

RAPORT

cu privire la activitatea Facultății de Construcții în anul 2018

În cursul anului 2018, activitatea Facultății de Construcții s-a desfășurat în concordanță cu legislația în vigoare în domeniul învățământului superior, cu respectarea prevederilor Cartei Universității Politehnica Timișoara și a regulamentelor universitare interne.

Raportul are la bază obiectivele strategice și activitățile corespunzătoare prevăzute în Planul strategic de dezvoltare a Facultății de Construcții în perioada 2016-2020 și în Planul operațional al Facultății de Construcții pentru anul 2018. Raportul se bazează și pe rapoartele și analizele întocmite la nivelul facultății în cadrul ședințelor Consiliului Facultății de Construcții.

Raportul este structurat în 8 capitole care corespund domeniilor de activitate specifice facultăților din cadrul Universității Politehnica Timișoara: programe de studii, proces de învățământ, cercetare științifică, studenți și activități studentești, relația cu mediul extern (socio-economic și internațional), marketing educațional, resurse umane, gestiune financiară.

1. PROGRAME DE STUDII

1.1. Strategia privind programele de studii ale facultății

Conducerea Facultății a elaborat Strategia Facultății de Construcții privind politicile la nivelul programelor de studii pentru perioada 2016-2020, aprobată de Consiliul Facultății de Construcții în ședința din 29 iunie 2016.

Strategia cuprinde prognoza ofertei educaționale a Facultății de Construcții și a programelor de studii propuse spre derulare în perioada 2016-2020. Analizele au avut în vedere situația existentă pe piața muncii în domeniile de specialitate corespunzătoare programelor de studii coordonate de facultate și rezultatele chestionarelor aplicate studenților de la ciclul licență și a absovenților.

1.2. Situația programelor de studii actuale ale facultății

În cadrul Facultății de Construcții, funcționează opt programe de studii universitare de licență și nouă programe de studii universitare de master.

NIVELUL LICENȚĂ în anul universitar 2018-2019

Programele de studii se regăsesc în trei domenii:

1. Inginerie civilă
 - Construcții civile, industriale și agricole;
 - Căi ferate, drumuri și poduri;
 - Amenajări de construcții hidrotehnice;
 - Inginerie sanitară și protecția mediului;
 - Inginerie civilă în limba engleză;
 - Inginerie civilă în limba germană;
2. Ingineria instalațiilor
 - Instalații pentru construcții
3. Inginerie geodezică
 - Măsurători terestre și cadastru

NIVELUL MASTER în anul universitar 2018-2019

Programele de studii se regăsesc în două domenii universitare de masterat:

1. Inginerie civilă și instalații
 - Advanced Design of Steel and Composite Structures;
 - Infrastructuri pentru transporturi;
 - Reabilitarea construcțiilor;

- Dezvoltare durabilă: auditul energetic și securitatea la incendiu a clădirilor;
- Optimizarea sistemelor hidrotehnice;
- Optimizarea exploatarei sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului;
- Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații.

2. Inginerie geodezică

- Cadastru și evaluarea bunurilor imobile.

În urma admiterii din iulie-septembrie 2018, **206** candidați au devenit studenți masteranzi la forma fără taxă și **12** la forma cu taxă.

NIVELUL DOCTORAT în anul universitar 2018-2019

În Facultatea de Construcții, 27 de conducători de doctorat îndrumă activitatea celor 81 doctoranzi înmatriculați.

1.3. Calitatea programelor de studii

În vederea asigurării calității programelor de studii, activitatea Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității (CEAC) din cadrul facultății s-a desfășurat în conformitate cu procedurile pentru asigurarea calității în vigoare în Universitatea Politehnica Timișoara.

În anul 2018 au fost întreprinse următoarele acțiuni specifice:

- întocmirea orarelor de consultații pentru studenți;
- evaluarea disciplinelor predate în cadrul specializărilor facultății;
- evaluarea prestației cadrelor didactice;

În urma analizelor, au rezultat următoarele aspecte:

- a fost actualizată baza de date a facultății referitoare la asigurarea internă a calității (pentru fiecare program de studii și pe ani universitari), orar consultații, criteriile de evaluare, planuri de învățământ;

- s-au actualizat informațiilor de interes public și pentru studenți, dar și de informare a studenților, prin postarea pe site și afișarea la avizier, prin activitatea decanilor de an și a tutorilor, coordonați de conducerea facultății.

