

RAPORTUL DECANULUI

PRIVIND STAREA FACULTĂȚII DE INGINERIE ÎN ANUL

2023



Cuprins

1.INTRODUCERE.....	3
2. EDUCAȚIE LICENȚĂ ȘI MASTER	4
2.1.Admitere.....	4
2.2. Situația programelor de studii de licență și master.....	7
2.2.1. Responsabili programe de studii.....	7
2.2.2.Responsabilii sălilor de laborator	7
2.2.3. Situația promovabilității studenților în anul univesitar 2022-2023.....	9
2.2.4. Situația absolvenților	11
2.2.5. Situația studenților exmatriculați/retrași	12
3. SITUAȚIA PERSONALULUI (anul univesitar 2022-2023).....	16
3.1. Cadrele didactice	16
3.2. Personal didactic auxiliar	16
4. SITUAȚIA FINANCIARĂ.....	17
4. 1. Fonduri alocate facultății	17
4.2. Lucrări de reparații spații.....	17
5. CONCLUZII.....	19

1. INTRODUCERE

Prezentul raport prezintă o sinteză a activității desfășurate de conducerea Facultății de Inginerie din cadrul UTCN, în anul 2023, care se înscrie în strategia pe termen scurt și mediu a Universității Tehnice din Cluj-Napoca și care urmărește implementarea propunerilor din Planul strategic al decanului.

În anul 2023 la Facultatea de Inginerie au fost aplicate măsurile necesare pentru asigurarea condițiilor optime desfășurării activităților didactice, de cercetare și sociale în conformitate cu regulamentele și metodologiile în vigoare la nivelul universității.

Activitățile specifice de evaluare ale studenților și examenele de finalizare a studiilor s-au desfășurat în bune condiții în perioadele în care au fost programate conform structurii anului universitar 2022-2023.

În cele două sesiuni de admitere, iulie și septembrie 2023, au fost ocupate locurile bugetate la opt programe de studii de licență din tot atâtea aflate în oferta educațională a facultății și la șase programe de master. Dacă la unele programe de licență au fost ocupate și o parte din locurile cu taxă la unele programele de studii de master numărul candidaților care au fost admiși cu taxă a fost redus.

În anul 2023 au fost exmatriculați de la Facultatea de Inginerie peste 130 de studenți de la licență și master.

Cele două sesiuni de evaluare a activității didactice de către studenți, organizate în anul 2023, au fost caracterizate printr-o participare redusă a studenților.

În anul 2023 studenții Facultății de Inginerie au avut posibilitatea să prezinte lucrările științifice la sesiunile de comunicări organizate, una la nivelul facultății și una la nivelul CUNBM.

Facultatea de Inginerie a organizat în anul 2023 o Conferință științifică cu participare internațională și au fost editate trei buletine științifice indexate BDI.

În anul 2023 nici un cadru didactic de la Facultatea de Inginerie nu a obținut atestatul de abilitare.

S-au pensionat, la limită de vârstă, două cadre didactice, un profesor universitar și un șef de lucrări și au fost ocupate cele două posturi de asistent universitar scoase la concurs.

Toate informațiile referitoare la desfășurarea activităților din UTCN au fost comunicate pe site-ul facultății și pe site-urile departamentelor.

Cadrele didactice și personalul didactic auxiliar de la Facultatea de Inginerie prin devotament și implicare au contribuit la realizarea în cea mai mare măsură a planului operațional al facultății pentru anul universitar 2022-2023.

2. EDUCAȚIE LICENȚĂ ȘI MASTER

2.1. Admitere

Admiterea la programele de licență și master pentru anul universitar 2023-2024 s-a desfășurat cu respectarea regulamentelor de admitere aprobate de Senatul UTCN.

Promovarea ofertei educaționale s-a realizat utilizând facilitățile on-line și prin mass media locală, prin prezentările efectuate de cadrele didactice ale facultății care s-au deplasat în liceele din municipiul Baia Mare și județele Maramureș, Satu Mare și Sălaj. Oferta educațională a facultății de Inginerie a fost prezentată pe durata ambele sesiuni de admitere pe panourile publicitare electronice din municipiul Baia Mare. De asemenea, începând din septembrie 2021, pe fațada clădirii de pe strada Dr. Victor Babeș, nr. 62 A, din Baia Mare este amplasat un banner publicitar cu toate programele de studii, licență și master, aflate în oferta educațională a facultății.

Oferta educațională a Facultății de Inginerie a fost promovată prin acțiuni specifice de Liga studenților „Pintea Vitezu” din CUNBM.

