

RAPORT

privind starea Facultății de Inginerie Electrică în anul 2024

1. MISIUNEA ȘI OBIECTIVELE FACULTĂȚII

1.1. Misiunea Facultății de Inginerie Electrică

Misiunea Facultății de Inginerie Electrică constă în formarea de specialiști cu competențe și abilități superioare în domeniile de studiu în care școlarizează la cele trei niveluri: licență, masterat și doctorat, în conformitate cu cerințele actuale ale angajatorilor, precum și dezvoltarea de cercetări teoretice și aplicative de nivel ridicat.

Domeniile și programele de studiu la care facultatea a școlarizat în anul calendaristic 2024 sunt prezentate în tabelele 1÷3.

Tabelul 1. Programe de Licență – învățământ de zi (4 ani – 240 credite)

DOMENIUL	SPECIALIZAREA
<i>Inginerie Electrică</i>	Inginerie electrică și calculatoare Electromecanică Informatică aplicată în inginerie electrică
<i>Inginerie Energetică</i>	Ingineria sistemelor electroenergetice
<i>Inginerie aerospațială</i>	Echipamente și instalații de aviație

Tabelul 2. Programe de Masterat (2 ani - 120 credite)

DOMENIUL	SPECIALIZAREA
<i>Inginerie Electrică</i>	Calitatea energiei și compatibilitate electromagnetică în sisteme electrice Sisteme electromecanice complexe Inginerie electrică aplicată în protecția și managementul mediului
<i>Inginerie Energetică</i>	Sisteme energetice informatizate
<i>Inginerie aerospațială</i>	Sisteme complexe pentru inginerie aerospațială

Tabelul 3. Programe de Licență – învățământ cu frecvență redusă (4 ani – 240 credite)

DOMENIUL	SPECIALIZAREA
<i>Inginerie Electrică</i>	Electromecanică

La nivelul studiilor de doctorat facultatea școlarizează în domeniile Inginerie electrică și Inginerie energetică.

Misiunea Facultății de Inginerie Electrică este orientată pe următoarele direcții principale:

1. Formarea specialiștilor în domeniul tehnic, cu pregătire superioară, care să facă față provocărilor și cerințelor unei economii moderne.
2. Actualizarea continuă a programelor de studii pentru a răspunde cerințelor pieței forței de muncă.
3. Promovarea calității în învățământul superior, prin implementarea unui sistem de management al calității care să asigure competențele generale și specifice fiecărui program de studii și respectarea standardelor de calitate elaborate pentru un învățământ superior de calitate.
4. Formarea de competențe în cercetarea fundamentală și aplicativă, pentru îmbogățirea patrimoniului științific și pentru dezvoltarea capacităților și performanțelor profesionale.
5. Formarea de specialiști cu abilități manageriale, capabili să gestioneze resurse materiale și umane.
6. Dezvoltarea componentelor civică și culturală, care își pun amprenta asupra organizării vieții sociale din spațiul universitar, astfel încât facultatea să devină un centru consacrat de pregătire academică, de educație și de cercetare științifică, cu efecte puternice asupra creșterii

nivelului de dezvoltare socială și economică, de civilizație și cultură în regiunea de Sud-Vest a României.

7. Misiunea de internaționalizare, prin realizarea schimburilor reciproce de studenți și cadre didactice în spațiul european al cunoașterii, prin intensificarea cooperărilor internaționale cu alte facultăți.

1.2. Obiectivele Facultății de Inginerie Electrică

Pentru realizarea misiunii asumate, Facultatea de Inginerie Electrică își propune să atingă următoarele obiective:

1. Perfecționarea continuă a planurilor de învățământ, a programelor analitice și a metodelor de predare, în concordanță cu strategia și standardele naționale și internaționale și crearea condițiilor care să permită studenților obținerea de competențe cerute de către piața forței de muncă.
2. Dezvoltarea și modernizarea permanentă a bazei materiale aferentă procesului didactic și de cercetare științifică.
3. Asigurarea unității între procesul didactic, cercetarea științifică și activitatea practică.
4. Dezvoltarea parteneriatelor cu instituțiile de învățământ preuniversitar.
5. Constituirea și consolidarea unui corp profesoral bine pregătit profesional, selectat prin concursuri, pe baza unor criterii riguroase.
6. Dezvoltarea specifică în anumite direcții, de aprofundare a unor domenii științifice de tradiție, dar și de pătrundere în altele noi.
7. Participarea comunității universitare la programe locale, naționale și internaționale inițiate și dezvoltate pentru învățământul superior.
8. Dezvoltarea cercetării științifice fundamentale și aplicative, de proiectare, tehnologică, de fabricație, consultanță și expertiză.
9. Permanentizarea acțiunilor de valorificare a rezultatelor cercetării științifice prin sesiuni, simpozioane, contracte de cercetare fundamentală și aplicativă și creșterea vizibilității internaționale, prin diseminarea rezultatelor cercetărilor întreprinse de cadrele didactice ale Facultății de Inginerie Electrică.
10. Editarea unor lucrări de specialitate sau conexe domeniilor de interes universitar, pe plan didactic și științific, în funcție de cerințele practicii economico-sociale, zonale și naționale.
11. Perfecționarea continuă a pregătirii cercetătorilor, prin programe de doctorat și specializare în țară și străinătate, promovarea relațiilor de cooperare națională și internațională în domeniul cercetării cu alte universități.
12. Implementarea principiilor de management al calității.
13. Îmbunătățirea indicatorilor de calitate în concordanță cu standardele ARACIS.
14. Promovarea imaginii facultății în mass-media.

