineriei chimice, alimentare și a mediului; dezvoltarea competențelor și compatibilităților pentru o cooperare eficientă pe plan național și internațional;
- atragerea unui număr sensibil sporit de studenți eminenti din țară și, în limita posibilităților, a unui număr cât mai mare de studenți străini de calitate, pentru formarea acestora în profil larg, cu spirit de acțiune și creativitate tehnică;
- deschiderea spre societate, industrie și cercetare, prin creșterea preocupărilor pentru educația continuă și prin cooperare științifică și academică, în plan local, național și internațional, cu toate mediile profesionale interesate;
- furnizarea cadrului, căilor și mijloacelor pentru dezvoltarea unor centre de excelență în cercetarea științifică și a unor centre de inovare didactică.

Activități desfășurate

a. Proces de învățământ

La finele anului universitar 2012/2013 au finalizat studiile un număr de absolvenți după cum urmează:

Domeniul Inginerie Chimică – licență – 37 absolvenți

Domeniul Ingineria Mediului – licență – 64 absolvenți

Domeniul Inginerie Chimică – master – 37 absolvenți

Domeniul Ingineria Mediului – master – 29 absolvenți

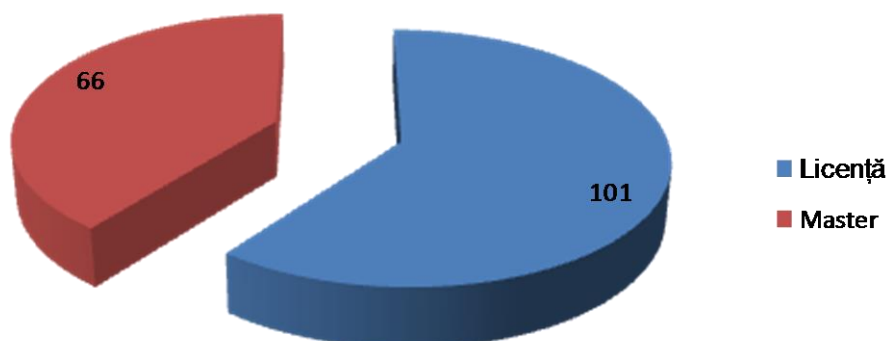


Figura 1. Situația absolvenților din anul universitar 2012/2013

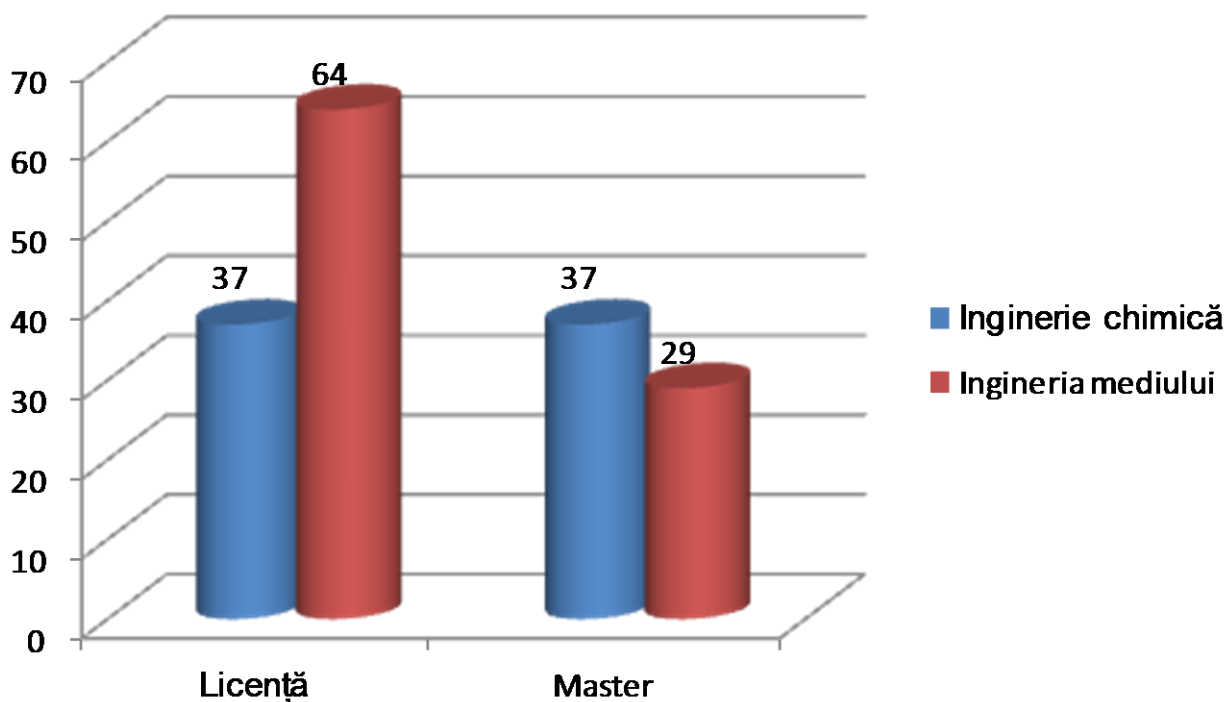


Figura 2. Situația absolvenților din anul universitar 2012/2013 pe domenii de studiu

În urma sesiunilor de admitere organizate pentru anul universitar 2013/2014, situația înmatriculărilor pe domenii a fost următoarea:

- Domeniul Inginerie Chimică – licență – 55 studenți
- Domeniul Ingineria Mediului – licență – 57 studenți
- Domeniul Ingineria Produselor Alimentare – 23 studenți
- Domeniul Inginerie Chimică – master – 24 studenți
- Domeniul Ingineria Mediului – master – 45 studenți