Astfel, după cele două sesiuni de admitere în anul universitar 2023-2024 au fost înmatriculați în anul I de studii 227 studenți (214 la buget și 13 la taxă) la opt programe de studii de licență și 147 studenți (127 la buget și 20 la taxă) la șase programe de studii de master.

Pentru prezentarea ofertei educaționale au fost tipărite pliante de prezentare pentru cele opt programe de studii de licență.



Situația finală a procesului de admitere pentru anul universitar 2023-2024, după cele două sesiuni de admitere este prezentată în tabelele următoare:

SITUAȚIA ADMITERE - LICENȚĂ pentru anul universitar 2023-2024

DOMENIUL DE STUDII	PROGRAMUL DE STUDII	Locuri alocate	Locuri ocupate		
			Buget	Taxă	Total buget + taxă
Inginerie industrială	Tehnologia construcțiilor de mașini	25	23	2	25
Inginerie și management	Inginerie economică în domeniul mecanic	25	19	1	20
Inginerie electrică	Electromecanică	25	32	11	39
Inginerie energetică	Ingineria sistemelor electroenergetice	25	25	6	31
Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare	37	35	0	35
Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Electronică aplicată	25	27	6	33
Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în industrie	25	25	0	30
Ingineria materialelor	Ingineria procesării materialelor	25	26	1	27
TOTAL FACULTATE		212	212	27	239

SITUAȚIE ADMITERE -MASTER pentru anul universitar 2023-2024

DOMENIUL DE STUDII	PROGRAMUL DE STUDII	Locuri alocate			Ocupate după relocări*		Total ocupate final Buget +Taxa
		Buget	Taxă	Total	Buget	Taxă	Total
Inginerie industrială	Ingineria sistemelor flexibile de fabricație	20	10	30	20	2	22
Inginerie și management	Managementul inovării și dezvoltării tehnologie	20	10	30	21	2	23
Inginerie electrică	Inginerie și management în domeniul electric	22	20	42	25	5	30
Inginerie energetică	Inginerie și management în domeniul energetic	22	20	42	24	3	27
Ingineria mediului	Evaluarea impactului și riscului pentru mediu	18	7	25	19	4	23
Ingineria materialelor	Ingineria procesării materialelor prin procedee speciale	19	6	25	18	2	20
TOTAL FACULTATE		121	73	194	127	18	145

*Au fost relocate două locuri de la programele de master din Cluj-Napoca și patru locuri de la Facultatea de Litere.

SITUAȚIA STUDENȚILOR ÎNMATRICULAȚI LA PROGRAMELE DE STUDII DE LICENȚĂ în anul I pentru anul universitar 2023-2024

DOMENIUL DE studii	Programul de studii	Buget	Taxă	Total buget + taxă
Inginerie industrială	Tehnologia construcțiilor de mașini	23	2	25
Inginerie si management	Inginerie economică în domeniul mecanic	19	1	20
Inginerie electrica	Electromecanică	36	0	36
Inginerie energetica	Ingineria sistemelor electroenergetice	25	4	29
Calculatoare si tehnologia informatiei	Calculatoare	33	0	33
Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Electronică aplicată	30	3	33
Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în industrie	24	3	27
Ingineria materialelor	Ingineria procesării materialelor	24	0	24
TOTAL FACULTATE		214	13	227

SITUAȚIA STUDENȚILOR ÎNMATRICULAȚI LA PROGRAMELE DE STUDII DE MASTER în anul I pentru anul universitar 2023-2024

DOMENIUL DE STUDII	PROGRAMUL DE STUDII	BUGET	TAXA	TOTAL buget +taxa
Inginerie industrială	Ingineria sistemelor flexibile de fabricație	20	2	22
Inginerie si management	Managementul inovării și dezvoltării tehnologie	21	2	23
Inginerie electrică	Inginerie și management în domeniul electric	24	6	30
Inginerie energetică	Inginerie și management în domeniul energetic	25	3	28
Ingineria mediului	Evaluarea impactului și riscului pentru mediu	19	4	23
Ingineria materialelor	Ingineria procesării materialelor prin procedee speciale	18	3	21
TOTAL FACULTATE		127	20	147

2.2. Situația programelor de studii de licență și master

2.2.1. Responsabili programe de studii

Situația responsabililor programelor de studii de licență și master este prezentată mai jos:

LICENȚĂ

Nr. crt.	Departament	Denumire program de studii	Responsabil program de studii
1	Inginerie și Managementul Tehnologiei	Tehnologia construcțiilor de mașini	Conf. dr.ing. Lucian BUTNAR
2		Inginerie economică în domeniul mecanic	Conf. dr. ing., ec. Gabriela LOBONȚIU
4	Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare	Calculatoare	Prof. dr. ing. Oliviu MATEI
5		Electronică aplicată	Prof. dr. ing. Ștefan ONIGA
6		Electromecanică	Conf. dr. ing. Mircea HORGOS
7		Ingineria sistemelor electroenergetice	Conf. dr. ing. Liviu NEAMȚ
8	Ingineria Resurselor Minerale, Materialelor și Mediului	Ingineria și protecția mediului în industrie	Șef lucrări dr. ing. Irina SMICAL
9		Ingineria procesării materialelor	Șef lucrări dr. ing. Gheorghe IEPURE

MASTER

Nr. crt.	Departament	Denumire program de studii	Responsabil program de studii
1	Inginerie și Managementul Tehnologiei	Ingineria sistemelor flexibile de fabricație	Conf. dr.ing. Mihai BĂNICĂ
4		Managementul inovării și dezvoltării tehnologiei	Prof. dr. ing. Nicolae UNGUREANU
4	Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare	Inginerie și management în domeniul electric	Conf. dr. ing. Mircea HORGOS
5		Inginerie și management în domeniul energetic	Conf. dr. ing. Liviu NEAMȚ
8	Ingineria Resurselor Minerale, Materialelor și Mediului	Evaluarea impactului și riscului de mediu	Prof. dr. ing. Ioan BUD
9		Ingineria procesării materialelor prin metode speciale	Conf. dr. ing. Elena POP

2.2.2. Responsabilii sălilor de laborator

Fiecare sală de laborator având dorările specifice este gestionată de către un cadru didactic.

Departamentul Inginerie și Managementul Tehnologiei

Nr. crt.	Sala laborator	Denumire laborator	Responsabil
1.	L1/1	Încercări mecanice. Controlul avansat al produselor	Șef lucr. dr. ing. Șandor RAVAI
2.	L1/2	Mașini-unelte cu comandă numerică	Șef lucr. dr. ing. Marius COSMA
3.	LL1/3	Tehnologii de fabricare	Șef lucr. dr. ing. Sandor RAVAI
4.	L1	Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere	Conf. dr. ing. Lucian BUTNAR
5.	L2/1	Proiectare asistată	Șef lucr. dr. ing. Vlad DICIUC
6.	L2/2	Deformare plastică. Calitate	Conf. dr. ing. Lucian BUTNAR
7.	L8/1	Fiailitate și mentenență	Prof. dr.ing. Nicolae UNGUREANU
8.	L/8/2	Hidraulică. Pneumatică. Termotehnică	Prof. dr. ing. Adriana COTEȚIU
9.	L12	Aplicații software de analiză și simulare	Șef lucr. Nicolae MEDAN
10.	L14	Sisteme flexibile și robotică	Conf. dr. ing. Mihai BĂNICĂ
11.	L17/1	Organe de mașini	Conf. dr. ing. Marius ALEXANDRESCU
12.	L17/2	Tribologie. Ecoproiectare	Prof.dr. ing. Radu COTEȚIU
13.	L18	Scule așchietoare și măsurători	Șef lucrări dr. ing. Marius COSMA
14.	L22	Mecanică. Mecanisme. Rezistența materialelor	Șef lucrari dr. ing. Ioana CRĂCIUN
15.	P3	Geometrie descriptivă. Desen tehnic	Șef lucrări dr. ing. Bianca Alina POP
16.	E1	Laborator cercetare	Șef lucr. dr. ing. Vlad DICIUC
17.	E5	Economie. Management	Conf. dr. ec. Vasile BÎRLE

Departamentul Inginere Electrică, Electronică și Calculatoare

Nr. crt.	Sala laborator	Denumire laborator	Responsabil
1.	S1	Laborator de tehnici de programare	Șef lucr. dr. ing. Marieta GĂTA
2.	S2	Laborator rețele/securitatea rețelelor	Șef lucr. dr. ing. Arian PETROVAN
3.	S3	Laborator programarea calculatoarelor	Șef lucr. dr. ing. Cristinel COSTEA
4.	L13	Laborator electronică digitală/Achizitii de date/Comunicatii	Șef lucr. Claudiu LUNG
5.	L23/1	Laborator de Electrotehnică și Măsurări electrice	Conf. dr. ing. Zoltan ERDEI
6.	L23/2	Laborator de Echipamente și Instalații Electrice	Conf. dr. ing. Liviu NEAMȚ
7.	L25	Laborator de Bazele Ingineriei Electrice	As. ing. Ionuț BÂRSAN
8.	L26/1	Laborator de Automatizări și Inginerie asistată de calculator	Conf. dr. ing. Cristian Petru BARZ
9.	L26/2	Laborator de electronică analogică/Televiziune	Șef lucr. dr. ing. Sebastian SABOU
10.	L27	Laborator de mașini și acționări electrice	Conf. dr. ing. Oliviu CHIVER
11.	E4	Laborator de Echipamente Electrice de Medie Tensiune	Șef lucr. dr. ing. ec. Mihaela ȘTEȚ
12.	E2/E3	Laborator cercetare	Prof. dr. ing. Ștefan ONIGA