2. PROCESUL DIDACTIC

2.1. Aspecte generale

Strategia Facultății de Inginerie Electrică este determinată de cerințele actuale privind integrarea în spațiul european a învățământului superior, compatibilizarea programelor de studii, organizarea studiilor pe trei cicluri de pregătire, relansarea investițiilor în învățământul superior.

Astfel procesului didactic desfășurat în cadrul Facultății de Inginerie Electrică este organizat pe trei cicluri de pregătire:

1. Licență – cu durata studiilor de 4 ani, în domeniile acreditate;
2. Masterat – cu durata studiilor de 2 ani.
3. Doctorat în domeniile Inginerie Electrică și Inginerie Energetică – cu durata studiilor de 3 ani.

Activitatea didactică în cadrul Facultății de Inginerie Electrică pentru anul universitar 2023/2024 poate fi sintetizată, în cifre, astfel:

- 544 studenți la cursuri de zi cu frecvență;
- 3 domenii de licență cu 5 specializări – 652 studenți (cu frecvență și cu frecvență redusă);
- 5 specializări de masterat – 270 studenți;
- 108 studenți la cursuri cu frecvență redusă;
- 39 cadre didactice titulare și 12 cadre personal didactic auxiliar;
- 2 departamente;
- 5 centre de cercetare la nivelul facultății;
- 5 conducători de doctorat, 21 doctoranzi cu frecvență.

Distribuția studenților pe domeniile de studiu la 01.01.2024 este prezentată în tabelele 4 și 5.

Tabelul 4. Număr studenți la programe de licență 1 octombrie 2024

Domeniul	Studenți		
	Buget	Taxă	Credite
Inginerie electrică	363+3 străini	31+1 străin	1
<i>-Inginerie electrică și calculatoare</i>	149	21	1
<i>-Electromecanică</i>	206+1 străin	8	
<i>-Informatică aplicată în inginerie electrică</i>	8+2 străini	2+1 străin	
Inginerie electrică – FR	-	108	
Inginerie energetică	92+1 străin	31	2
Inginerie aerospațială	102+6 străini	18	1
TOTAL	557+10 străini	80+1 străin	4

Tabelul 5. Număr studenți la programe de master 1 octombrie 2024

Domeniul	Studenți		
	Buget	Taxă	Credite
Inginerie electrică	162+4 străini	5	1
<i>-Calitatea energiei și compatibilitate electromagnetică în sisteme electrice</i>	37		
<i>-Sisteme electromecanice complexe</i>	86+4 străini	4	1
<i>-Inginerie electrică aplicată în protecția și managementul mediului</i>	39	1	
Inginerie energetică	54	3	
Inginerie aerospațială	38	3	
TOTAL	254+4 străini	11	1

Procesul didactic are la bază activitatea desfășurată de personalul didactic și didactic auxiliar. În tabelul 6 se prezintă repartizarea personalului didactic pe funcții didactice, sex și vârste

Tabelul 6. Repartizarea corpului profesoral pe funcții didactice, sex și vârste

		30-40 ani	41-50 ani	51-60 ani	>60 ani	Total
Total	Total	7	13	11	8	39
	Femei	2	3	5	2	0
	Bărbați	5	10	6	6	0
Profesor	Total	0	1	3	4	8
	Femei	0	0	1	1	2
	Bărbați	0	1	2	3	6
Conferențiar	Total	1	5	4	3	13
	Femei	0	1	2	0	3
	Bărbați	1	4	2	3	10
Șef de lucrări	Total	2	7	4	1	14
	Femei	1	2	2	1	6
	Bărbați	1	5	2	0	8
Asistent	Total	4	0	0	0	4
	Femei	1	0	0	0	1
	Bărbați	3	0	0	0	3