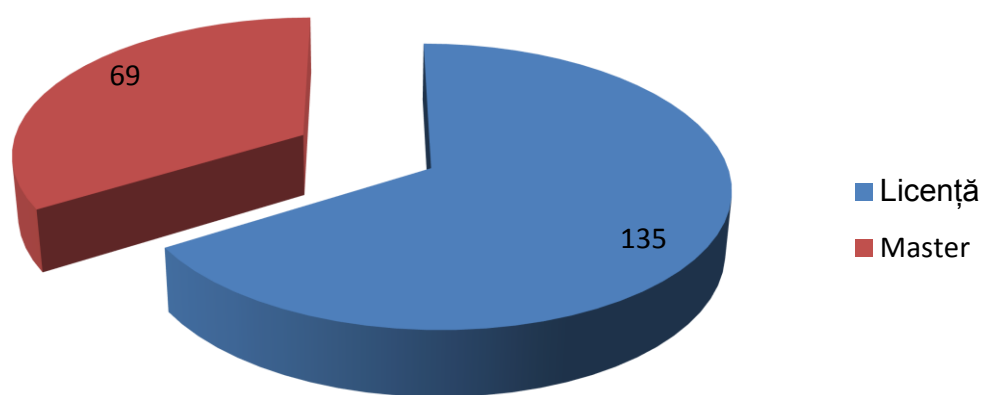


Figura 3. Situația înmatriculărilor în anul universitar 2013/2014 pe cicluri de studii

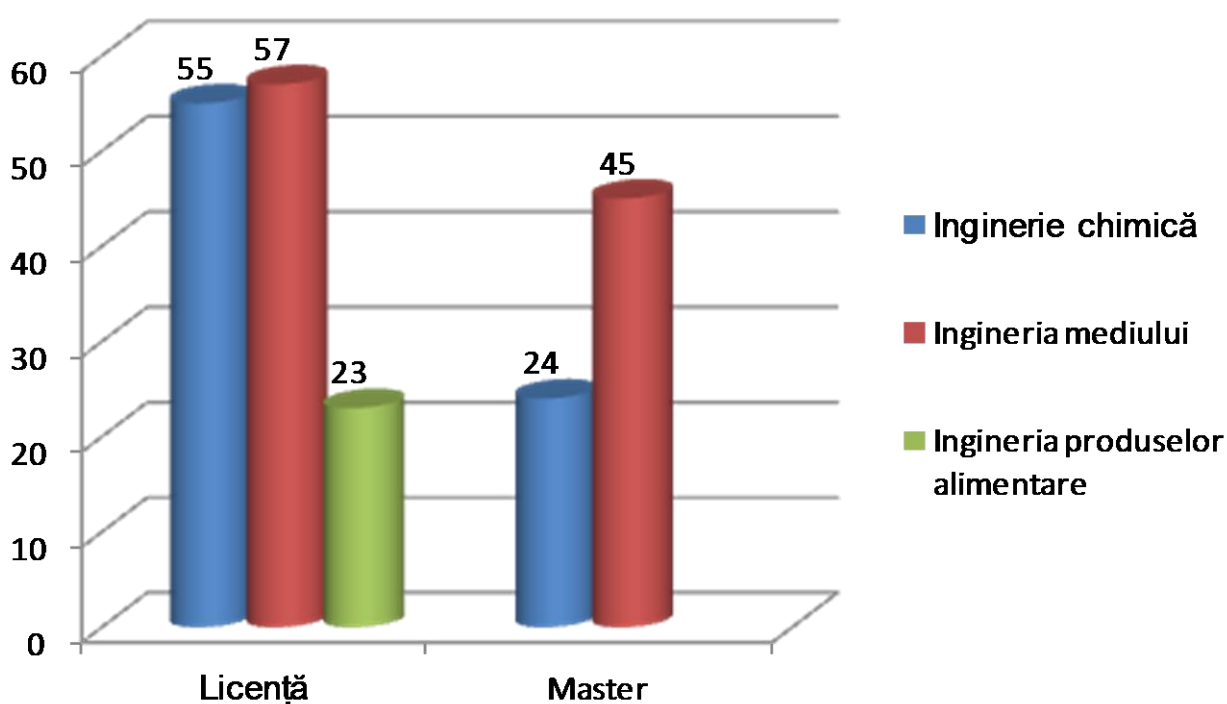


Figura 4. Situația înmatriculărilor în anul universitar 2013/2014 pe domenii

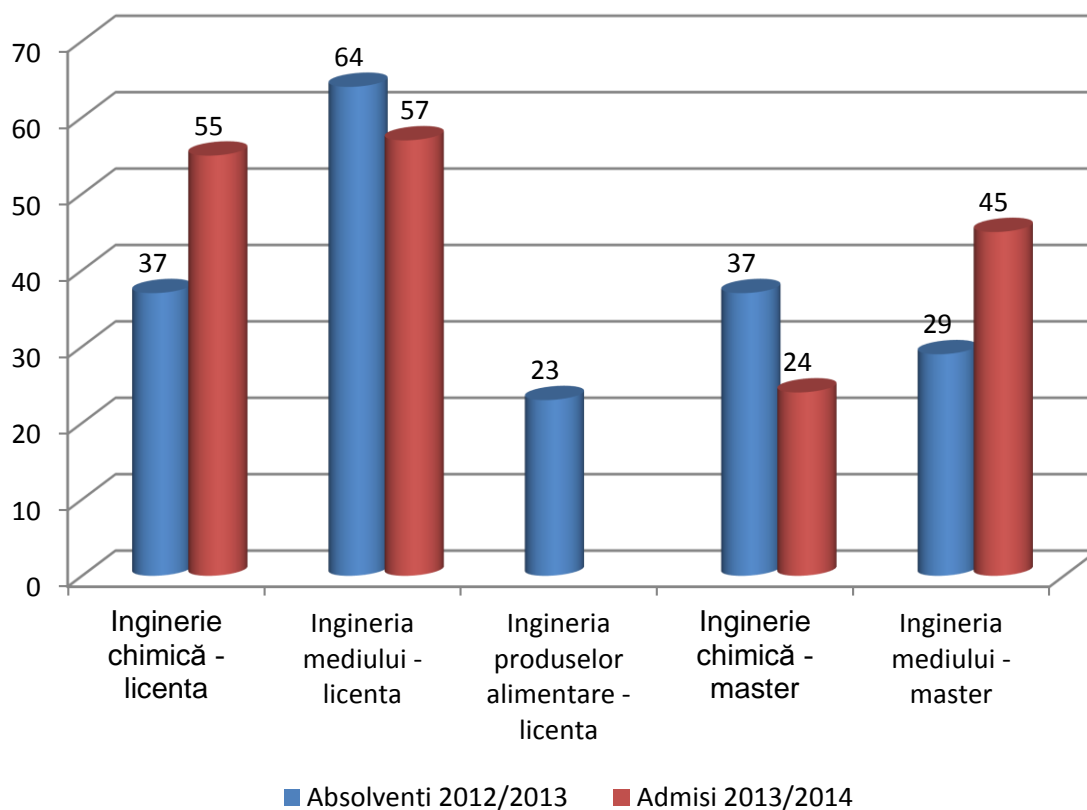


Figura 5. Situația comparativă absolvenți 2012/2013 – înmatriculați 2013/2014

În anul universitar 2013/2014 în cadrul facultății sunt în desfășurare următoarele domenii și specializări:

LICENȚĂ:

- INGINERIE CHIMICĂ cu specializările:

Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie - CISOPC;

Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului - ISAPM;

- INGINERIA MEDIULUI cu specializările:

Ingineria și Protecția Mediului în Industrie - IPMI;

Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice - ISBE.

