

RAPORTUL DECANULUI PENTRU MANDATUL

2020 - 2024



Cuprins

1.INTRODUCERE.....	3
2. EDUCAȚIE LICENȚĂ ȘI MASTER	4
2.1.Admitere	4
2.2. Situația programelor de studii de licență și master.....	8
2.2.1 Situația înmatriculării studenților	8
2.2.2 Situația promovabilității studenților în perioada 2020-2023	9
2.2.3. Situația absolvenților	11
2.2.4. Situația studenților exmatriculați	11
3. SITUAȚIA PERSONALULUI.....	12
3.1. Cadrele didactice	12
3.2. Personal didactic auxiliar	13
4. SITUAȚIA FINANCIARĂ.....	13
4. 1. Fonduri alocate facultății în anul 2021	13
4. 2. Balanța financiară 2021	14
4. 3. Fonduri alocate facultății în anul 2022	14
4. 4. Balanța financiară 2022	14
4. 5. Fonduri alocate facultății în anul 2023	15
4. 6. Balanța financiară 2023	15
4.7. Lucrări de reparații/modernizări spații	15
5. CONCLUZII.....	24

1.INTRODUCERE

Prezentul raport prezintă o sinteză a activității desfășurate de conducerea Facultății de Inginerie din cadrul UTCN, în perioada octombrie 2020 – martie 2024, care se înscrie în strategia Universității Tehnice din Cluj-Napoca și care a urmărit implementarea propunerilor din Planul strategic al decanului.

Mandatul decanului 2020 -2024 a debutat într-un context nefavorabil ca urmare a pandemiei cauzată de virusul SARS-CoV-2.

În acest context, pe durata anul universitar 2020-2021 și în primul semestru din anul universitar 2021-2022 s-au impus asigurarea și respectarea măsurilor de igienă și distanțare socială în toate spațiile din clădirile în care s-au desfășurat activități didactice, de cercetare și administrative.

Colegii noștri de la Oficiul informatic din CUNBM și de la Departamentul Campus Virtual-UTCN au asigurat funcționare în condiții bune a celor două platforme de comunicare, predare și evaluare, platforma <https://kb.cunbm.utcluj.ro> (platforma Moodle personalizată pentru CUNBM) și platforma Microsoft Teams.

Astfel, toate activitățile didactice aferente semestrului al II-lea din anul universitar 2020-2021 s-au desfășurat în sistem on line inclusiv evaluările semestriale.

În semestru I din anul universitar 2021-2022 toate activitățile didactice și de cercetare s-au desfășurat față în față, în primele două săptămâni, după care până la sfârșitul semestrului cursurile s-au desfășurat on line, toate celelalte activități didactice desfășurându-se cu prezența fizică a studenților și cadrelor didactice,

Pentru pregătirea lucrărilor de finalizare a studiilor, aferente anului universitar 2020-2021 studenții au avut acces în spațiile facultății pe baza unor solicitări scrise. Susținerea lucrărilor de finalizare a studiilor, licență și master s-au desfășurat față în față cu respectarea tuturor normelor de protecție privind siguranța epidemiologică.

În perioada octombrie 2020-martie 2024 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.

Cadrele didactice și personalul didactic auxiliar de la Facultatea de Inginerie prin devotament și implicare au contribuit la atingerea principalelor obiective prezentate în planului strategic al facultății pentru perioada 2020-2024.

2. EDUCAȚIE LICENȚĂ ȘI MASTER

2.1. Admitere

Admiterea la programele de licență și master în mandatul 2020 - 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 ambelor 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.

Pentru promovarea ofertei educaționale au fost tipărite pliante cu prezentarea celor opt programe de studii de licență:

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



Pentru promovarea ofertei educaționale au fost tipărite pliante cu prezentarea celor opt programe de studii de licență:



Situația după cele două sesiuni de admitere pentru fiecare an universitar o fost cea prezentată în continuare.