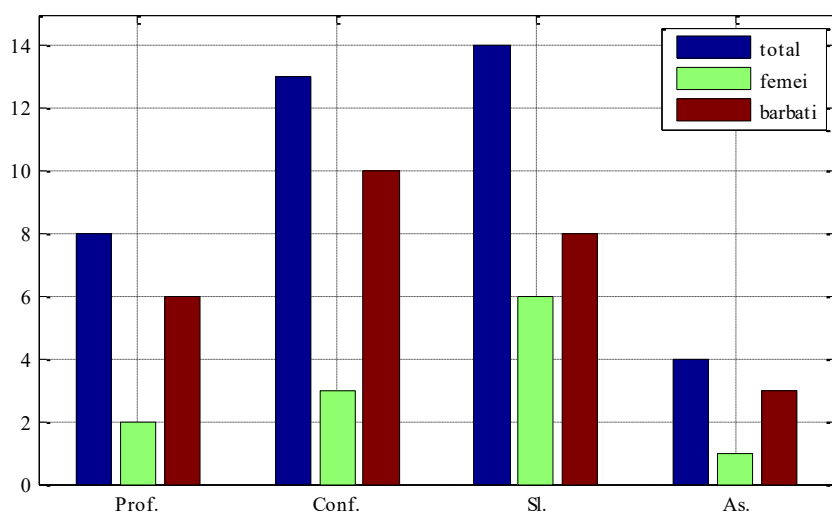


Fig. 1. Repartiția cadrelor didactice pe grade didactice

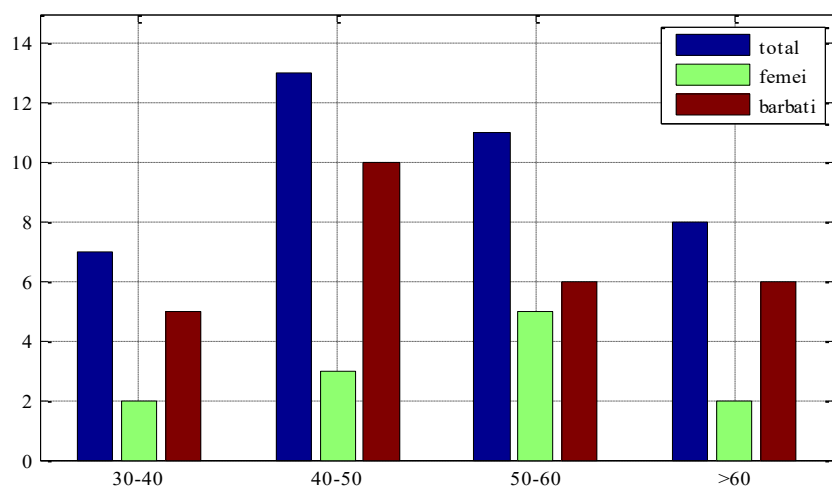


Fig.2. Repartiția cadrelor didactice pe vârste

Din analiza distribuției personalului didactic pe grade didactice și vârste se constată că 56,4% au gradul didactic de profesor universitar și conferențiar universitar și 59% din personalul didactic are vârsta peste 50 ani.

Este necesară fundamentarea și aplicarea unei strategii de personal care să permită angajarea unor asistenți tineri, în corelație cu numărul de studenți.

Tabelul 7. *Repartizarea personalului auxiliar pe sexe și vârste*

	30-40 ani	41-50 ani	51-60 ani	>60 ani	Total
Total	0	3	5	4	12
Femei	0	2	2	1	5
Bărbați	0	1	3	3	7

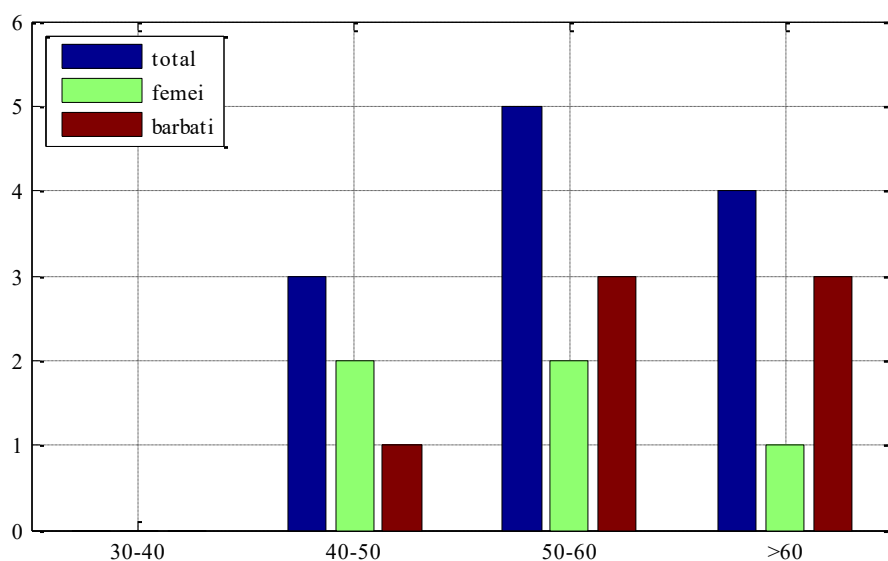


Fig. 3. Repartiția personalului auxiliar pe vârste

2.2. Calitatea învățământului

Analiza calității procesului de învățământ pornește de la constatarea că, în ultimii ani, am asistat la o scădere a calității învățământului universitar românesc, care nu a ocolit nici Facultatea de Inginerie Electrică.

Câteva dintre cauzele acestui fenomen sunt următoarele:

- nivelul de pregătire din ce în ce mai scăzut al absolvenților de liceu;
- lipsa de interes a studenților pentru pregătire, neadaptarea la rigorile învățământului ingineresc pe fondul neîncrederii privind utilitatea în mediul socio-economic a cunoștințelor dobândite în școală;
- neadaptarea metodelor de evaluare la nivelul grupelor de studenți și specificul disciplinelor de studiu;
- adaptarea insuficientă a conținutului programelor analitice la cerințele pieței muncii.

Reducerea numărului de studenți datorită abandonului școlar, de la admitere și până la finalizarea studiilor, ilustrează cele afirmate.