2. PROCES DE ÎNVĂȚĂMÂNT

La nivelul procesului de învățământ, s-au întreprins acțiuni complexe în următoarele direcții:

- analiza planurilor de învățământ ale specializărilor de licență și master sub aspectul verificării respectării standardelor generale și specifice ARACIS;
- oferirea de cursuri în regim facultativ – Disciplina Digital Marketing (cu certificate din partea companiei Google)
- reconsiderarea / redistribuirea numărului de credite alocate unor discipline;
- colectarea fișelor disciplinelor de la departamentele colaboratoare;
- verificarea conținutului fișelor disciplinelor de către board-uri;
- actualizarea metodologiilor de elaborare a lucrărilor de diplomă și de disertație;
- analiza procesului de învățământ la nivelul programelor de studii;
- evaluarea de către studenți a disciplinelor și a cadrelor didactice care predau în facultate, prin utilizarea unei platforme electronice (eeprod.upt.ro/eval).

În analiza procesului de învățământ, s-au avut în vedere următoarele:

- situația la admitere la nivel licență și de master;
- repartizarea studenților pe programe și ani de studii;
- analiza rezultatelor profesionale după fiecare sesiune de examene;
- numărul absolvenților, pe programe de studii;
- burse și ajutoare sociale;
- practica studenților.

În sprijinul procesului de învățământ au fost desfășurate următoarele activități administrative:

- întocmire note de comandă și formații de studiu pentru anul universitar 2018/2019; transmiterea acestora către departamente;
- întocmire NUF-uri;
- planificarea activităților în noul an universitar;
- întocmire orare, alocare săli, programări examene;
- organizare sesiuni de admisie;
- organizare sesiuni de licență;
- organizare sesiuni de disertație;
- organizare deschidere festivă a anului universitar;
- analizare și echivalare situație școlară pentru studenții ERASMUS;
- prezentarea disciplinelor opționale în vederea alegerii acestora de către studenți;
- actualizarea ghidului de practică
- arhivarea lucrărilor de diplomă și de disertație;
- completare on-line platforma de Cercetare Statistică pentru sfârșitul anului universitar 2017-2018 și începutul anului universitar 2018-2019
- completare on-line date studenți pe platforma Registrul Matricol Unic.

ADMITERE 2018/2019

		BUGET	TAXA
LICENȚĂ	ALOCAT 2018	212	222
	OCUPAT 2018	182	30
MASTER	ALOCAT 2018	210	40
	OCUPAT 2018	203	25

ADMITERE LICENȚĂ 2018/2019

Domeniul de licență	Nr. locuri fără taxă	Nr. locuri cu taxă	Nr. confirmați fără taxă	Nr. confirmați cu taxă
Inginerie civilă	100	120	72	13
Ing.civilă în limba engleză	27	23	27	4
Ing.civilă în limba germană	26	24	18	3
Ingineria instalațiilor	27	27	26	7
Inginerie geodezică	32	28	39	3
TOTAL	212	222	151	16

ADMITERE MASTER 2018/2019

Domeniul de studii universitare de masterat	Programului de studii universitare de masterat	Nr. locuri fără taxă	Nr. locuri cu taxă	Nr. confirmați fără taxă	Nr. confirmați cu taxă
Inginerie civilă și	Dezvoltare durabilă: auditul energetic și securitate la incendiu a	25	5	22	6

instalații	clădirilor				
	Infrastructuri pentru transporturi	25	5	26	7
	Optimizarea exploatării sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului /	50	0	27	2
	Optimizarea sistemelor hidrotehnice			27	2
	Advanced Design of Steel and Compozite Structures	25	5	14	1
	Reabilitarea construcțiilor	25	5	21	2
	Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații	30	10	30	3
Inginerie geodezică	Cadastru și evaluarea bunurilor imobile	30	10	36	2
	TOTAL	210	40	203	25

2.1. Repartiția studenților pe programe și ani de studii în 2018/2019

În anul universitar 2018-2019 au fost înscriși în total 1131 studenți - 709 studenți la nivel licență și 422 studenți la master.