Departamentul Ingineria Resurselor Minerale, Materialelor și a Mediului

Nr. crt.	Sala laborator	Denumire laborator	Responsabil
1.	L4/1	Laborator de tehnologii de valorificare a deșeurilor	Șef lucr. dr. ing. Irina SMICAL
2.	L6	Laborator de analiză a factorilor de mediu	Șef lucr. dr. ing. Valeria BREZOCZKI
3.	L7/1	Laborator de tehnologii cu impact redus asupra mediului	Conf. dr. ing. Mirela COMAN
5.	16	Laborator de reabilitare și monitorizare a siturilor degradate	Prof. dr. ing. Ioan BUD
6.	L19/1	Laborator de informatică și infografică	Șef lucr. dr. ing. Dorel GUȘAT
8.	L24/1	Laborator de geologie/mineralogie și cristalografie	Conf. dr. ing. Ioan DENUȚ
9.	L24/2	Laborator de știința solului/resurse naturale	Conf. dr. ing. Ioan DENUȚ
10.	E10	Laborator de chimia mediului	Șef lucr. dr. ing. Aurica POP
11.	E14	Laborator de deformări plastice	Conf. dr. ing. Elena POP
12.	E18	Laborator de metalografie și elaborarea materialelor metalice	Șef lucr. dr. ing. Gheorghe IEPURE
13.	E25	Laborator de instalații și agregate termice	Șef lucrări dr. ing. Jozsef JUHASZ

2.2.3. Situația promovabilității studenților în anul universitar 2022-2023

Situația promovabilității studenților la sfârșitul semestrului al II-lea din anul universitar 2022-2023 este prezentată în tabelele următoare:

LICENȚĂ

Programul de studiu	Anul de studiu	Total studenți	Promovați integraliști	Restanțieri 1-15 credite	Restanțieri 16-30 credite	Restanțieri peste 30 credite
Tehnologia Construcțiilor de Mașini	I	0	0	0	0	0
	II	19	7	5	1	6
	III	9	5	2	2	0
	IV	22	14	4	3	1
Total		50	26	11	6	7
Robotică	IV	16	15	0	0	1
Total		16	15	0	0	1
Electromecanică	I	40	25	8	0	7
	II	23	16	2	0	5
	III	22	16	4	1	1
	IV	27	23	1	0	3
Total		112	80	15	1	16

Ingineria Sistemelor Electroenergetice	I	26	16	5	1	4
	II	16	10	3	1	2
	III	25	12	10	1	2
	IV	26	25	1	0	0
Total		93	63	19	3	8
Inginerie Economică în Domeniul Mecanic	I	37	23	6	3	5
	II	21	6	1	5	9
	III	17	13	3	0	1
	IV	30	20	4	1	5
Total		105	62	14	9	20
Calculatoare	I	39	28	5	1	5
	II	29	13	12	1	3
	III	32	23	1	2	6
	IV	35	28	1	5	1
Total		135	92	19	9	15
Electronică Aplicată	I	34	26	3	3	2
	II	28	18	1	4	5
	III	26	17	7	1	1
	IV	27	25	1	0	1
Total		115	86	12	8	9
Ingineria și Protecția Mediului în industrie	I	44	23	5	2	14
	II	29	18	5	1	5
	III	23	19	1	3	0
	IV	17	16	1	0	0
Total		113	76	12	6	19
Ingineria Procesării Materialelor	II	0				
	II					
	III	21	14	4	0	3
	IV	20	14	3	2	1
Total		41	28	7	2	4
TOTAL LICENTA		780	528	109	44	99
Total [%]			67,69	13,97	5,65	12,69

MASTER

Programul de studiu	Anul de studiu	Total studenți	Promovați integraliști	Restantieri 1-15 credite	Restantieri 16-30 credite	Restantieri peste 30 credite
Ingineria Sistemelor Flexibile de Fabricație	I	16	10	2	2	2
	II	20	15	0	3	2
Total		36	25	2	5	4