**Tabelul 8 . Promovabilitatea, abandonul școlar și repetenția
1 octombrie 2024 – licență**

Domeniul	Studenți 01.01.2024	Promovabilitate		Abandon anii I-III		Repetenție, întrerupere studii	
		Nr.	[%]	Nr.	[%]	Nr.	[%]
Inginerie Electrică	473	403	85,20	37	7,82	13	2,74
<i>-Inginerie electrică și calculatoare</i>	155	133	85,80	16	10,32	6	3,87
<i>-Electromecanică</i>	205	184	89,75	21	10,24	-	-
<i>-Electromecanică, FR</i>	83	77	92,77	4	4,81	2	2,40
<i>-Informatică aplicată în inginerie electrică</i>	30	29	96,66	-	-	1	3,33
Inginerie Energetică	113	95	84	12	10	4	3
Inginerie Aerospațială	128	115	89,84	7	5,46	3	2,34
TOTAL licență	714	613	85,85	56	7,84	20	2,8

**Tabelul 9. Promovabilitatea și abandonul școlar
1 octombrie 2024– master**

Domeniul	Studenți 01.01.2024	Promovabilitate		Abandon anii I		Repetenție, întrerupere studii	
		Nr.	[%]	Nr.	[%]	Nr.	[%]
Inginerie Electrică	157	146	92,99	5	3,18	1	0,63
<i>-Calitatea energiei și compatibilitate electromagnetică în sisteme electrice</i>	44	36	81,81	4	9,09	-	-
<i>-Sisteme electromecanice complexe</i>	77	74	96,10	1	1,29	1	1,29
<i>-Inginerie electrică aplicată în protecția și managementul mediului</i>	36	36	100	-	-	-	-
Inginerie Energetică	53	49	92,45	1	1,88	-	-
Inginerie Aerospațială	35	29	82,85	-	-	-	-
TOTAL master	245	224	91,42	6	2,44	1	0,40