MASTER:

- INGINERIE CHIMICĂ cu specializările:

Controlul și avizarea produselor alimentare - CAPA

- INGINERIA MEDIULUI cu specializările:

Ingineria și managementul mediului în industrie - IMMI

Tehnologii de proces nepoluante – TPN

DOCTORAT:

-ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Inginerie Chimică

Știința Materialelor

- ȘTIINȚE EXACTE

Chimie

Promovabilitate la finele semestrului I, an universitar 2013/2014.

Domeniul / specializarea	Anul de studiu	Numar de studenți		
		admiși sem.I	promovați sem.I	Promovabilitate, %
Inginerie Chimică (IC)	I	61	54	88.52
Ingineria Mediului (IM)	I	59	53	89.83
Ingineria Produselor Alimentare (IPA)	I	23	21	91.30
Inginerie Chimică (IC)	II	44	41	93.18
Ingineria Mediului (IM)	II	61	59	96.72
IC/Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului	III	26	25	96.15
IM/Ingineria și Protecția Mediului în Industrie	III	35	33	94.29
IC/Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie	IV	35	31	88.57
IM/Ingineria și Protecția Mediului în Industrie	IV	36	33	91.67
IM/Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice	IV	33	32	96.97
Total Licență		413	382	92.49
IC/Controlul și Avizarea Produselor Alimentare	I	24	23	95.83
IM/Ingineria și Managementul Mediului în Industrie	I	48	47	97.92
IC/Controlul și Avizarea Produselor Alimentare	II	18	15	83.33
IM/Ingineria și Managementul Mediului în Industrie	II	35	32	91.43
IM/Tehnologii de Proces Nepoluante	II	14	13	92.86
		139	130	93.53

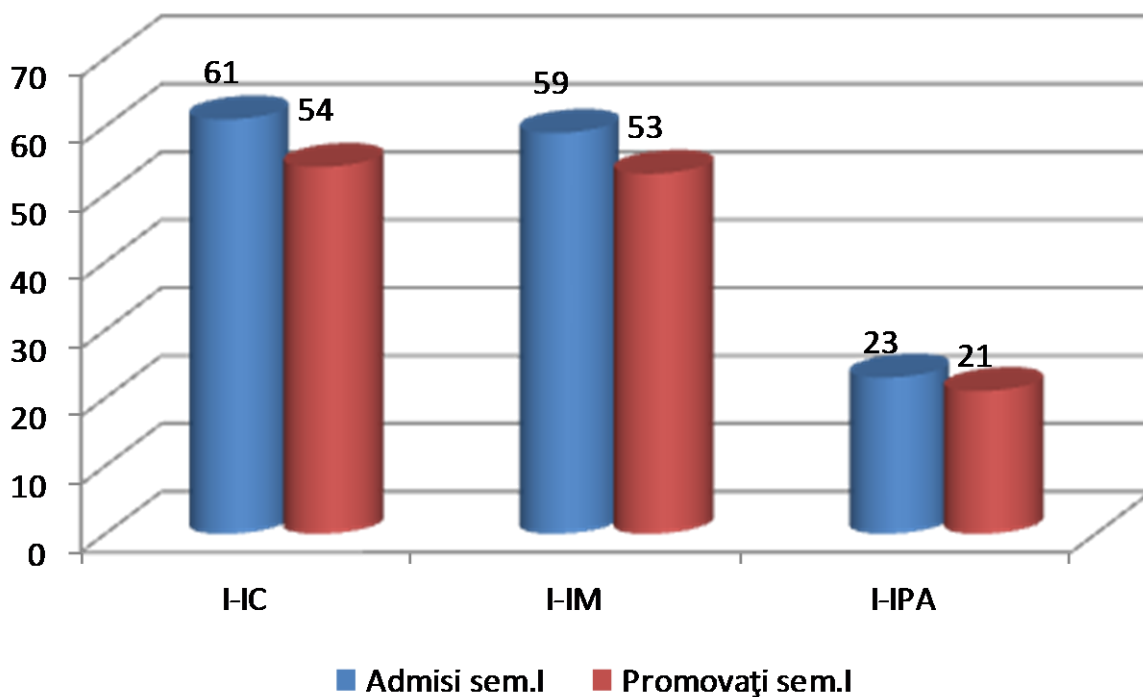


Figura 6. Promovabilitatea studenților din anul I, la finele semestrului I, an universitar 2013/2014

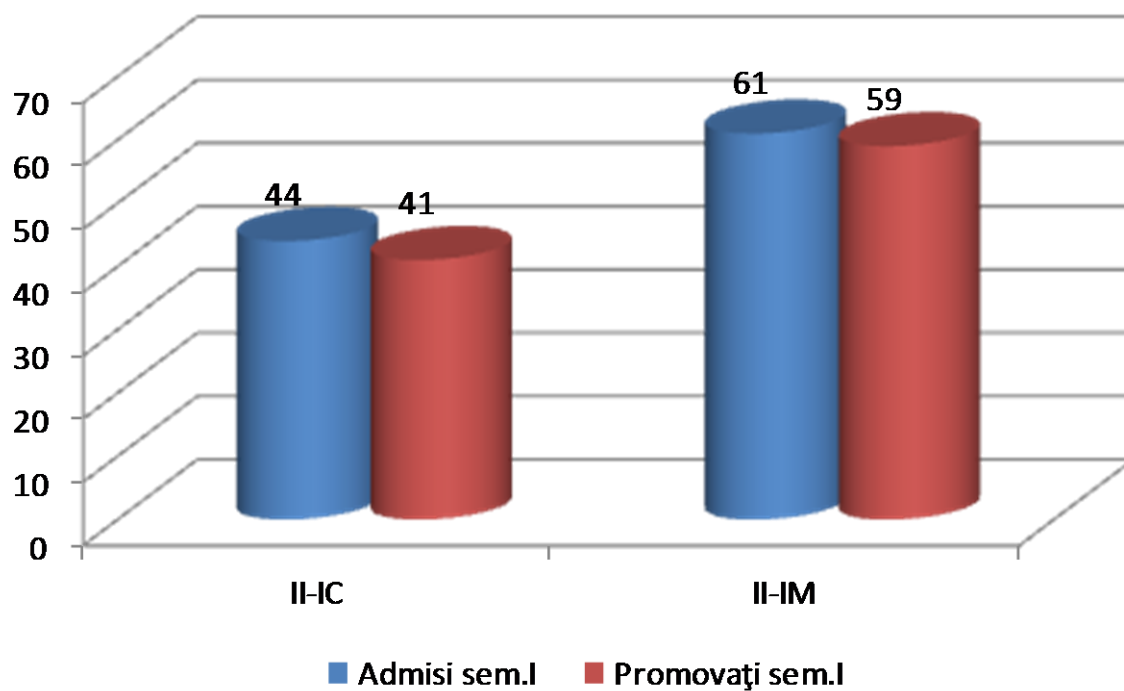


Figura 7. Promovabilitatea studenților din anul II, la finele semestrului I, an universitar 2013/2014

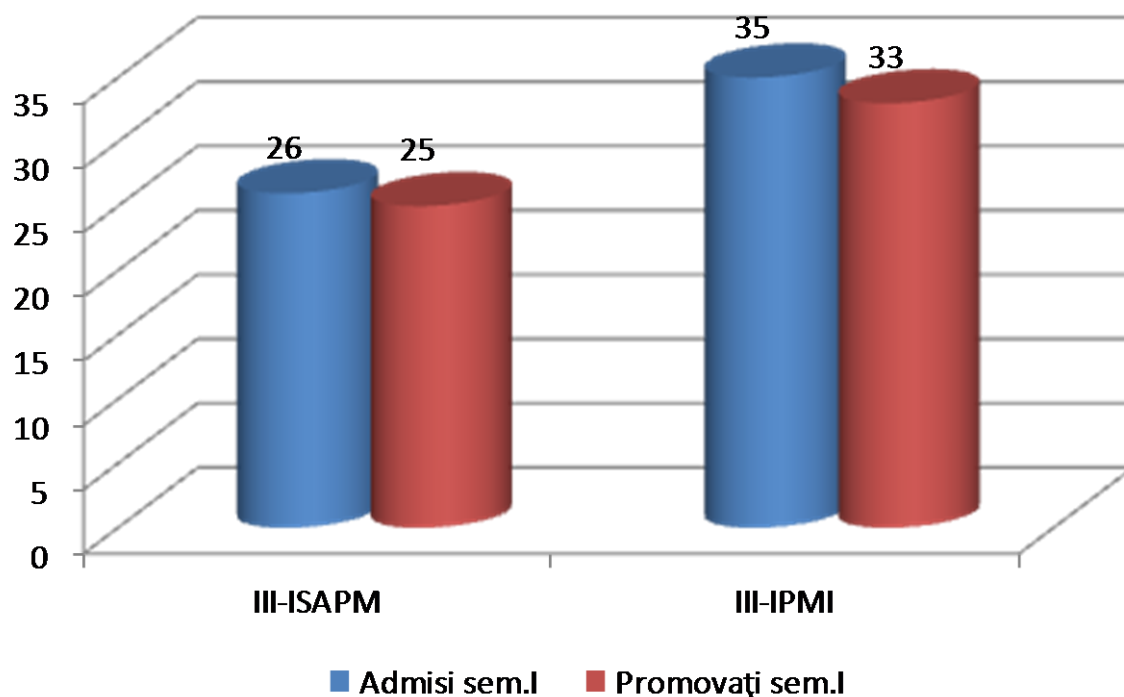


Figura 8. Promovabilitatea studenților din anul III, la finele semestrului I, an universitar 2013/2014

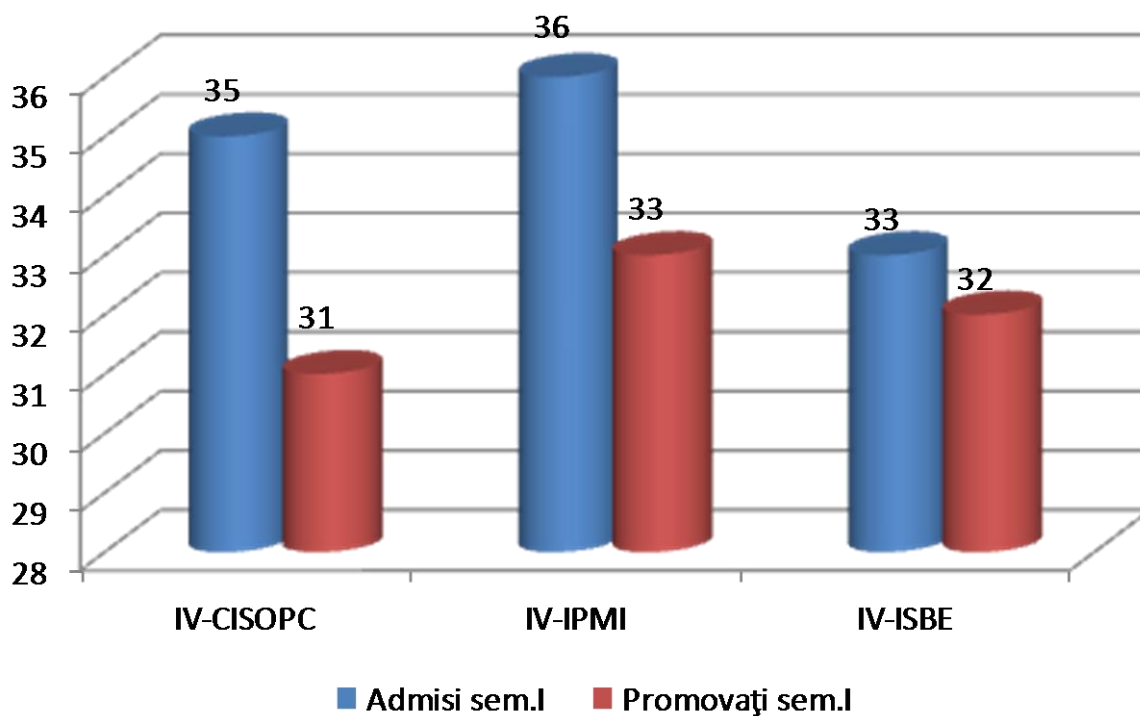


Figura 9. Promovabilitatea studenților din anul IV, la finele semestrului I, an universitar 2013/2014