Specializarea	Număr de studenți		
	buget	taxa	Total
Inginerie civilă	77	6	83
Instalații pentru construcții	26	2	28
Ing.civilă în limba engleză	27	4	31
Ing.civilă în limba germană	17	1	18
Măsurători terestre și cadastru	37	2	39
TOTAL ANUL I	184	15	199
Ing.civilă	64	8	72
Ing.civilă în limba engleză	10	1	11
Ing.civilă în limba germană	10	2	12
Instalații pentru construcții	16	5	21
Măsurători terestre și cadastru	29	6	35
TOTAL ANUL II	129	22	151
Inginerie civilă	40	18	58
Ing.civilă în limba engleză	14	1	15
Ing.civilă în limba germană	20	3	23
Instalații pentru construcții	16	3	19
Măsurători terestre și cadastru	27	4	31
TOTAL ANUL III	117	29	146
Construcții civile, industriale și agricole	21	10	31
Căi ferate, drumuri și poduri	17	13	30
Amenajări și construcții hidrotehnice	11	2	13
Inginerie sanitară și protecția mediului	13	6	19
Ing.civilă în limba engleză	18	10	28
Ing.civilă în limba germană	10	12	22
Instalații pentru construcții	23	5	28
Măsurători terestre și cadastru	41	1	42
TOTAL ANUL IV	154	59	213
TOTAL LICENȚĂ	584	125	709

Cadastru și evaluarea bunurilor imobile (CEBI)	35	3	38
Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații (OMSI)	30	3	33
Infrastructuri pentru transporturi (IPT)	26	8	34
Reabilitarea construcțiilor (RC)	21	3	24
Advanced Design of Steel and Composite Structures (ADS)	13	1	14
Dezvoltare durabilă – Auditul energetic și securitate la incendiu a clădirilor (DD)	22	6	28
Optimizarea sistemelor hidrotehnice (OSH)	27	2	29
Optimizarea exploatării sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului (OESISPM)	27	2	29
TOTAL ANUL I	201	28	229
Cadastru și evaluarea bunurilor imobile (CEBI)	21	0	21
Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații (OMSI)	25	0	25
Infrastructuri pentru transporturi (IPT)	26	5	31
Reabilitarea construcțiilor (RC)	17	5	22
Advanced Design of Steel and Composite Structures (ADS)	12	8	20
Dezvoltare durabilă – Auditul energetic și securitate la incendiu a clădirilor (DD)	20	3	23
Optimizarea sistemelor hidrotehnice (OSH)	26	0	26
Optimizarea exploatării sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului (OESISPM)	23	2	25
TOTAL ANUL II	170	23	193
TOTAL MASTER	371	51	422
TOTAL FACULTATE	955	176	1131

2.2. Situația școlară la sfârșitul anului universitar 2017-2018

Situația școlară în anul universitar 2017/2018 – Licență

Total studenți	integraliști		promovați prin credite		exmatriculați	
	Nr	%	Nr	%	Nr	%
723	232	32	320	44	189	27

Din analiza situației școlare, la nivel licență, rezultă că 32 % dintre studenți au fost integraliști, 44 % promovați cu credite și 27% au fost propuși spre exmatriculare sau au renunțat la calitatea de student, acesta fiind un număr semnificativ, în special în anii I și II de studii.

La nivel de master, din 218 studenți înmatriculați în anul I au promovat 170 (78%) , iar din anul II au promovat 127 (67%)

An de studiu	Nr. studenți	Promovați	
		Nr	%
ANUL I	218	170	78
ANUL II	189	127	67
TOTAL MASTER	407	297	

2.3. Numărul absolvenților promoția 2017-2018

Ciclul de studii	Total studenți an terminal	Absolvenți	
		Nr	%
LICENȚĂ	194	132	68
MASTER	189	127	67

La nivel de licență, din totalul studenților înmatriculați în ani terminali, au absolvit 68%, la nivel de master, din studenți înmatriculați în anul II au absolvit 127, reprezentând 67 %.