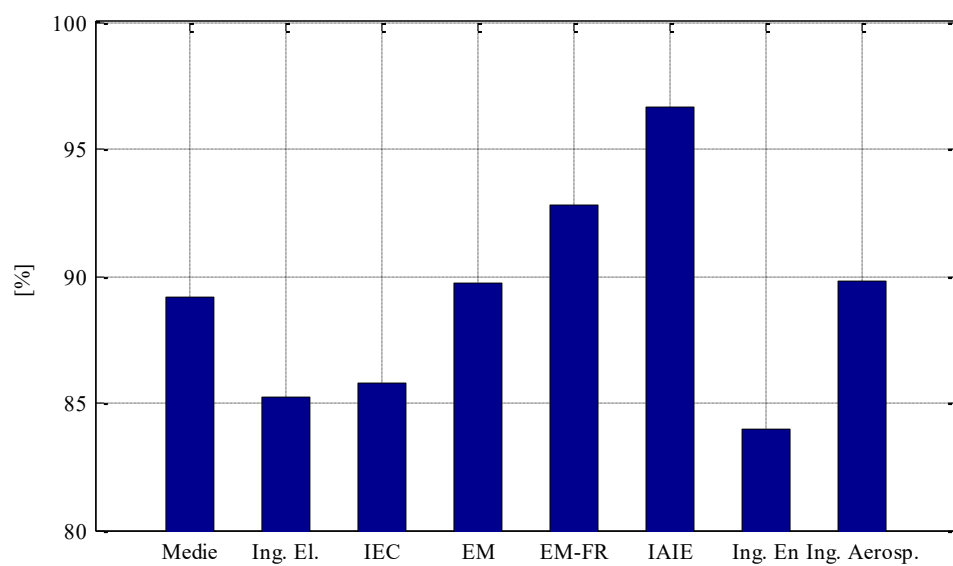


Fig. 4. Procent promovabilitate licență

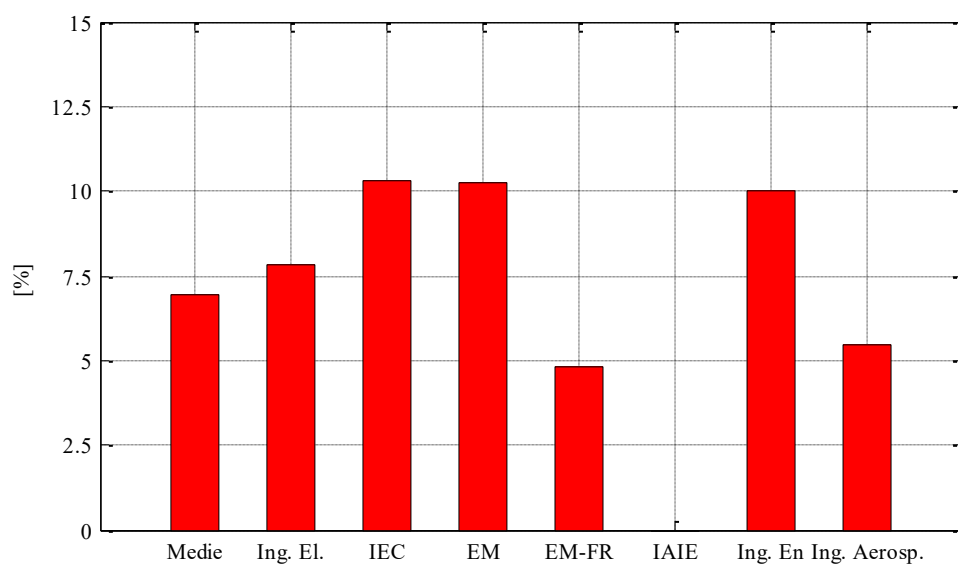


Fig. 5. Abandon școlar anii I-III licență

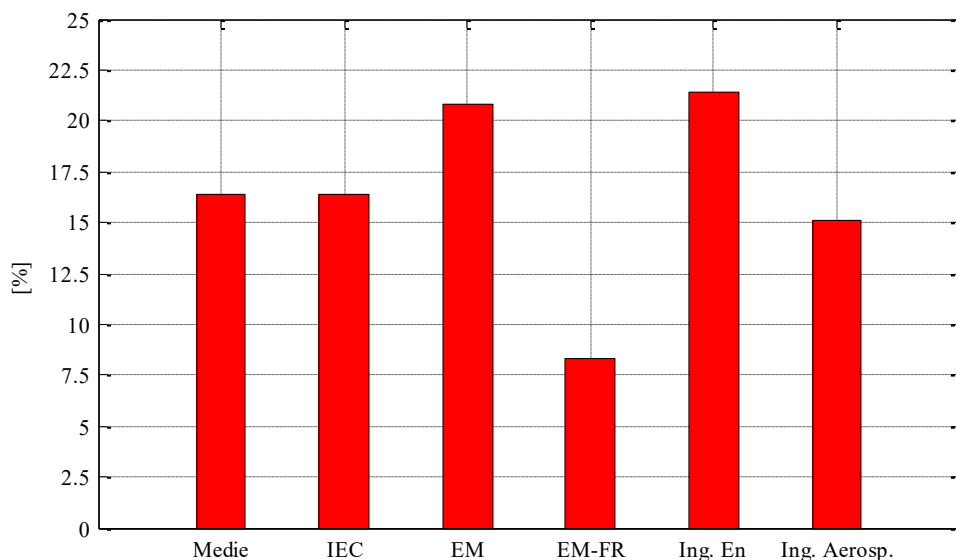


Fig. 6. Abandon școlar anii I licență

La nivelul anilor I gradul de abandon este cuprins între 8,33% și 21,42% ceea ce reprezintă o reducere importantă a finanțării facultății.

Deși abandonul școlar înregistrat la facultatea noastră se înscrie în limitele înregistrate și de celelalte facultăți din țară, trebuie întreprinse măsuri pentru reducerea numărului de studenți care abandonează studiile.

O promovabilitate mai bună se observă la master, între 66,6% la domeniul *Inginerie aerospațială* și 100% la unele specializări din domeniul *Inginerie electrică*. La master, abandonul școlar, pentru anul I este cuprins între 0% și 20%.

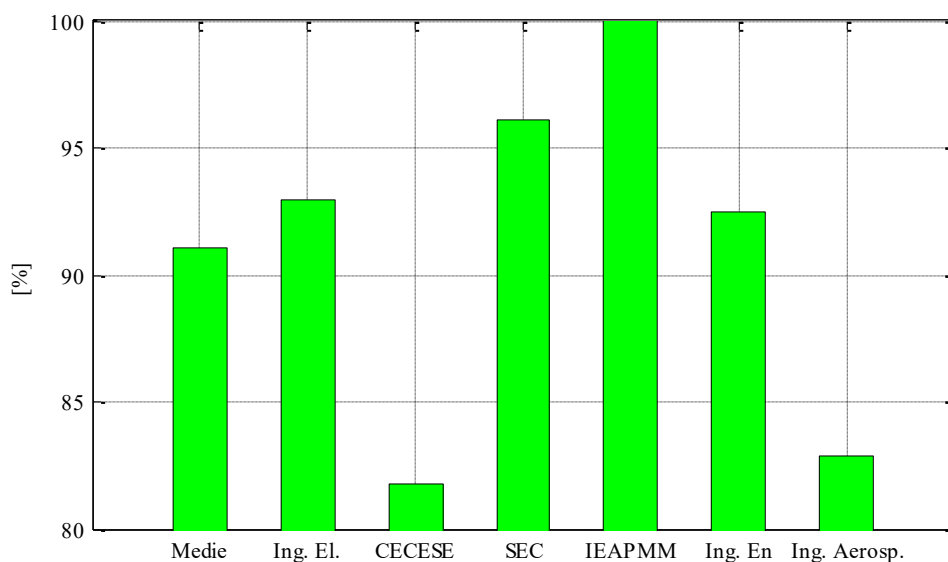


Fig. 7. Promovabilitate master

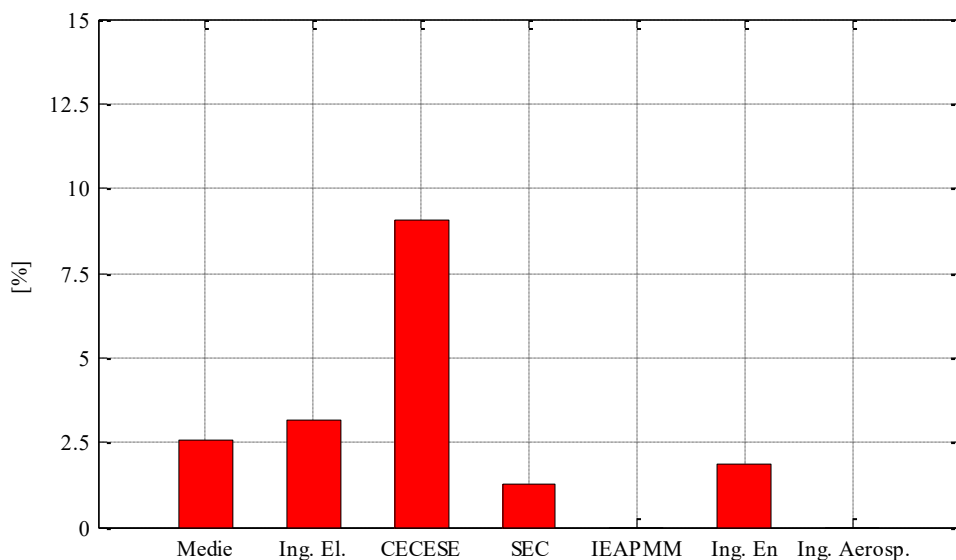


Fig. 8. Abandon școlar an I master

Situația detaliată a promovabilității și abandonului școlar la nivelul specializărilor pentru anul universitar 2023/2024 este prezentată în Anexa 1.