Managementul Inovării și Dezvoltării Tehnologiei	I	17	15	0	1	1
	II	20	14	2	2	2
Total		37	29	2	3	3
Inginerie și Management în Domeniul Electric	I	29	19	6	0	4
	II	31	25	3	0	3
Total		60	44	9	0	7
Inginerie și Management în Domeniul Energetic	I	27	15	1	3	8
	II	25	23	1	0	1
Total		52	38	2	3	9
Evaluarea Impactului și Riscului pentru Mediu	I	22	14	0	0	6
	II	24	18	2	2	4
Total		46	32	2	2	10
Ingineria Procesări Materialelor prin Procedee Speciale	I	19	16	0	1	2
	II	1	1	0	0	0
Total		20	17	0	1	2
TOTAL MASTER		251	185	17	14	35
TOTAL [%]			73,71	6,77	5,58	13,94

2.2.4. Situația absolvenților

LICENȚĂ

Programul de studiu	Absolvenți		Total absolvenți
	Fără diplomă	Cu diplomă	
Tehnologia Construcțiilor de Mașini	5	9	14
Robotică	0	15	15
Electromecanică	5	18	23
Ingineria Sistemelor Electroenergetice	2	23	25
Inginerie Economică în Domeniul Mecanic	3	17	20
Calculatoare	6	21	27
Electronică Aplicată	5	20	25
Ingineria și Protecția Mediului	2	14	16
Ingineria Procesării Materialelor	0	14	14
TOTAL LICENȚA	28	151	179
Total [%]	15,60	84,40	

MASTER

Programul de studiu	Absolvenți		Total absolvenți
	Fără diplomă	Cu diplomă	
Ingineria Sistemelor Flexibile de Fabricație	5	10	15
Managementul Inovării și Dezvoltării Tehnologiei	7	7	14
Inginerie și Management în Domeniul Electric	10	15	25
Inginerie și Management în Domeniul Energetic	11	12	23
Evaluarea Impactului și Riscului pentru Mediu	5	13	18
Ingineria Procesării Materialelor prin Procedee Speciale	0	1	1
TOTAL	38	58	96
Total [%]	39,58	60,42	

2.2.5. Situația studenților exmatriculați/retrași

Pentru neîndeplinirea obligațiilor școlare în anul universitar 2022-2023 au fost exmatriculați de la programele de studii de licență 61 studenți (39 de la buget și 22 de la taxă) precum și 33 studenți de la programele de studii de master (29 de la buget și 4 de la taxă).

De asemenea, am înregistrat și un număr semnificativ de studenți care s-au retras de la programele de studii de licență s-au retras 37 studenți (32 de la buget și 5 de la taxă) iar de la programele de studii de master s-au retras 2 studenți de la buget și unu de la taxă.

LICENȚĂ

Programul de studiu	Anul de studiu	Exmatriculați		Retrași		Numar studenți înmatriculați	
		Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă
Tehnologia Construcțiilor de Mașini	I	0	0	0	0	0	0
	II	2	3	1	0	17	2
	III	0	0	0	0	8	1
	IV	1	0	0	1	19	3
Total		3	3	1	1	44	6
Robotică		-	-	-	-	-	-
	IV	1	0	0	0	15	1
Total		1	0	0	0	15	1
Electromecanică	I	1	1	8	0	38	2
	II	2	0	2	1	21	2
	III	0	0	0	0	21	1
	IV	1	2	0	0	21	6
Total		4	3	10	1	101	11

Ingineria Sistemelor Electroenergetice	I	1	1	3	0	26	0
	II	1	1	0	0	13	3
	III	1	0	0	0	23	2
	IV	0	0	0	0	24	2
Total		3	2	3	0	86	7
Inginerie Economică în Domeniul Mecanic	I	5	1	2	0	32	4
	II	3	1	2	0	19	2
	III	0	0	0	0	15	2
	IV	0	0	0	0	25	5
Total		8	2	4	0	91	13
Calculatoare	I	3	1	1	0	37	2
	II	1	1	1	0	25	4
	III	1	1	2	0	31	1
	IV	1	2	0	0	27	8
Total		6	5	4	0	120	15
Electronică Aplicată	I	0	0	3	0	34	0
	II	2	2	1	1	24	4
	III	0	0	0	0	24	2
	IV	0	0	0	0	23	4
Total		2	2	4	1	105	10
Ingineria și Protecția Mediului	I	8	1	6	1	40	4
	II	1	2	0	1	25	4
	III	0	0	0	0	22	1
	IV	0	0	0	0	15	2
Total		9	3	6	2	102	11
Ingineria Procesării Materialelor	II	3	0	0	0	0	0
	IV	0	2	0	0	19	2
						16	4
Total		3	2	0	0	35	6
TOTAL LICENTA		39	22	32	5	609	80
Total [%]		6,40	27,50	5,25	6,25		