STUDENȚI STRĂINI înmatriculați în anul universitar 2017-2018

	Număr de studenți străini				TOTAL
	BURSIERI	CPNV	CPV	CPL	
LICENȚĂ	6	5	2	1	14
MASTER	1	0	0	2	3

2.4. Burse și ajutoare sociale

BURSE SEMESTRUL I, an universitar 2017-2018

Suma alocată pentru burse a fost de 1110726,00 lei

Tip bursa	Total burse	LICENȚĂ	MASTER
Performanță 1	9	4	5
Performanță 2	30	12	18
Merit 1	56	31	25
Merit 2	60	48	12
Socială	131	108	23
TOTAL	286	203	83

BURSE SEMESTRUL II, an universitar 2017-2018

Suma alocată pentru burse a fost de 917423,00 lei

Tip bursa	Total burse	LICENȚĂ	MASTER
Performanță 1	12	4	8
Performanță 2	54	20	34
Merit 1	48	30	18
Merit 2	25	25	0
Socială	138	122	16
TOTAL	277	201	76

2.5. Practica

În anul universitar 2017-2018 practica studenților de la Facultatea de Construcții s-a desfășurat în baza Regulamentului de practică actualizat în anul 2018, sub forma **vizitelor tematice** la lucrări semnificative, și sub **forma individuală** în firme de construcții. Vizitele tematice sunt organizate de către departamente în funcție de apartenența disciplinelor de specialitate și de lucrările de investiții semnificative care se derulează în Timișoara sau în localități în care se poate efectua deplasarea studenților.

Programul de practică s-a finalizat prin susținerea colocviului de practică.

Studenții au la dispoziție pe site (www.ct.upt.ro/practica) *programa analitică cadru* din care își pot alege tipurile de lucrări și activitățile care corespund disciplinelor studiate în anul de studiu și aspirațiilor personale astfel încât să realizeze numărul minim necesar de puncte pentru a se putea prezenta la colocviu.

Aspecte speciale - activități de vizite tematice organizate de cadrele didactice se pot desfășura și în afara programului de practică în funcție de programul de desfășurare a unor lucrări semnificative și de posibilitățile de acces, transport, etc.

În anul universitar 2017-2018, în cadrul proiectului european PRACTICOR au fost implicați și studenți de la Facultatea de Construcții.

3. CERETARE ȘTIINȚIFICĂ

Facultatea de Construcții și-a propus ca obiectiv prioritar să mențină și să dezvolte activitatea de cercetare științifică. Această activitate s-a desfășurat în conformitate cu regulamentul propriu destinat stimulării activității de cercetare elaborat de Senatul UPT. Regulamentul oferă posibilitatea diversificării formelor de participare la activități de cercetare științifică, atât cu organisme naționale MEN, CNCSIS, CNFIS, Academia Română, agenți economici din țară, cât și cu organisme internaționale.

Activitatea de cercetare se desfășoară în cadrul colectivelor de cercetare, centrelor de cercetare și al centrelor de excelență care funcționează pe lângă departamentele de specialitate.

Valoarea și perspectivele unei școli de învățământ superior sunt garantate și de activitatea de cercetare pe care aceasta o poate desfășura, cele două aspecte, procesul didactic și cercetarea, fiind complementare și în mod necesar indisolubil legate.

Cercetarea științifică reprezintă principalul proces de cunoaștere și inovare. Valorificarea activității de cercetare științifică se poate aprecia cel mai bine prin numărul de publicații originale, lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale, prin cărțile și tratatele publicate în edituri.

În cadrul activității de cercetare științifică contractuală se constată o creștere semnificativă a participării studenților. Departamentele au atras în cadrul granturilor sau a contractelor de cercetare studenți din anii terminali, masteranzi, doctoranzi cu sau fără frecvență.

S-au intensificat preocupările de cercetare științifică stabilite în colaborare cu centre de cercetare și universități din țară și străinătate în cadrul unor proiecte comune (consorții) sau a unor proiecte europene și transatlantice.

Randamentul cercetării depinde de capacitatea de a pune la un loc laboratoarele universitare cu structuri economice și de cercetare specializate, articularea unor programe majore de cercetare, integrarea și participarea la spațiul european al cercetării științifice.