SITUAȚIA ADMITERE - LICENȚĂ pentru anul universitar 2021-2022

DOMENIUL	Locuri alocate români				Final		Total buget + taxă	Final dupa gisari ani superiori	
	BUGET		Nr. locuri TAXA	TOTAL LOC.					
	Nr. Locuri romani	TOTAL locuri BUGET			Buget	Taxa		Buget	Taxa
Inginerie industriala	27	27	10	37	22	2	24	22	0
Inginerie si management	27	27	10	37	23	3	26	23	1
Inginerie electrica	25	25	11	36	33	2	35	33	0
Inginerie energetica	20	20	11	31	24	2	26	24	0
Calculatoare si tehnologia informatiei	31	31	20	51	33	0	33	33	0
Inginerie electronica, telecomunicatii si tehnologii informationale	25	25	12	37	27	2	29	27	1
Ingineria mediului	28	28	10	38	37	5	42	39	2
Ingineria materialelor	21	21	9	30	24	2	26	24	2
Mecatronica si robotica	20	20	7	27	0	0	0	0	0
TOTAL	224	224	100	324	223	18	241	225	6

SITUATIE ADMITERE -MASTER pentru anul universitar 2021-2022

DOMENIUL	Specializarea	Locuri alocate români				Dupa relocarea locurilor		Final
		BUGET		TAXA	TOTAL	buget	taxa	
		RO	Spec.					
Inginerie industriala	Ingineria sistemelor flexibile de fabricație	40	20	6	26	26	0	26
	Ingineria calității sistemelor tehnologice		0	0	0		0	0
	Sisteme moderne de fabricație si mentenanță (ib.eng) Modern systems of manufacturing & maintenance			20	6	26	0	0
Inginerie si management	Managementul inovării și dezvoltării tehnologie	20	20	6	26	24	0	24
Inginerie electrică	Inginerie și management în domeniul electric	23	23	10	33	27	1	28
Inginerie energetică	Inginerie și management în domeniul energetic	23	23	10	33	27	0	27
Ingineria mediului	Evaluarea impactului și riscului pentru mediu	20	20	5	25	22	1	23
Ingineria materialelor	Ingineria procesării materialelor prin procedee speciale	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		126	126	43	169	126	2	128

SITUAȚIA ADMITERE - LICENȚĂ pentru anul universitar 2022-2023

DOMENIUL	Locuri alocate				Ocupate după relocări		Total buget + taxă
	BUGET		Nr. loc. TAXA	Total loc.			
	Nr. buget	Total buget inclusive locuri spec.			Buget	Taxa	
Inginerie industrială	25	26	5	31	0	0	0
Inginerie si management	25	25	5	30	32	5	37
Inginerie electrica	25	26	5	31	38	6	44
Inginerie energetica	25	25	3	28	27	5	34
Calculatoare si tehnologia informatiei	35	36	10	46	37	2	39
Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	25	25	5	30	34	5	39
Ingineria mediului	25	25	5	30	40	2	42
Ingineria materialelor	25	25	3	28	0	0	0
TOTAL	210	213	41	254	208	25	233

SITUATIE ADMITERE -MASTER pentru anul universitar 2022-2023

DOMENIUL	Specializarea	Locuri alocate				Ocupate după relocări		Total Final
		Total BUGET		TAXA	TOTAL	buget	taxa	
		Dom.	Spec.					
Inginerie industrială	Ingineria sistemelor flexibile de fabricație	22	22	6	28	14	2	16
Inginerie si management	Managementul inovării și dezvoltării tehnologie	21	21	6	27	17	0	17
Inginerie electrică	Inginerie și management în domeniul electric	21	21	6	27	29	0	29
Inginerie energetică	Inginerie și management în domeniul energetic	21	21	6	27	26	1	27
Ingineria mediului	Evaluarea impactului și riscului pentru mediu	18	18	6	24	20	2	22
Ingineria materialelor	Ingineria procesării materialelor prin procedee speciale	19	19	6	25	18	1	19
TOTAL		122	122	36	158	124*	6	130