MASTER

Programul de studiu	Anul de studiu	Exmatriculați		Retrași		Număr studenți înmatriculați	
		Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă
Ingineria Sistemelor Flexibile de Fabricație	I	2	0	1	0	14	2
	II	3	0	1	0	19	1
Total		5	0	2	0	33	3
Managementul Inovării și Dezvoltării Tehnologiei	I	1	0	0	0	17	0
	II	4	0	0	0	19	1
Total		5	0	0	0	36	1
Inginerie și Management în Domeniul Electric	I	4	0	0	0	29	0
	II	0	1	0	1	28	3
Total		4	1	0	1	57	3

Inginerie și Management în Domeniul Energetic	I	5	0	0	0	26	1
	II	1	0	0	0	25	0
Total		6	0	0	0	51	1
Evaluarea Impactului și Riscului pentru Mediu	I	4	2	0	0	20	2
	II	3	1	0	0	21	3
Total		7	3	0	0	41	5
Ingineria Procesării Materialelor prin Procedee Speciale	I	2	0	0	0	18	1
	II	0	0	0	0	0	1
Total		2	0	0	0	18	2
TOTAL MASTER		29	4	2	1	236	15
TOTAL [%]		12,28	26,66	0,85	6,66		

2.2.6 Situația burseelor

În anul universitar 2022- 2023 acordarea bursele a fost analizată la începutul fiecărui semestru. Situația studenților bursieri este prezentată în tabelul următor:

LICENȚĂ

Programul de studii	Anul de studiu	Burse							
		Performanță		Merit		Sociale		Sociale speciale	
	semestru	I	II	I	II	I	II	I	II
Tehnologia Construcțiilor de Mașini	I	0	0	0	0	0	0	0	0
	II	1	1	3	3	0	0	0	0
	III	0	0	2	1	0	0	0	0
	IV	0	0	4	3	1	1	0	0
Total		1	1	9	7	1	1	0	0
Robotică									0
	IV	0	0	3	2	0	1	0	0
Total		0	0	3	2	0	1	0	0
Electromecanică	I	0	0	0	5	2	1	0	0
	II	0	0	6	3	2	3	0	0
	III	0	0	6	3	2	3	0	0
	IV	1	2	8	4	2	2	0	0
Total		1	2	20	15	8	9	0	0
Ingineria Sistemelor Electroenergetice	I	0	0	0	4	2	0	1	0
	II	0	0	3	2	0	0	0	0
	III	0	1	6	4	1	1	1	0
	IV	0	1	7	4	2	2	0	0
Total		0	2	16	14	5	3	2	0
Inginerie Economică în Domeniul Mecanic	I	0	0	0	5	8	7	2	0
	II	0	0	6	3	0	0	0	0
	III	3	2	4	3	1	2	0	0
	IV	1	1	8	4	1	2	0	0
Total		4	3	18	15	10	11	2	0

Calculatoare	I	0	0	0	5	5	2	3	0
	II	0	0	8	4	0	0	0	0
	III	1	1	8	5	5	5	0	0
	IV	3	2	8	6	0	3	0	0
Total		4	3	24	20	20	10	3	0
Electronică Aplicată	I	0	0	0	5	6	1	0	0
	II	0	0	7	4	4	4	0	0
	III	1	2	6	4	5	5	0	0
	IV	1	1	6	4	1	0	0	0
Total		2	3	19	17	16	10	0	0
Ingineria și Protecția Mediului	I	0	0	0	6	2	1	1	0
	II	0	1	7	4	0	0	0	0
	III	1	2	9	3	2	4	0	0
	IV	0	0	5	2	0	0	0	0
Total		1	3	21	15	4	5	1	0
Ingineria Procesării Materialelor	II	1	0	6	3	0	0	0	0
	IV	2	0	4	3	0	0	0	0
Total		3	0	10	6	0	0	0	0
TOTAL LICENTA		16	17	140	111	64	50	8	0

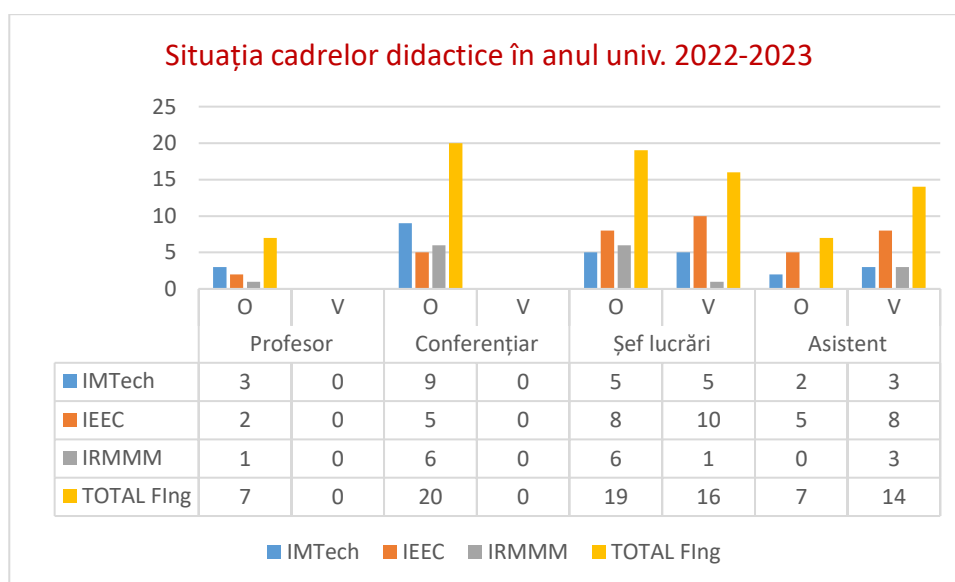
MASTER

Programul de studii	Anul de studiu	Burse							
		Performanță		Merit		Sociale		Sociale speciale	
	semestrul	I	II	I	II	I	II	I	II
Ingineria Sistemelor Flexibile de Fabricație	I	0	0	0	2	0	0	0	0
	II	3	1	7	3	1	1	1	0
Total		3	1	7	5	1	1	1	0
Managementul Inovării și Dezvoltării Tehnologiei	I	0	0	0	3	2	3	0	0
	II	2	1	7	3	2	2	0	0
Total		2	1	7	6	4	5	0	0
Inginerie și Management în Domeniul Electric	I	0	0	0	4	1	0	0	0
	II	1	1	11	5	0	0	0	0
Total		1	1	11	9	1	0	0	0
Inginerie și Management în Domeniul Energetic	I	0	0	0	4	1	1	0	0
	II	1	1	10	4	0	0	1	0
Total		1	1	10	8	1	1	1	0
Evaluarea Impactului și Riscului pentru Mediu	I	0	0	0	3	0	0	0	0
	II	4	1	8	4	0	0	0	0
Total		4	1	8	7	0	0	0	0
Ingineria Procesării Materialelor prin Procedee Speciale	I	0	0	0	3	1	1	0	0
	II								0
Total		0	0	0	3	1	1	0	0
TOTAL MASTER		11	5	43	38	8	8	2	0

3. SITUAȚIA PERSONALULUI (anul universitar 2022-2023)

3.1. Cadrele didactice

Departament	Profesor		Conferențiar		Șef lucrări		Asistent		Total posturi		Total posturi normate
	O	V	O	V	O	V	O	V	O	V	
IMTech	3	0	9	0	5	5	2	3	19	8	27
IIEEC	2	0	5	0	8	10	5	8	20	18	38
IRMMM	1	0	6	0	6	1	0	3	13	4	17
TOTAL FIng	7	0	20	0	19	16	7	14	52	30	82



3.2. Personal didactic auxiliar

Departament	Posturi	Titulari	Posturi vacante	Total posturi
Inginerie și Managementul Tehnologiei	Laborant studii medii	0	1	1
	Laborant studii superioare	2	1	3
	Altele	0	0	0
	Total	2	2	4
Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare	Laborant studii medii	0	0	0
	Laborant studii superioare	3	0	3
	Altele	0	0	0
	Total	3	0	3
Ingineria Resurselor Minerale, Materialelor și a Mediului	Laborant studii medii	0	0	0
	Laborant studii superioare	2	0	2
	Altele	0	0	0
	Total	2	0	2
TOTAL FACULTATE		7	2	9

4. SITUAȚIA FINANCIARĂ

4.1. Fonduri alocate facultății

Pentru exercițiul financiar 2023 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca a alocat Facultății de Inginerie următoarele fonduri din finanțarea de bază/venituri proprii:

Departa.	Cadre didactice	Studenți echiv. licență și master	Mijloace fixe (echip.)	Fond reparații spații	Deplasări interne	Participări manifestări științifice externe	Rechizite, obiecte de inventar, reparații echip.	Total departament
Fond repartizat Fac. INGINERIE			41594,33	57488,10	35561,29	21806,45	275096,77	
IMTech	19	497,00	12734,96		12993,55	7967,74	100516,13	134212,38
IIEEC	20	1072,75	19084,70		13677,42	8387,10	105806,45	146955,67
IRMMM	13	442,75	9774,67		8890,32	5451,61	68774,19	92890,80

Balanța financiară a Facultății de Inginerie pentru anul 2023 a fost următoarea:

Finanțare		Lei	Cheltuieli	Lei
1	Finanțare instituțională	10,646,388	Salarii funcția de bază	8576997
			Salarii plată cu ora	1007948
			Cheltuieli materiale	370634
			Deplasări	45
3	Valoarea orelor (primito-cedate)	-553489	Investiții (mijloace fixe)	46527
Venituri totale		10208326	Cheltuieli totale	10047788
Finanțare -cheltuieli		160538		

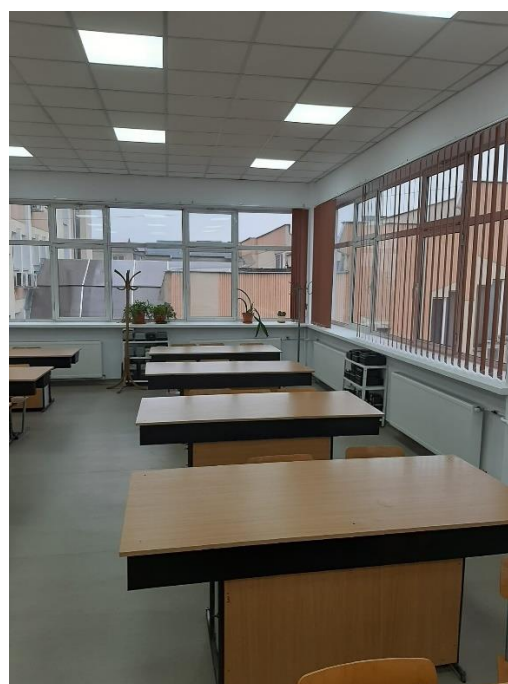
Din balanța financiară se constată că în 2023 cheltuielile totale ale facultății au fost mai mici decât finanțarea totală rezultând un surplus de 160538 lei, comparativ cu anul 2022 când a avut un surplus de 18355 lei.

Cheltuielile cu salariile aferente plății cu ora reprezintă 10,52% din totalul cheltuielilor cu salariile.

Cheltuielile cu salariile reprezintă 93,89% din finanțare.

4.2. Lucrări de reparații spații

Din fondul pentru reparații spații au fost finanțate lucrările de reparații/modernizare pentru o singură sală



Sala L25

Alte echipamente achiziționate în anul 2023: videoproiectoare, imprimante, calculatoare etc.

Au fost cumpărate și/sau prelungite licențele pentru:

1. Flexsim 2022 (IMTech) (IMTech);
2. Siemens NX 2022 (IMTech);
3. Soft simulare compatibilitate electromagnetă UniTrain (IEEC);
4. Saga C și Saga P 2022 (IMTech).
5. Tanalyzer Light – Software
6. Licență ArcGIS Pro (licență nouă)

5. CONCLUZII

În anul 2023 activitățile didactice și de cercetare de la Facultatea de Inginerie au fost desfășurate la un nivel satisfăcător.

În urma procesului de admitere au fost ocupate toate locurile bugetate.

Promovabilitatea studenților la sfârșitul semestrului al II-lea din anul universitar 2022-2023, la nivelul facultății se prezintă astfel: licență 67,69% iar la master 73,71%.

Numărul de burse acordate studenților în anul 2022 a fost stimulat dar fără un efect vizibil în implicarea mai accentuată a studenților în activitatea educațională.

Gradul de acoperire al posturilor didactice de aproximativ 63,40 % este apropiată de media gradului de acoperire din UTCN. Din situațiile prezentate se constată că în structura posturilor didactice ocupate numărul posturilor de asistent ocupate este mic, comparativ cu cele de șef lucrări și conferențiar.

Publicarea de articole științifice în reviste cotate ISI și BDI nu a fost la nivelul așteptărilor având în vedere măsurile stimulative existente la nivelul UTCN. De asemenea, se impune participarea cadrelor didactice la proiecte de cercetare, de toate tipurile în vederea creșterii contribuției facultății la atragerea de venituri proprii.

Din balanța financiară pentru anul 2023 rezultă că valoarea finanțării totale este mai mare cu aproximativ 1,6 % față de valoarea cheltuielilor totale.

Prezentul raport a fost prezentat și discutat în sesiunea Consiliului Facultății de Inginerie în data de 28/02/2024.

DECAN,
Conf. dr. ing., ec. Dinu DARABĂ