La nivelul formațiilor de studiu se observa o variabilitate mare atât între formații cât și între discipline pentru aceeași formație, ceea ce arată că în continuare există o neuniformitate mare între cerințele cadrelor didactice și modului de realizare a evaluării pentru diferitele discipline. Intensificarea activităților de tutoriat la anul I și continuarea acestora și în anii superiori se poate dovedi benefică atât pentru studenți cât și pentru cadrele didactice. Toate cadrele didactice trebuie să înțeleagă necesitatea implicării directe și permanente în îndrumarea studenților, în condițiile în care calitatea învățământului este dependentă de calitatea relațiilor profesor - student, bazate pe parteneriat, principialitate, respect reciproc, corectitudine și transparență.

Preocuparea pentru îmbunătățirea calității învățământului trebuie să fie o grijă permanentă, mai ales că este știut faptul că, în următorii ani, numărul absolvenților de liceu se va reduce, din diverse motive (scăderea natalității, abandonul școlar în ciclul preuniversitar, plecarea părinților în străinătate).

Calitatea activității didactice și modul în care aceasta a fost percepută de studenți a fost evaluată prin completarea de către aceștia a fișelor de interacțiune cadru didactic-studenți. Rezultatele analizei acestor chestionare la nivelul Facultății de Inginerie Electrică este următorul:

- Valoarea medie a punctajelor acordate pentru activitatea de predare (cursuri): 9,32 la licență și 10 la master;
- Valoarea medie a punctajelor acordate pentru activitățile aplicative (seminarii, laboratoare, proiecte): 9,84 la licență;
- Număr cadre didactice cu calificativ foarte bine: 39;
- Număr cadre didactice cu calificativ bine: 0;
- Număr cadre didactice cu calificativ satisfăcător sau nesatisfăcător: 0;

Trebuie subliniat faptul că numărul de respondenți și rata de răspuns au fost reduse: 64 studenți, 9,66% pentru ciclul de licență respectiv 5 studenți, 1,93% pentru ciclul de master.

În urma sesiunilor de admitere iulie și septembrie 2024 Facultatea de Inginerie Electrică a reușit să asigure ocuparea locurilor care i-au fost repartizate pentru ciclurile de studii de licență și de master.

Tabelul 10 . Situații admitere 2024- licență

Domeniul	Locuri buget	Înmatriculați an I
Inginerie Electrică ZI	119	125
- <i>Inginerie electrică și calculatoare</i>	50	56
- <i>Electromecanică</i>	69	69
Inginerie Electrică FR	-	47
Inginerie Energetică	31	43
Inginerie Aerospațială	30	37

Tabelul 11 . Situații admitere 2024- master

Domeniul	Locuri buget	Înmatriculați an I
Inginerie Electrică	83	
Calitatea energiei și compatibilitate electromagnetică în sisteme electrice	17	17
Sisteme electromecanice complexe	45	49
Inginerie electrică aplicată în protecția și managementul mediului	21	21
Inginerie Energetică	26	28
Inginerie Aerospațială	21	26

3. CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

Facultatea de Inginerie Electrică are capacitatea de a dezvolta activitatea de cercetare științifică, oferind condiții favorabile pentru realizarea obiectivelor de cercetare fundamentală și aplicativă.

În acest sens, în activitatea de cercetare au fost abordate următoarele direcții:

- Sisteme de acționare electrică cu convertoare statice cu eficiență ridicată pentru aplicații diverse, inclusiv pentru transportul electric;
- Sisteme de conversie și producere a energiei electrice din surse regenerabile și managementul acestora;
- Eficiența energetică a centralelor electrice, rețelelor și consumatorilor;
- Compatibilitate electromagnetică și calitatea energiei electrice la generatoare și consumatori;
- Filtrare activă, pasivă, hibridă la consumatori din sistemul electroenergetic și în stații/substații de distribuție;
- Instrumente CAD/CAE pentru ingineria electrică;
- Rețele electrice inteligente;
- Sisteme fluidice pentru aparate de zbor, sisteme de propulsie aerospațială, sisteme de navigație și dirijare aerospațială;
- Instalații electrice și sisteme de automatizare la bordul aeronavelor;
- Riscuri naturale și managementul riscurilor naturale.

Activitatea de cercetare din cadrul facultății se desfășoară în cadrul Centrului de Inginerie Electrică din cadrul Infrastructurii de Cercetare în Științe Aplicate - INCESA.

Sintetic, rezultatele activității de cercetare desfășurate în anul 2024 sunt următoarele (extras din platforma de cercetare cu acces online a Universității din Craiova):

A. Articole, brevete și proiecte de cercetare

Tabelul 12. Rezultatele cercetării pentru anul 2024

Nr. crt.	Categoria de raportare		Număr lucrări / contracte	Suma atrasă prin contracte de cercetare
1	Cărți / capitole: din care:	edituri naționale	-	-
2		edituri internaționale	-	-
3	Brevete acordate, cereri de brevete și produse cu drept de proprietate intelectuală	Brevete naționale OSIM	-	-
4		Produse cu drept de proprietate intelectuală	-	-
5	Articole în reviste: 23 , din care:	ISI	14	-
6		BDI	9	-
7		altele	-	-
8	Articole în volume de conferințe cu ISBN: 34 din care:	ISI Proceedings sau /și IEEE	1/33	-
9		BDI	-	-
10		altele	-	-
11	Contracte de cercetare în derulare: 6 , din care:	competiții naționale	1	94088 LEI
12		competiții internaționale	1	276948,49 LEI
13		cu agenți economici	9	165302,51 LEI
14		Granturi interne UCV	-	-
	Suma totală atrasă la UCv			536339 LEI

Se constată o creștere a numărului de cărți/articole publicate față de anul anterior.

B. Premii

v

Nr. crt.	Categoria	Număr premii	Titular
1	Premii obținute de studenți la Simpozion EL-SES 2024	39	Studenți de la toate programele de licență și master
2	Premii obținute de studenți la conferință tehnico-științifică, Chisinau 2024	2	Studenți de la programele de licență

C. Manifestări științifice internaționale/naționale organizate

1.The International Conference on Applied and Theoretical Electricity(ICATE 2024), Craiova, România, 24-26 Octombrie 2024

2. Sesiunea Națională a Cercurilor Științifice Studentești (ELSESES 2024), ediția a IX-a, 16.05.2024;

D. Editarea unui nou volum al Analelor UCV, seria Inginerie Electrică

În 2024 a fost publicat numărul 48 al revistei Analele Universității din Craiova, seria Inginerie electrică, No. 48, 2024, indexare BDI Index Copernicus. Revista există în versiune tipărită și în versiune online. Articolele au coduri de identificare digitală (DOI). Continuitatea în editarea acestei publicații științifice, precum și îndeplinirea exigențelor necesare indexării internaționale au permis menținerea revistei în baza de date internațională Index Copernicus.

4. COLABORARE INTERNAȚIONALĂ

Colaborările internaționale ale Facultății de Inginerie Electrică au avut ca principal obiectiv creșterea mobilității studenților dar și efectuarea unor stagii de pregătire și cercetare pentru cadrele didactice la toate nivelurile.

În anul 2024 s-au menținut și s-au semnat contracte instituționale cu universități de prestigiu din Franța, Italia, Spania, Belgia, Grecia, Turcia, Bulgaria, Polonia prezentate în tabelul 14.

Au fost semnate acorduri suplimentare cu Germania, Letonia, Portugalia, Slovenia.

Tabelul 14. Acorduri Erasmus+ în vigoare în 2024

Universitatea parteneră	Mobilități studențești outgoing / incoming			Mobilități cadre didactice outgoing / incoming
	Licență	Master	Doctorat	
Université Paul Sabatier Toulouse III	x	x		x
Technical university of Gabrovo, Bulgaria	x	x		x
Chankiri Karatekin University, Turkey	x	x		x
Univ. Catholique de Lille	x			x
Université de Franche-Comté, Besançon		x	x	x
Université Catholique de Louvain		x		x
Universita degli Studi di Padova	x	x	x	x
Sapienza University of Rome	x	x		x
Universite de Bourgogne-Dijon	x			
Université de Poitiers		x	x	x
Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki, Greece	x	x		x
University of La Rioja, Spain	x			x
Université Paris Sud – IUT de Cachan		x		x
Istanbul Esenyurt University, Turcia	x	x		x
Munzur University, Turkey	x	x	x	x
Silesian University of Technology, Gliwice, Poland	x	x		x
Université d'Artois, France	x			x
Sofia University "St. Kliment Ohridski"	x			x

Schimburile academice derulate în anul 2024 sunt următoarele

1. Studenți incoming: 3 (Spania, Turcia)
2. Cadre didactice incoming: 6 (Bulgaria)
3. Cadre didactice outgoing: 3 (Franța, Germania)
4. Studenți outgoing: 5 (Franța)

5. SITUAȚIE FINANCIARĂ

Resursele financiare ale Facultății de Inginerie Electrică sunt obținute prin finanțare de la buget sau prin resurse proprii (taxele încasate de la studenții în regim cu taxă, contracte de cercetare, activități de formare continuă etc.) și sunt distribuite facultății, pe baza unui algoritm propriu al Universității din Craiova.

Evoluția veniturilor și principalelor cheltuieli pentru anul 2024 (furnizată de Direcția Economică) este prezentată în tabelele 15÷18.

Tabelul 15. Venituri 2024

Sursa venituri	Departamentul IEEA	Departamentul IEMIA	FR	Formare continuă	Total
Finanțare de baza	3.740.974	2.748.857	0	0	6.489.831
Fianțare suplimentară	1.709.566	1.256.184			2.965.750
Venituri proprii	210.598	94.216	284.880	0	589.694
Venituri din cursuri de formare continuă	0	0	0	20.040	20.040
Sume pentru ore prestate către alte departamente	62.136	54.224	0	0	116.360
TOTAL VENITURI	5.723.274	4.153.481	284.880	20.040	10.181.675

Tabelul 16. Cheltuieli 2024

Categoria de cheltuieli	Departamentul IEEA	Departamentul IEMIA	FR	Formare continuă	Total
Salarii de bază	4.316.571	2.785.418	0	0	7.101.989
Plata cu ora	166.152	51.874	123.324	1.060	342.410
Cheltuieli cu bunuri și servicii	0	10.331	0	10.379	20.710
Sume pentru orele comandate la alte departamente	321.812	237.890	0		559.702
Reglare deficit conform hotararii CA din 31.01.2024	85.448	698.561	0	0	784.009
Indemnizatii de delegare	0	311	0	5.441	5.752
Cheltuieli de capital	0	0	0	3.940	3.940
TOTAL CHELTUIELI	4.889.983	3.784.385	123.324	20.820	8.818.512

Tabelul 17. Venituri Fond facultate, 2024

Sursa venituri	Fond facultate
Finanțare bază	568774
Venituri proprii	92016
TOTAL venituri	660790

Tabelul 18. Cheltuieli Fond facultate 2024

Categoria de cheltuieli	Fond facultate
Salarii de bază	363.238
Plata cu ora	0
Indemnizatii de delegare	1.221
Cheltuieli cu bunuri și servicii	227.751
Reglare deficit conform hotararii CA din 31.01.2024	600.000
TOTAL cheltuieli	1.192.210

În anul **2024** Facultatea de Inginerie Electrica a incasat **venituri** conform OME 4067/2024 pentru Finantarea Cercetarii Stiintifice in suma de **176.025 lei** si a efectuat **cheltuieli** in suma totala de **64.390 lei** astfel:

- din Fond Cercetare Stiintifica 2021 conform OME 3747/2021- **19.480** lei;
- din Fond Cercetare Stiintifica 2022 conform OME 3126/2022- **1.250** lei;
- din Fond Cercetare Stiintifica 2023 conform OME 3721/2023- **11.071** lei;

- din Fond Cercetare Stiintifica 2024 conform OME 4067/2024- **32.589 lei**;

Pe ansamblul facultății rezultă că totalul veniturilor a depășit cu **943.378 lei** totalul cheltuielilor, respectiv **8,56%** din totalul veniturilor.

Cheltuielile cu salariile de bază s-a redus datorită scăderii numerice a personalului.

În cursul anului 2024 Facultatea de Inginerie Electrică a realizat un **excedent de 943.378 lei**, la care se adaugă excedentul anilor precedenți în suma de **6.691.278 lei** la finalul anului 2023, facultatea având un disponibil de **7.634.656 lei**.

În anul 2024 s-au făcut achiziții importante de echipamente în cadrul celor 3 proiecte de reabilitare a campusului facultăților de profil electric:

- Proiectul ROSE, cu titlul „FIE: o vară în studenție!”, numărul AG 109/SGU/PV/II din data de 24.04.2019 cu un buget de 1.096.331,87 lei.
- Proiectul ROSE, cu titlul „Fără Frontiere în Educație”, numărul AG 402/SGU/SS/2023 din data de 13.09.2023 cu un buget de 372.225,00 lei.
- Activități Extracurriculare, cu titlul „Sesiunea Națională a Cercurilor Științifice Studentești EL - SES – 2024” cu un buget de 9985 lei.

SITUAȚIA PROMOVABILITĂȚII
la 30 septembrie 2024
în cadrul Facultății de Inginerie Electrică

Specializarea	Anul	Studenți 1 ian 2024	Promovați		Repetenți		Transferați		Exmatriculați sau retrași	
			nr	[%]	nr	[%]	nr	[%]	nr	[%]
Inginerie electrică și calculatoare	I	55	46	83,63	-	-	-	-	9	16,36
	II	40	37	92,5	-	-	-	-	3	7,5
	III	23	21	91,3	-	-	-	-	2	8,69
	IV	37	29	78,37	6	16,21	-	-	2	5,4
Electromecanică	I	72	57	79,16	-	-	-	-	15	20,83
	II	57	52	91,22	-	-	-	-	5	8,77
	III	29	28	96,55	-	-	-	-	1	3,44
	IV	47	47	100	-	-	-	-	-	-
Informatică aplicată în inginerie electrică	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	11	11	100	-	-	-	-	-	-
	IV	19	18	94,73	1	5,26	-	-	-	-
Electromecanică, IFR	I	36	33	91,66	-	-	-	-	3	8,33
	II	14	14	100	-	-	-	-	-	-
	III	18	16	88,88	2	11,11	-	-	-	-
	IV	15	14	93,33	-	-	-	-	1	6,66
Ingineria sistemelor electroenergetice	I	42	33	78,57	-	-	-	-	9	21,42
	II	25	24	96	-	-	-	-	1	4
	III	19	17	89,47	-	-	-	-	2	10,52
	IV	27	23	85,18	4	14,81	-	-	-	-
Echipamente și instalații de aviație	I	33	28	84,84	-	-	-	-	5	15,15
	II	33	32	96,96	-	-	-	-	1	3,03
	III	27	26	96,29	-	-	-	-	1	3,7
	IV	35	29	82,85	4	11,42	-	-	2	5,71
Calitatea energiei și compatibilitate electromagnetică în sisteme electrice	I	24	20	83,33	-	-	-	-	4	16,66
	II	20	16	80	-	-	-	-	4	20
Sisteme electromecanice complexe	I	47	46	97,87	-	-	-	-	1	2,12
	II	30	28	93,33	1	3,33	-	-	1	3,33
Inginerie electrică aplicată în protecția și managementul mediului	I	19	19	100	-	-	-	-	-	-
	II	17	17	100	-	-	-	-	-	-
Sisteme energetice informatizate	I	30	29	96,66	-	-	-	-	1	3,33
	II	23	19	82,6	-	-	-	-	4	17,39
Sisteme complexe pentru inginerie aerospațială	I	17	17	100	-	-	-	-	-	-
	II	18	12	66,66	-	-	-	-	6	33,33