În acest sens, s-au urmărit :

- identificarea și susținerea domeniilor de vârf, cu potențial pentru performanța în cercetare;
- susținerea eforturilor de cercetare ale departamentelor, catedrelor, centrelor, echipelor, în acord cu strategia elaborată;
- dezvoltarea unor cercetări interdisciplinare, în parteneriat intra și interuniversitare sau nonacademice;
- creșterea autonomiei centrelor de cercetare în abordarea parteneriatelor și a valorificării resurselor, cu respectarea cadrului legal;
- recunoașterea eforturilor depuse de cadrele didactice în activitatea de cercetare științifică și efectuarea unei cuantificări echitabile a acestora în vederea promovării;
- reflectarea rezultatelor cercetărilor proprii în activitatea didactică;
- elaborarea și prezentarea unei oferte coerente de servicii de cercetare și consultanță, disponibile în cadru facultății;
- încurajarea și recunoașterea cercetării științifice finalizate prin articole, participare la manifestări științifice, elaborare de lucrări;
- dezvoltarea relațiilor bilaterale și multilaterale, atât pentru cercetări științifice naționale și internaționale, cât și pentru schimburi de idei, informații și literatură de specialitate;
- sprijinirea și încurajarea manifestărilor științifice concretizate în simpozioane, seminarii, congrese științifice etc., cu caracter național și internațional;
- susținerea și facilitarea participării cadrelor didactice și a studenților din facultate la congrese, conferințe și seminarii internaționale;

- reconsiderarea sesiunilor de comunicări științifice studențești, prin reluarea acestora și încurajarea, respectiv stimularea studenților pentru participare;
- susținerea tinerilor cercetători (doctoranzi, asistenți, studenți);

4. OFICIUL DE CONSILIERE A STUDENȚILOR

4.1. Asigurarea condițiilor de informare și consiliere a studenților

Potrivit Raportului facultății privind activitatea de îndrumare și consiliere a studenților, cele mai frecvente probleme ridicate de studenți, semnalate de decanii de an și tutori, au fost următoarele:

- probleme legate de procesul de învățământ, cu privire la:
 - modalitatea de evaluare la disciplinele predate în cadrul specializărilor;
 - programarea examenelor și a evaluărilor distribuite;
 - amplasarea spațiilor destinate procesului didactic;
 - modalitățile de recuperare a absențelor
 - recuperarea activităților aplicative în regim special (cazuri medicale, activități culturale)
 - cursuri facultative;
- probleme de adaptare la viața universitară;
- probleme referitoare la cazare, burse, transport, activități studențești;

4.2. Implicarea studenților în acțiuni specifice la nivelul facultății și universității

- proiecte și concursuri studențești: Concursul Național de Rezistența Materialelor "C.C.Teodorescu", Zilele Tehnice Studențești, Premiile Profesionale Carpatcement, Timișoara, noiembrie 2018
- implicarea studenților în organizarea admiterii 2018
- implicarea studenților în acțiuni de promovare a facultății sau evenimente: Caravana UPT, Zilele Carierei, Ziua Porților deschise, concursul pentru elevii claselor XI-XII „Construcțiile – Tradiție și viitor”;
- implicarea studenților în activitățile comisiilor din cadrul Consiliului facultății;
- alte activități extracurriculare: acțiuni de voluntariat - Revista OSTL, Proiecte caritabile, Karaoke, Expoziții, Balul Bobocilor.

În ce privește relația cu absolvenții s-a urmărit invitarea absolvenților la evenimentele științifice și profesionale și monitorizarea inserției profesionale a absolvenților.

5. RELAȚIA CU MEDIUL EXTERN

Orientarea către mediul socio-economic și către mediul internațional au fost considerate drept priorități și în anul 2018.

5.1. Relația cu mediul academic și profesional

- Dezvoltarea relațiilor de colaborare cu facultățile cu care avem acorduri bilaterale
Acord Diplomă dublă - Technische Universitat Munchen
Acorduri Erasmus:

University of Edinburgh	Marea Britanie
Universita degli Studi di Cagliari	Italia
University of Naples "Federico II"	Italia
University Politecnico di Bari	Italia
Università degli Studi di Trento	Italia
Aristoteleio Panepistimio Thessalonikis	Grecia

Universite de Liege	Belgia
Hochschule Konstanz Technik, Wirtschaft und Gestaltung	Germania
Technische Universitat Munchen	Germania
Ecoles d'Ingénieurs généralistes (EIGSI)	Franta