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 si management	Inginerie economică în domeniul mecanic	25	19	1	20
Inginerie electrică	Electromecanică	25	32	11	43
Inginerie energetică	Ingineria sistemelor electroenergetice	25	25	6	31
Calculatoare si 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	5	30
Ingineria materialelor	Ingineria procesării materialelor	25	26	1	27
TOTAL		212	212	32	244

SITUATIE ADMITERE -MASTER pentru anul universitar 2023-2024

DOMENIUL DE STUDII	PROGRAMUL DE STUDII	Locuri alocate			Ocupate după relocări*		Total ocupate Buget +Taxa
		Buget	Taxă	Total	Buget	Taxă	
Inginerie industrială	Ingineria sistemelor flexibile de fabricație	20	10	30	20	2	22
Inginerie si 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		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.

2.2. Situația programelor de studii de licență și master

2.2.1 Situația înmatriculării studenților

Studenți înmatriculați la programele de studii de LICENȚĂ

Anul universitar 2021 - 2022			
ANUL DE STUDII	Buget	Taxă	TOTAL
I	212	12	224
II	218	17	235
III	180	16	196
IV	165	45	210
TOTAL	775	90	865

Anul universitar 2022 - 2023			
ANUL DE STUDII	Buget	Taxă	TOTAL
I	208*	11	219
II	163	20	183
III	144	10	154
IV	189	33	222
TOTAL	704	74	778

* TCM și IPM fără studenți înmatriculați în anul I.

Anul universitar 2023 - 2024			
ANUL DE STUDII	Buget	Taxă	TOTAL
I	218	13	231
II	171	24	195
III	138	10	148
IV	144	40	184
TOTAL	671	87	758

Studenți înmatriculați la programele de studii de MASTER

Anul universitar 2021 - 2022			
ANUL DE STUDII	Buget	Taxă	TOTAL
I	128	11	139
II	135	17	152
TOTAL	263	28	291

Anul universitar 2022 - 2023			
ANUL DE STUDII	Buget	Taxă	TOTAL
I	124	6	130
II	115	7	122
TOTAL	239	13	252

Anul universitar 2023 - 2024			
ANUL DE STUDII	Buget	Taxă	TOTAL
I	127	21	148
II	101	15	116
TOTAL	228	36	264

LICENȚĂ + MASTER

An universitar	Buget	Taxă	TOTAL
2021-2022	1038	118	1156
2022-2023	943	87	1030
2023-2024	899	123	1022

2.2.2 Situația promovabilității studenților în perioada 2020-2023

Situația promovabilității studenților la sfârșitul semestrului al II-lea este prezentată în tabelele următoare:

Promovabilității studenților la programele de studii de LICENȚĂ

An universitar	Anul de studiu	Total studenți	Promovați integraliști	Restanțieri 1-15 credite	Restanțieri 16-30 credite	Restanțieri peste 30 credite
2020-2021	I	224	142	30	22	30
	II	235	140	37	26	32
	III	197	131	30	11	25
	IV	212	170	21	9	12
Total		868	583	118	68	99
		-	67,17%	13,59%	7,83%	11,41%
2021-2022	I	216	109	37	17	53
	II	173	102	24	18	29
	III	195	93	66	20	16
	IV	203	162	24	11	6
Total		787	466	151	66	104
		-	59,21%	19,19%	8,39%	13,21%
2022-2023	I	220	141	32	10	37
	II	165	88	29	13	35
	III	191	119	32	10	14
	IV	204	180	16	11	13
Total		780	528	109	44	99
		-	67,69%	13,97%	5,64%	12,70%

Promovabilității studenților la programele de studii de MASTER

An universitar	Anul de studiu	Total studenți	Promovați integraliști	Restanțieri 1-15 credite	Restanțieri 16-30 credite	Restanțieri peste 30 credite
2020-2021	I	138	96	11	11	20
	II	153	133	6	4	10
Total		291	229	17	15	30
		-	62,00%	5,80%	5,15%	27,05%
2021-2022	I	128	88	16	10	14
	II	106	89	7	3	7
Total		234	177	23	13	21
		-	76,62%	9,83%	5,56%	7,99%
2022--2023	I	130	89	9	7	25
	II	121	96	8	7	10
Total		251	185	17	14	35
		-	73,71%	6,77%	5,58%	13,94%

2.2.3. Situația absolvenților

Situația absolvenților la programele de studii de LICENȚĂ

An universitar	Absolvenți		Total absolvenți
	Fără diplomă	Cu diplomă	
2020 -2021	24	150	174
Total [%]	13,80	86,20	-
2021-2022	29	140	169
Total [%]	17,16	82,84	-
2022 -2023	28	151	179
TOTAL [%]	15,64	84,36	-

Situația absolvenților la programele de studii de MASTER

An universitar	Absolvenți		Total absolvenți
	Fără diplomă	Cu diplomă	
2020 -2021	22	69	91
Total [%]	24,18	75,82	--
2021-2022	44	89	133
Total [%]	33,08	66,92	-
2022 -2023	38	58	96
TOTAL [%]	39,58	60,42	-

2.2.4. Situația studenților exmatriculați

Situația studenților exmatriculați/retrași la programele de studii de LICENȚĂ

An universitar	Exmatriculați		Retrași		TOTAL
	Buget	Taxă	Buget	Taxă	
2020-2021	32	16	40	6	94
2021-2022	75	17	21	2	115
2022-2023	39	22	32	5	98

Situația studenților exmatriculați/retrași la programele de studii de MASTER

An universitar	Exmatriculați		Retrași		TOTAL
	Buget	Taxă	Buget	Taxă	
2020-2021	23	2	5	0	30
2021-2022	30	7	2	1	40
2022-2023	29	4	2	1	36

2.2.5 Situația burselor

Situația burselor acordate la programele de studii de LICENȚĂ

An universitar	Burse								TOTAL	
	Performanță		Merit		Sociale		Sociale speciale			
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem: II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II
2020-2021	18	23	110	121	81	84	8	2	217	227
2021-2022	23	25	117	133	62	53	8	0	210	211
2022-2023	16	17	140	111	64	50	8	0	228	178

Situația burselor acordate la programele de studii de MASTER

An universitar	Burse								TOTAL	
	Performanță		Merit		Sociale		Sociale speciale			
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem: II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II
2020-2021	18	8	38	34	20	9	3	0	79	51
2021-2022	7	7	40	43	12	10	4	0	63	60
2022-2023	11	5	43	38	8	8	2	0	64	51

3. SITUAȚIA PERSONALULUI

3.1. Cadrele didactice

Anul universitar 2020-2021											
Departament	Profesor		Conferențiar		Șef lucrări		Asistent		Total posturi		Total posturi normate
	0	V	0	V	0	V	0	V	0	V	
IMTech	3	0	9	1	5	3	2	6	19	10	29
IEEC	2	0	5	0	9	11	4	10	20	21	41
IRMMM	2	0	6	0	6	1	0	2	14	3	17
TOTAL FIng	7	0	20	1	20	15	6	18	53	34	87

Anul universitar 2021-2022											
Departament	Profesor		Conferențiar		Șef lucrări		Asistent		Total posturi		Total posturi normate
	0	V	0	V	0	V	0	V	0	V	
IMTech	3	0	9	1	5	3	2	6	19	10	29
IEEC	2	0	5	0	9	11	4	10	20	21	41
IRMMM	1	0	6	0	6	1	0	1	13	2	15
TOTAL FIng	7	0	20	1	20	15	6	18	53	34	87

Anul universitar 2022-2023											
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
IEEC	2	0	5	0	8	10	5	8	20	18	38
IRMMM	1	0	6	0	6	1	0	3	13	4	17
TOTAL 2022-2023	7	0	20	0	19	16	7	14	52	30	82

3.2. Personal didactic auxiliar

An universitar	Titulari	Posturi vacante	Total posturi
2020-2021	8	2	10
2021-2022	8	2	10
2022-2023	7	3	10

4. SITUAȚIA FINANCIARĂ

4. 1. Fonduri alocate facultății în anul 2021

Anul 2021								(sumele exprimate în lei)
Dep.	Cadre didactice	Studenți echiv. licență și master	Mijolace fixe (echip.)	Fond reparații spații	Deplasări interne	Participări manifestări științifice externe	Rechizite, obiecte de inventar, reparații echip.	Total depart.
IMTech	22	670.25	12450.85	199213.56	19617.84	47643.31	135159.99	414085.54
IEEC	20	1111.25	15277.20	244435.17	17834.40	43312.10	122872.72	443731.58
IRMMM	13	490	8098.16	129570.51	11592.36	28152.87	79867.27	257281.16
DECANAT							40443.98	40443.98
Total	55	2271.5	35826.20	573219.24	49044.59	119108.28	378343.95	1155542.26

4. 2. Balanța financiară 2021

Balanța financiară 2021					
Venituri		RON	Cheltuieli		RON
1	Finanțare instituțională	10371329	1.1	Cheltuieli salariale (FB)	8937985
			1.1.1	Din care cheltuieli salariale (PO)	1125615
			1.2	Cheltuieli materiale (FB)	833987
			1.3	Deplasări (FB)	1110
2	Venituri proprii	108761	2.1	Cheltuieli salariale (VP)	72893
			2.2	Cheltuieli mat. + echip (VP)	34800
			2.3	Deplasări (VP)	0
3	Valoarea orelor (primate-cedate)	- 920822			
Venituri totale		9559268	Cheltuieli totale		9880775
Finanțare - cheltuieli				-321507	
Cheltuieli cu salariile din finanțare				93,50%	

4. 3. Fonduri alocate facultății în anul 2022

Anul 2022 (sume exprimate în lei)								
Departament	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 depart.
IMTech	19	595	14458	74515	13933	10640	112189	225736
IEEC	20	1041	19637	101207	14667	11200	118094	264805
IRMMM	14	492	11221	57832	10267	7840	82666	169826
DECANAT							42151	42151
Total	53	2128	45316	233554	38867	29680	355100	702518

4. 4. Balanța financiară 2022

Balanța financiară 2022					
Venituri		RON	Cheltuieli		RON
1	Finanțare instituțională	10111159	1.1	Cheltuieli salariale (FB)	7805073
				Cheltuieli salarii cu PO	1161103
			1.2	Cheltuieli materiale (FB)	581418
			1.3	Deplasări (FB)	33945
2	Venituri proprii	82323	2.1	Cheltuieli salariale (VP)	
			2.2	Cheltuieli mat. + echip (VP)	45570
			2.3	Deplasări (VP)	0
3	Valoarea orelor (primate-cedate)	-548017			
Venituri totale		9645465	Cheltuieli totale		9627110
Finanțare - cheltuieli				18355	
Cheltuieli cu salariile din finanțare				92,96%	

4. 5. Fonduri alocate facultății în anul 2023

Anul 2023								(sume exprimate în lei)
Departa.	Cadre didactice	Studenți echiv. licență și master	Mijolace fixe (echip.)	Fond reparații spații	Deplasări interne	Participări manifestări științifice externe	Rechizite, obiecte de inventar, reparații echip.	Total depart.
IMTech	19	497,00	12734,96	17601,16	12993,55	7967,74	100516,13	151813,54
IEEC	20	1072,75	19084,70	26377,23	13677,42	8387,10	105806,45	173332,90
IRMMM	13	442,75	9774,67	13509,70	8890,32	5451,61	68774,19	106400,50
DECANAT							60387,10	60387,10
Total	52	2012,5	41594,33	57488,10	35561,29	21806,45	335483,87	491934,04

4. 6. Balanța financiară 2023

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 (primit-cedate)	-553489	Investiții (mijloace fixe)	46527
Venituri totale		10208326	Cheltuieli totale	10047788
Finanțare -cheltuieli			160538	
Cheltuieli cu salariile din finanțare			93,89%	

4.7. Lucrări de reparații/modernizări spații

Din fondul pentru reparații spații au fost finanțate lucrările de reparații/modernizare a sălilor de curs și aplicații practice.

Anul 2021

Sala L2/2



Sala P3



Sala P1



Sala L13



Sala L26/1



Sala L23/2



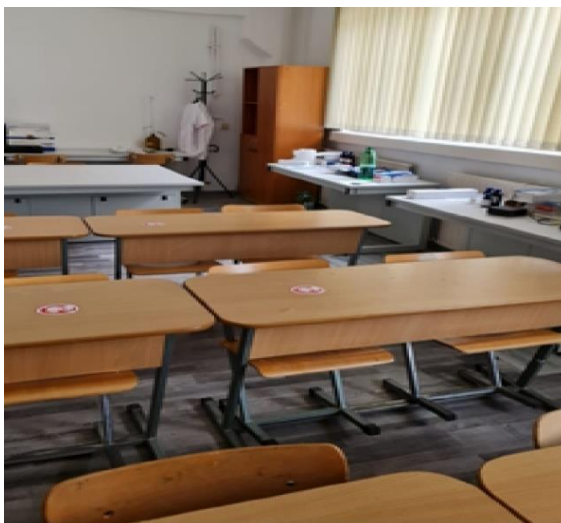
Sala L26/1



Sala L23/1



Sala E10



Sala E14



Sala E15



Sala L4/1



Sala L7/1



Sala L4/1



A fost reamenajat spațiul pentru laboratorul de sudură.



A fost refăcută pardoseala din laboratorul de mașini-unelte.



Au fost efectuate reparația capitală la strungul SN 320x750 și reparații curente la mașina de frezat FU 32, mașina de găurit G40 și aparatul de sudare în puncte.

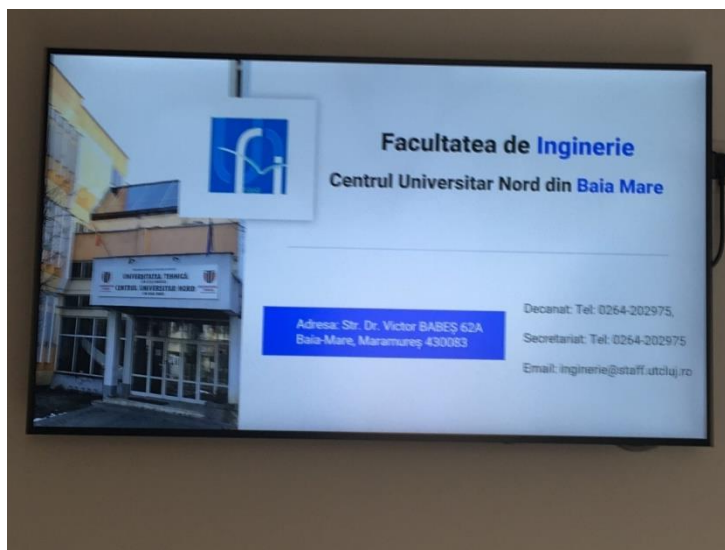


A fost zugrăvit holul de la secretariatul Facultății de Inginerie și a fost personalizat cu denumirea și sigla facultății.



De asemenea, au fost zugravite sălile unde funcționează secretariatul facultății precum și birourile decanului și prodecanului. La secretariat a fost schimbat parchetul.

Pe holul facultății de Inginerie a fost amplasat un monitor LED pentru afișarea informațiilor specifice.



Din fondurile repatizate facultății au fost montate în săli 11 sisteme de climatizare și au fost refăcute instalațiile și tablouri electrice în următoarele săli:

De asemenea au fost înlocuite peste 100 tuburi fluorescente cu tuburi cu LED-uri.

Din fondurile de cercetare ale universității au fost achiziționate 6 table interactive care au fost montate în amfiteatrele A1, A2, A3, A4 și sălile P1 și L19/2.

Alte echipamente achiziționate:

1. Microscop metalografic laborator Kruss MBL 3300 (IRMMM);
2. Dispozitiv măsurare forte și momente de așchiere SPYKEMICRON (IMTech);
3. Girafă hidraulică 2T REDATS (IMTech);
4. Module de achiziție 4-20MA (IMTech);
5. Controller M221-TM 221ME16R-16ES (IMTech);
6. Pompă vaccum 10CFM, 2 trepte, 2Pa, 220V (IMTech);
7. Manometru vaccum $-1 \div 0$ bar/GLOBAL AXIAL D6 (IMTech);
8. Menghină de banc UNIOR (IMTech);
9. Stand laborator compatibilitate electromagnetica (IEEC);
10. Aparate pentru masurarea campurilor electrice/electromagnetice (fieldmetre)(IEEC);
11. Sonometre (IEEC);
12. Contoare radiatii (IEEC);
13. Echipamente VR (IEEC);
14. Stand brat robotic (IEEC);
15. Echipamente IT (IEEC).

Au fost cumpărate și/sau prelungite licențele pentru:

1. Soft ProfiSignal Basic (IMTech);
2. Flexsim 2021 (IMTech) (IMTech);
3. Siemens NX 2021 (IMTech);
4. Soft simulare compatibilitate electromagnetica UniTrain (IEEC).

Anul 2022

Din fondul pentru reparații spații în anul 2022 au fost finanțate lucrările de reparații/modernizare în 5 săli.

Sala E4



Sala E 25/2



Sala S3



Sala E25



Sala 19/2



A fost dotat spațiul pentru laboratorul de sudură cu sistem de exhaustare 0,75 kW și aparat de aer condiționat.



Sala L1/4. Laborator de sudare.

A fost placat cu granit holul de la secretariatul facultății de Inginerie.



Prin implementarea proiectului „Creșterea gradului de utilizare a internetului pentru studenții UTC-N sprijiniți pentru a participa la cursurile on-line”, finanțat în cadrul Programului Operațional Competitivitate, Facultatea de Inginerie a primit pentru dotarea a cinci săli următoarele echipamente:

1. Sistem All-In-One;
2. Camera web conferinta;
3. Proiector;
4. Ecran proiectie;
5. Router wireless;
6. Tabla Interactiva;
7. Tableta grafica.

Aceste echipamente au fost montate în următoarele săli: S1; L8/1; P19/1; L13 și L12.

Alte echipamente achiziționate în anul 2022: videoproiectoare, imprimante, calculatoare etc.

Modernizare echipamente: calculatoarele din sala P19/1.

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).

Anul 2023

Din fondul pentru reparații spații în anul 2023 au fost finanțate lucrările de reparații/modernizare la o singură sală.

Sala L25



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

Au fost cumpărate și/sau prelungite licențele pentru:

5. Flexsim 2022 (IMTech) (IMTech);
6. Siemens NX 2022 (IMTech);
7. Soft simulare compatibilitate electromagnetă UniTrain (IEEC);
8. Saga C și Saga P 2022(IMTech).
9. Tanalyzer Light – Software
10. Licență ArcGIS Pro (licență nouă)

5. CONCLUZII

În perioada octombrie 2020 – martie 2024 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 de la programele de studii de licență și de master, a fost cuprinsă între 52% și 76%.

Numărul de burse acordate studenților 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% 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.

Din balanțele financiare pentru anii 2021, 2022 și 2023 rezultă următoarele:

- În anul 2021 valoarea cheltuielilor totale a fost mai mare cu 321507 lei față de valoarea finanțării totale.
- În anul 2022 valoarea finanțării totale a fost mai mare cu 18355 lei față de valoarea cheltuielilor totale.
- În anul 2023 valoarea finanțării totale a fost mai mare cu 160538 lei față de valoarea cheltuielilor totale.

Din situațiile prezentate se constată o tendință de scădere a numărului de studenți înmatriculați.

Prezentul raport a fost prezentat și discutat în sesiunea Consiliului Facultății de Inginerie în data de 19/03/2024.

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