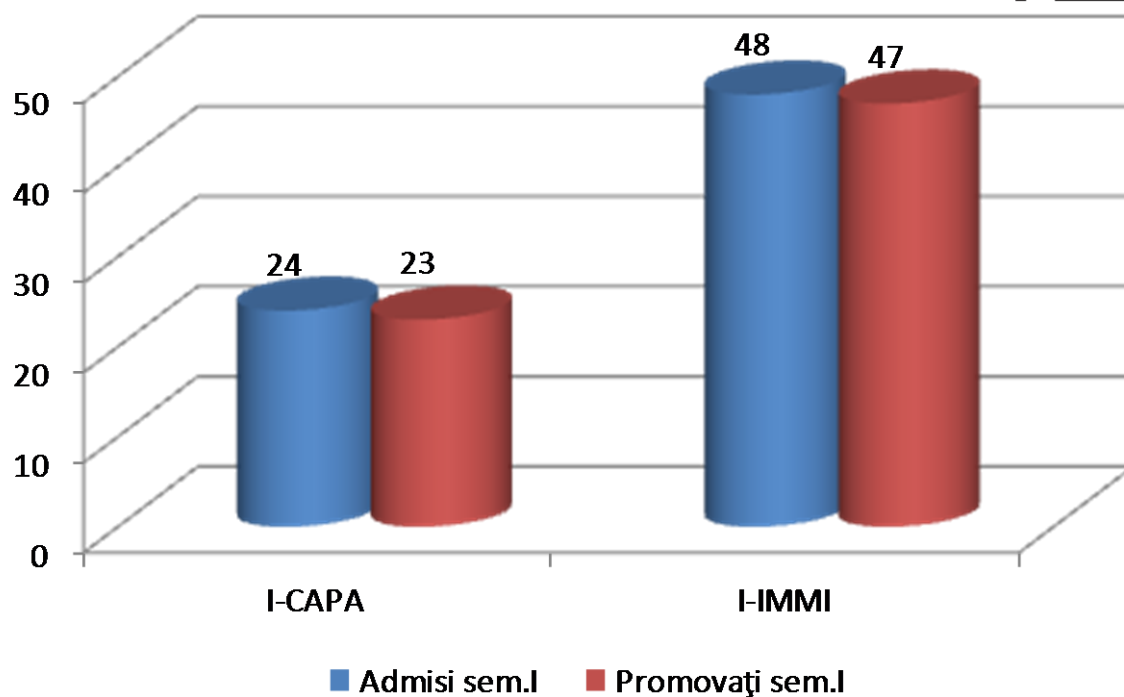


Figura 10. Promovabilitatea studenților din anul I master, la finele semestrului I, an universitar 2013/2014

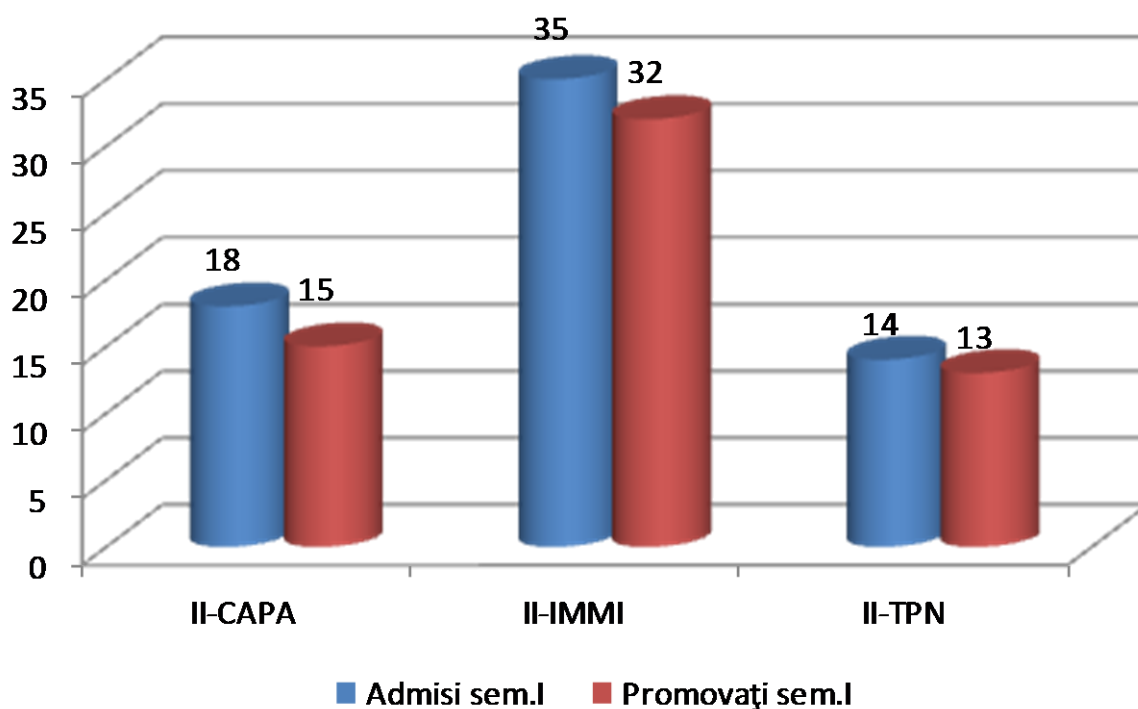


Figura 11. Promovabilitatea studenților din anul II master, la finele semestrului I, an universitar 2013/2014

Programe de studii în curs de avizare sau reacreditare:

În cadrul ciclului de licență, domeniul INGINERIE CHIMICĂ, au fost pregătite dosarele de reacreditare pentru următoarele specializări:

- Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie;
- Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului.

De asemenea a fost întocmit dosarul de acreditare pentru specializarea Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie în limba engleză.

În cadrul ciclului de licență, domeniul INGINERIA MEDIULUI, au fost pregătite dosarele de reacreditare pentru următoarele specializări:

- Ingineria și Protecția Mediului în Industrie;
- Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice.

b. Cooperare națională și internațională. Promovarea imaginii facultății.

12.11.2013 – Simpozionul Național „Calitatea Produselor și Serviciilor”, „Calitatea Educației, Calitatea Mediului”, Ediția a V-a, organizat de Inspectoratul Școlar Județean Timiș, Consiliul Județean Timiș, Asociația Generală a Inginerilor din România – Filiala Timiș, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului Timișoara, Colegiul Tehnic „Azur” Timișoara, Primăria Municipiului Timișoara - Direcția de Mediu, Casa Corpului Didactic Timiș, Palatul Copiilor Timișoara

26.11.2013 – Întâlnire organizată cu reprezentanții SC Procter&Gamble SA Timișoara, la sediul P&G, cu scopul planificării de traininguri de soft skills adresate studenților și realizate de către persoane calificate din cadrul P&G.

21.02.2014 – Masă rotundă cu reprezentanții Inspectoratelor Școlare din 20 de județe, organizată de Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului împreună cu facultățile de Electronică și Telecomunicații și Mecanică.

28.02.2014 – Training cu tema “Interview preparation” susținut de domnul Daniel Gombos – director resurse umane în cadrul filialei SC Procter&Gamble SA din Timișoara. La training au participat 22 de studenți ai facultății.

04.03.2014 – Vizită desfășurată la S.C. Elba S.A. în vederea perfectării unui acord de colaborare între Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului și societate, care să vizeze vizite de lucru ale studenților, stagii de practică și posibilități de angajare după absolvire.

21.03.2014 – Întâlnire organizată cu domnul Vasile ECOBICI, directorul general al Mondial SA Lugoj.

- 28.03.2014 – 30.03.2014 – Organizarea manifestării UPT „Politehnica Timișoara – Un pas spre viitorul tău”, dedicate elevilor de liceu. În cadrul manifestării a fost organizată o secțiune de Chimie Organică la care au participat 100 de elevi.
- 11.04.2014 – Training cu tema “Leadership”, susținut de domnul Tomas Andrascik, directorul filialei SC Procter&Gamble SA din Timisoara. La training au participat 21 de studenti ai facultății.
- 26.04.2014 – Vizita domnilor Bernd Giese, Katharina Fromm si Olimpia Mamula, cadre didactice la University of Applied Sciences Western Switzerland, Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg.
- 05.05.2014 – Întalnire a reprezentanților structurilor din Timișoara care activează în domeniul chimiei, ingineriei chimice, ingineriei produselor alimentare și ingineriei mediului. Locul de organizare: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara. A fost elaborat un protocol de colaborare care urmează a fi prezentat ca anexă la acordul de colaborare între universitățile din Timișoara. Această întâlnire a fost pregătită în cadrul unor mese rotunde organizate în 07.03.2014 și 31.03.2014.
- 08.05.2014 – Caravana educațională prin film Guerilla Verde cu teme legate de protecția mediului – organizată de agenția de comunicare Media Image Factory. Proiectul s-a derulat sub egida Proiectul s-a derulat sub egida Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice, Ministerului Educației, ANPM și cu sprijinul primăriei orașului Timișoara.
- 09.05.2014 – 11.05.2014 – Desfășurarea ediției a V-a a Concursului Național de Chimie "Coriolan Drăgulescu" adresat elevilor de liceu. La concurs au participat 130 de elevi însoțiți de 35 cadre didactice.
- 28.05.2014 – Training cu tema “Team Effectiveness”, susținut de domnul Tomas Andrascik, directorul filialei SC Procter&Gamble SA din Timisoara. La training au participat 21 de studenti ai facultății.
- 12.05.2014, 15.05.2014 – Vizită organizată la SC Procter&Gamble SA Timisoara – participanți: studentii facultății.
- 05.06.2014 – 07.06.2014 – Desfășurarea manifestării științifice EPEE - Environmental Protection & Ecological Education, adresată elevilor, profesorilor de liceu și studenților.
- 05.06.2014 – Desfășurarea simpozionului studentesc Chimie Organică și Chimie Alimentară

În perioada noiembrie 2013 – martie 2014 echipa de promovare a Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului (constituită din Prodecan S.I.dr.ing. Alina DUMITREL, As.ing. Mircea DAN, Conf.dr.ing. Florica MANEA, S.I.dr.ing. Daniel HĂDĂRUGĂ, S.I.dr.ing. Robert IANOS, As.dr.ing. Sabina NIȚU, studenții Delia DUCA, Daniel CRAIA, Mihaela LĂBOȘEL) au efectuat prezentarea specializărilor de licență a facultății în cadrul liceelor din județele Alba, Caraș Severin, Hunedoara, Mehedinți, Timiș și Gorj. Prezentarea a fost audiată de peste 3000 de elevi. Liceele vizitate au fost:

Județ	Oraș	Liceul	Data efectuării prezentării
AB	Sebeș	Colegiul Național "Lucian Blaga" Sebeș	10.03.2014
	Alba Iulia	Colegiul Economic "Dionisie Pop Martian" Alba Iulia	10.03.2014
	Alba Iulia	Colegiul Național "Horea Cloșca Si Crișan" Alba Iulia	10.03.2014
	Sebeș	Liceul Tehnologic Sebeș	10.03.2014
	Cugir	Colegiul Național "David Prodan" Cugir	10.03.2014
	Cugir	Colegiul Tehnic "I.D.Lazarescu" Cugir	10.03.2014
	Abrud	Liceul "Horea, Cloșca și Crișan" Abrud	11.03.2014
	Zlatna	Liceul "Corneliu Medrea" Zlatna	11.03.2014
	Alba Iulia	Colegiul Tehnic "Apulum" Alba Iulia	11.03.2014
	Ĉimpeni	Colegiul Național "Avram Iancu" Ĉimpeni	11.03.2014
	Ĉimpeni	Liceul Tehnologic Silvic Ĉimpeni	11.03.2014
	Baia de Arieș	Liceul "Dr. Lazăr Chirilă" Baia de Arieș	11.03.2014
	CS	Caransebeș	Liceul Pedagogic „C.D. Loga”
Caransebeș		Liceul Teoretic „Traian Doda”	17.12.2013
Oțelu Roșu		Liceul Bănățean	17.12.2013
Baile Herculane		Liceul „Hercules” Baile Herculane	18.11.2013
HD	Deva	Liceul Tehnologic "Grigore Moisil"	12.03.2014
	Deva	Colegiul Național "Decebal"	12.03.2014
	Deva	Liceul Teoretic "Traian" Deva	12.03.2014
	Geoagiu	Colegiul Tehnic Agricol "Alexandru Borza"	12.03.2014
	Orăștie	Liceul Tehnologic "Nicolaus Olahus"	12.03.2014
	Orăștie	Colegiul Național "Aurel Vlaicu"	12.03.2014
	Petroșani	Colegiul Național "Mihai Eminescu"	13.03.2014
	Petrila	Colegiul Tehnic "Constantin Brancuși"	13.03.2014
	Hateg	Colegiul Național "I.C. Brătianu"	13.03.2014
	Lupeni	Liceul Tehnologic Lupeni	13.03.2014
	Lupeni	Liceul Teoretic Lupeni	13.03.2014
	Călan	Liceul Tehnologic "Ovid Densusianu"	14.04.2014
	Hunedoara	Colegiul Național "Iancu de Hunedoara"	14.04.2014
	Deva	Colegiul Tehnic "Transilvania"	14.04.2014
	Brad	Colegiul Național "Avram Iancu"	14.04.2014
	Deva	Liceul Teoretic "Teglas Gabor"	14.04.2014
	Ilia	Liceul Teoretic "Silviu Dragomir"	14.04.2014
MH	Orșova	Colegiul Tehnic Dierna Orșova	18.11.2013
	Orșova	Liceul Teoretic Traian Lalescu Orșova	18.11.2013
	Dr.Tr.Severin	Colegiul Național Gheorghe Țițeica	18.11.2013
	Dr.Tr.Severin	Liceul Pedagogic Ștefan Odobleja	18.11.2013
	Dr.Tr.Severin	Colegiul Economic Theodor Costescu	18.11.2013
	Dr.Tr.Severin	Colegiul Național Traian	18.11.2013
	Cujmir	Liceul Teoretic Cujmir	19.11.2013
	Baia de Arama	Gr. Șc. Ind. Constantin Brâncoveanu	20.11.2013

Județ	Oraș	Liceul	Data efectuării prezentării
TM	Deta	Grup Școlar "Sfântu Nicolae"	12.11.2013
	Ciacova	Liceul "Alexandru Mocioni"	12.11.2013
	Gătaia	Liceul Teoretic Gătaia	12.11.2013
	Lovrin	Grup Școlar "Romulus Paraschivoiu"	10.12.2013
	Sannicolau-Mare	Liceul Teoretic "Ioan Jebelean"	10.12.2013
	Jimbolia	Grup Școlar "Mihai Eminescu"	10.12.2013
GJ	Vinju Mare	Liceul "Dr.Victor Gomoiu" Din Vinju Mare	19.11.2013
	Simian	Grupul Școlar Tudor Vladimirescu Simian	19.11.2013
	Dr.Tr.Severin	Colegiul Tehnic Decebal	19.11.2013
	Dr.Tr.Severin	Grupul Școlar Agricol Halângă	19.11.2013
	Dr.Tr.Severin	Colegiul Tehnic Domnul Tudor	19.11.2013
	Dr.Tr.Severin	Colegiul Tehnic Lorin Salagean	19.11.2013
	Motru	Colegiul Național George Coșbuc Motru	19.11.2013
	Motru	Colegiul Tehnic Motru	19.11.2013
	Tismana	Liceul Tehnologic Tismana	20.11.2013
	Pestisani	Liceul Tehnologic „Constantin Brâncuși” Peștișani	20.11.2013
	Târgu Jiu	Grup Școlar de Transporturi Auto "Traian Vuia" Tg-Jiu	20.11.2013
	Târgu Jiu	Grupul Școlar Gheorghe Magheru	20.11.2013
	Târgu Jiu	Grupul Școlar Tehnic Ion Mincu	20.11.2013
	Târgu Jiu	Grupul Școlar Energetic Nr. 1	20.11.2013
	Târgu Jiu	Colegiul Național Ecaterina Teodoroiu	20.11.2013
	Târgu Jiu	Colegiul Național Spiru Haret	20.11.2013
	Târgu Jiu	Colegiul Național Tudor Vladimirescu	20.11.2013
	Rovinari	Colegiul " Gheorghe Tătărescu " Rovinari	21.11.2013
	Mătășari	Colegiul Tehnic Mătășari	21.11.2013
	Turceni	Grup Școlar Industrial Energetic Turceni	21.11.2013
	Fărcășești	Liceul Roșia Jiu, Fărcășești	21.11.2013
	Țicleni	Grup Școlar Industrial De Petrol Țicleni	21.11.2013
	Târgu Carbonești	Colegiul Național "Tudor Arghezi"	21.11.2013
	Novaci	Liceul Teoretic Novaci	21.11.2013
	Baia de Fier	Grup Școlar Ind. Baia De Fier	22.11.2013
	Bumbești-Jiu	Colegiul Mihai Viteazul	22.11.2013
	Târgu Jiu	Colegiul Comercial Virgil Madgearu	22.11.2013
	Târgu Jiu	Colegiul Tehnic Nr. 2	22.11.2013
	Târgu Jiu	Colegiul Tehnic Henri Coandă Târgu Jiu	22.11.2013

07.04.2014 – 11.04.2014: Săptămâna „Porților Deschise” în Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului. Cu această ocazie am primit vizita elevilor din clasele gimnaziale și de liceu din unități școlare din județ și județele învecinate.

04.2014 – 05. 2014 – Derularea proiectului educațional „Centrul pentru Excelență” organizat de UPT. Din partea facultatii, coordonatorul proiectului a fost doamna Ș.l.dr.ing. Cornelia MUNTEAN. Periodic, la sfârșit de săptămână, elevi de liceu din județ au vizitat laboratoarele facultății noastre și au participat la lucrări demonstrative efectuate de cadrele didactice.

c. Resurse umane

Personal didactic

Funcție didactică	Departament CAICAM	Departament CAICON
Profesor	6	4
Conferențiar	3	3
Șef de lucrări	12	8
Asistent	9	7
TOTAL	31	22

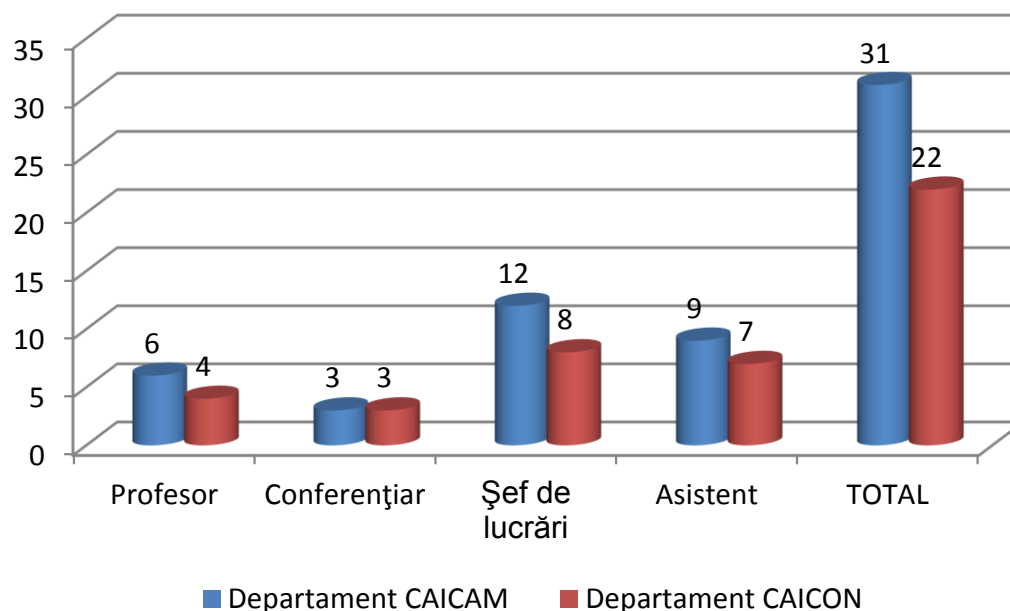


Figura 12. Repartiția personalului didactic pe departamente

În anul universitar 2013/2014 a fost derulat concursul pentru ocuparea unui post didactic de conferențiar în cadrul Departamentului CAICAM. Concursul a fost câștigat de doamna ș.l. dr. ing. Adina NEGREA, urmând ca din anul universitar 2014/2015 doamna ș.l. dr. ing. Adina NEGREA să fie încadrată pe post.

Personal didactic auxiliar

Funcția	SECRETARIAT	ADMINISTRAȚIE	Departament CAICAM	Departament CAICON
Auxiliar	3	1	11	4

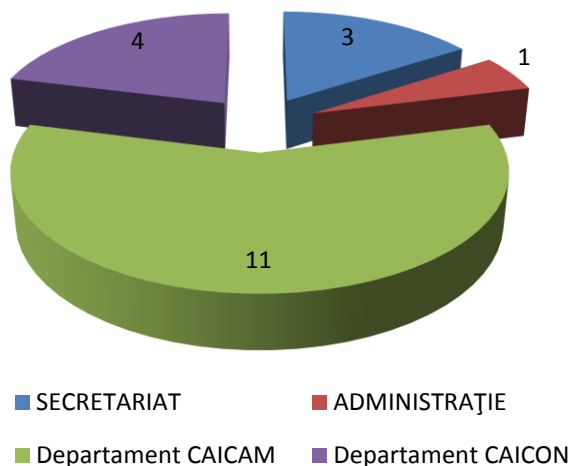


Figura 13. Repartiția personalului didactic auxiliar pe entități administrative

Personal nedidactic

Funcția	SECRETARIAT	ADMINISTRAȚIE	Departament CAICON
Muncitori	1	8	2

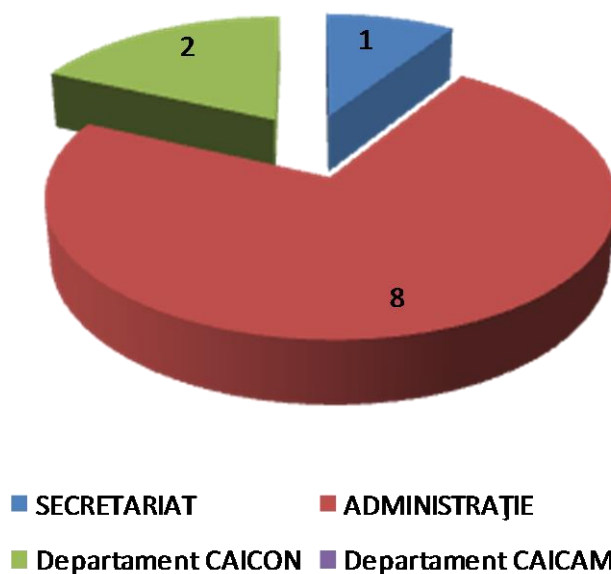


Figura 14. Repartiția personalului nedidactic pe entități administrative

15.04.2014 – Evaluarea stării de sănătate a personalului angajat al facultății, acțiune derulată la inițiativa cabinetului de Medicina Muncii.

d. Baza materială și situația financiară

Situația financiară la sfârșitul lunii decembrie 2013:

- finanțare de baza: - 146943,16 lei
- venituri proprii: 60039,27 lei

e. Relația cu studenții

Relația decanatului cu studenții s-a realizat, în special prin Liga Studenților Chimisti din facultate, aceștia participând activ atât la acțiunile derulate în facultate (simpozioane și conferințe, întâlniri cu reprezentanții mediului de afaceri, etc.), cât și la programul de promovare a ofertei educaționale a facultății printre elevii de liceu.

Prezentul document nu este o lucrare originală, fiind redactat pe baza unor lucrări similare elaborate în facultate și în Universitatea Politehnica Timișoara.

Prof.univ.dr.ing. Nicolae WASZILCSNA