- Continuarea și consolidarea parteneriatelor cu organizații economice
 - Ministerul Transporturilor, Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara
 - Ministerul Transporturilor, Regionala de Căi Ferate Timișoara
 - S.C. HIDROCONSTRUCȚIA S.A.- Sucursala Hațeg
 - AQUATIM S.A. Timișoara
 - STRABAG S.R.L. București
 - Administrația Bazinală de Apă Banat, Timișoara
 - COLTERM SA
 - DOSETIMPEX SRL
 - BLACK LIGHT SRL Timisoara
 - GAUSS SRL Timisoara
 - GENERAL BETON SA Timisoara
 - GOELINK SRL Timisoara
 - INCONTRO Prefabricate SA Timis
 - PILOT CAD SRL Timisoara
 - PROMETER M&G SRL Timisoara
 - S.C.PROMPT SA Timisoara
 - SC TOP STEEL Timisoara
 - SC. AUTOHTON SA Timisoara
- Participarea studenților la manifestări organizate de parteneri din mediul academic și profesional;
- Invitarea unor specialiști din mediul academic și profesional la manifestările organizate de facultate

5.2. Orientarea către mediul internațional, internaționalizarea programelor de studii

În anul universitar 2017-2018 numărul de **mobilități outgoing** ale studenților: 9 mobilități de studiu, 5 mobilități de studiu în cadrul acordului de Dubla diplomă cu TUV Munchen.

Au existat **49 mobilități incoming** studenți ERASMUS+ și ACORD BILATERAL.

6. MARKETING EDUCAȚIONAL

6.1. Acțiuni de promovare a imaginii facultății

- prezența facultății într-un film de prezentare realizat de Teleuniversitatea;
- creșterea vizibilității facultății în interiorul universității și în plan local, prin acțiunile organizate și aparițiile media (apariții televizate, în presă, la radio);
- implicarea facultății în acțiunile organizate de universitate: Caravana UPT, concursul pentru elevi „Politehnica, un pas către viitorul tău”, Zilele Carierei „Ziua Porților Deschise”) sau găzduite de universitate (târguri ale locurilor de muncă);

6.2. Acțiuni de promovare a programelor de studii

- actualizarea informațiilor privind oferta educațională a facultății programe de studii (misiune, competențe, curriculum-uri), ocupații, oportunități de ocupare oferite de piața muncii în domeniile în care se realizează programele de studii;

- organizarea Zilelor Porților Deschise (săptămâna Școala Altfel): vizitarea laboratoarelor; organizarea concursului pentru elevi „Construcțiile – tradiție și viitor” în cadrul acțiunii „Politehnica – Un pas către viitorul tău”, Aprilie 2018

- participarea la campanii de promovare a programelor de studii la Târgul Universităților- în cadrul Caravanei UPT, participarea în cadrul campaniilor de promovare organizate de UPT (Zilele Carierei);

- promovarea facultății în plan local și regional (Timiș, Arad, Hunedoara, Caraș Severin, Mehedinți, Vâlcea, Gorj);

- actualizarea materialelor promoționale existente (pliante, afișe);

La propunerea Consiliului Facultății s-au decernat diplome de onoare și distincții cadrelor didactice pensionate care au contribuit la inițierea, susținerea și dezvoltarea programelor de studii ale facultății.

7. RESURSE UMANE

Situația personalului

Departament	Total posturi didactice (ocupate+vacante)	Personal didactic	Personal didactic auxiliar	Personal nedidactic
CCI	33	21	5	3
CMMC	22	20	6	1
CCTFC	29	21	5	0
HIDRO	22	20	3	1
Decanat-Administrativ			7	12

8. RESURSE FINANCIARE

Resursele financiare ale facultății sunt asigurate atât din finanțarea de bază, cât și din venituri proprii.

Veniturile din taxele de studii au scăzut în anul universitar 2017-2018 datorită reducerii numărului de studenți comparativ cu anul precedent.

S-a urmărit dezvoltarea și eficientizarea pe plan superior a activităților unităților cu regim de autofinanțare care desfășoară activități de educație permanentă, cercetare, producție, valorificarea prin închiriere a tuturor spațiilor disponibile, reducerea cheltuielilor materiale și în special a utilităților.

DECAN,
Prof.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA