

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ

RAPORT

privind starea Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică pe anul 2025

Acronime

ACE - Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică

DCTI - Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației

DAE - Departamentul de Automatică și Electronică

DMR - Departamentul de Mecatronică și Robotică

Programe de studii de licență:

AIA - Automatică și Informatică Aplicată

CE - Calculatoare (cu predare în limba engleză)

CR - Calculatoare (cu predare în limba română)

ELA - Electronică Aplicată

ISM - Ingineria Sistemelor Multimedia

MCT - Mecatronică

ROB – Robotică

Programe de Master:

ICC - Ingineria Calculatoarelor și Comunicațiilor

IS - Inginerie Software

ISB - Information Systems for e-Business

SAI - Sisteme Automate Încorporate

SCR - Sisteme de Conducere în Robotică

TIS - Tehnologii Informatice în Ingineria Sistemelor

Departamente:

Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației DCTI (D27)

Departamentul de Automatică și Electronică DAE (D28)

Departamentul de Mecatronică și Robotică DMR (D35)

1. RESURSA UMANĂ

Sistemul de asigurare a calității educației este reglementat din punct de vedere legislativ de Ordonanța de urgență nr. 75 din 12.07.2005 și de Legea nr. 87 din 10.04.2006, de Ordinul MEC 3928/21 aprilie 2005, precum și de Legea nr. 199/2023.

Misiunea Comisiei de asigurare a calității la nivelul Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică este cea a unei structuri care are ca obiectiv managementul calității, fiind stabilită, conform Art. 162 al Cartei UCv, astfel: „structurile de management al calității își asumă ca misiune organizarea și monitorizarea procesului de evaluare periodică și asigurare a calității educației și de inserția profesională a studenților”. În anul 2025 a fost realizată analiza managementului calității de către departamentele facultății. Pe baza planului managerial, au fost identificate următoarele obiective cuantificabile:

- a. Creșterea calității actului educațional, orientat spre utilizarea componentei informatice.
- b. Creșterea gradului de cunoștințe a studenților cu rezultate bune prin implicarea lor în activitatea de cercetare din cadrul departamentelor (activități de inițiere pentru studenții de la licență, activități cu o pondere sensibil mai mare în cazul studenților de la master, activități preponderent de cercetare în cazul studenților doctoranzi).
- c. Includerea unui procent de minim 10% din temele de licență și unui procent de minim 20% din temele de dizertație în activitatea de cercetare a cadrelor didactice.

Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică (FACE), www.ace.ucv.ro, pregătește ingineri în domenii de vârf ale științei și tehnologiei, asigurând o pregătire fundamentală și aplicativă temeinică în direcțiile: automatizări, electronică, structura și arhitectura calculatoarelor, limbaje de programare, inginerie software, inteligență artificială, sisteme automate încorporate, ingineria sistemelor de control, mecatronică, robotică, sisteme flexibile de fabricație, sisteme evaluate de conducere, structuri cu microprocesoare, bioinginerie, sisteme de comunicații, sisteme multimedia.

Planurile actuale de învățământ sunt rezultatul a peste 40 de ani de experiență și evoluție, modificările succesive urmărind îndeaproape progresele rapide înregistrate în domeniile Automatică, Calculatoare, Electronică, Robotică și Mecatronică. Diploma acordată de către Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică este echivalentă cu diplomele celor mai prestigioase universități din lume.

1.1 Personal didactic FACE (1 noiembrie 2025)

72 de cadre didactice (60 c.d.t. per. nedeterminată, 3 șef lucr. și 9 asistenți pe perioadă determinată)

Evoluție.:

2024 – 70 c.d. (55 c.d.t., 3 ș.l.+12 asistenți pe perioadă determinată)

2023 – 72 c.d. (54 c.d.t., 3 ș.l.+12 asistenți pe perioadă determinată)

2022 – 72 c.d. (56 c.d.t., 16 asistenți pe perioadă determinată)

2021 – 71 c.d. (56 c.d.t., 12 asistenți pe perioadă determinată)

Personal didactic auxiliar ACE: 7 ingineri / personal tehnic
Secretariat ACE: 4 secretare + 1 inginer de sistem

Situație 1 noiembrie 2025

DCTI (37 c.d.t.)		DAE (25 c.d.t.)		DMR (10 c.d.t.)		ACE (72 c.d.t.)	
• Profesori	7	• Profesori	5	• Profesori	2	• Profesori	14
• Conferențieri	9	• Conferențieri	7	• Conferențieri	3	• Conferențieri	19
• Șefi lucrări	12	• Șefi lucrări	8	• Șefi lucrări	2	• Șefi lucrări	22
		• Șef lucr. (per. det.)	3	• Asistenți	2	• Șef lucr.(per.det.)	3
• Asistenți	3	• Asistenți	0			• Asistenți	5
• Asistenți (per. det.)	6	• Asistenți (per. det.)	2	• Asistenți (per. det.)	1	• Asistenți (per. det.)	9
• Didactic auxiliar	2	• Didactic auxiliar	4	• Didactic auxiliar	1	• Didactic auxiliar	12

Posturi ocupate:

DCTI		DAE		DMR			
• Profesor	7	• Profesor	5	• Profesor	2	• Profesor	14
• Conferențiar	9	• Conferențiar	7	• Conferențiar	3	• Conferențiar	19
• Șef lucrări	12	• Șef lucrări	8	• Șef lucrări	2	• Șef lucrări	22
• Asistent (nedet.)	3	• Șef lucrări (det.)	3	• Asistent (nedet.)	2	• Șef lucrări (det.)	3
• Asistent (det.)	6	• Asistent (nedet.)	0	• Asistent (det.)	1	• Asistent (nedet.)	5
		• Asistent (det.)	2			• Asistent (det.)	9
Total	37	Total	25	Total	10	Total	72

Posturi vacante:

DCTI		DAE		DMR		ACE	
• Profesor	1	• Profesor	1	• Profesor	1	• Profesor	3
• Conferențiar	0	• Conferențiar	1	• Conferențiar	0	• Conferențiar	1
• Șef lucrări	16	• Șef lucrări	12	• Șef lucrări	6	• Șef lucrări	34
• Asistent	6	• Asistent	4	• Asistent	1	• Asistent	11
Total	23	Total	18	Total	8	Total	49

Grad ocupare 61%

Grad ocupare 58%

Grad ocupare 55%

Grad ocupare 59%

Departament	Nr. total posturi	Nr. posturi vacante	Grad de acoperire
DCTI – D27	60	23	61 %
DAE – D28	43	18	58 %
DMR – D35	18	8	55 %
TOTAL Facultate	121	49	60 %

	DCTI	DAE	DMR	Total ACE
Nr. cadre didactice	37	25	10	72
Nr. programe de studii licență	2	3	1	6
Nr. programe de studii Master	3	2	1	6
Total programe de studii	5	5	2	12

1.2 Studenți

Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică are (1 octombrie 2025) 1550 de studenți (1.304 studenți la programele de studii de licență, 320 studenți la programele de studii de master) și 36 de doctoranzi.

Licență: 1214 = 1063 B + 118 T + 25 RP + 8 CPV

- ✓ Automatică și Informatică Aplicată: 323 (304 B + 29T + 6 RP + 0 CPV)
- ✓ Calculatoare: 319 (281B + 26T + 11RP + 2CPV)
- ✓ Calculatoare, în limba engleză: 274 (267B + 29T + 1RP + 3CPV)
- ✓ Electronică: 107 (98B + 19T + 3RP + 0CPV)
- ✓ Ingineria Sistemelor Multimedia: 114 (109 B + 19T + 8 RP + 0 CPV)
- ✓ Mecatronică și Robotică: 92 (74 B + 2T + 4RP + 0CPV)

Master: 320 = 279 B + 35 T + 5 RP + 1 CPV

- ✓ Sisteme Automate Încorporate: 61 (52B + 7T + 0RP + 0CPV)
- ✓ Tehnologii Informatică în Ingineria Sistemelor: 37 (35B + 2T + 0RP + 0CPV)
- ✓ Inginerie Software: 60 (58B + 8T + 3RP + 0CPV)
- ✓ Ingineria Calculatoarelor și Comunicațiilor: 32 (51B + 11T + 0RP + 0CPV)
- ✓ Securitate Cibernetică și Tehnologii Cuantice: 39
- ✓ Information Systems for e-Business: 22 (53B + 3T + 0RP + 1CPV)
- ✓ Artificial Intelligence and Applied Computing: 40
- ✓ Sisteme de Conducere în Robotica: 22 (30B + 4T + 2RP + 0CPV)
- ✓ Applied Artificial Intelligence in Mechatronics and Robotics: 15

Evoluția numărului de studenți 2021-2025

ANUL	Studenți LICENȚĂ		Studenți MASTER		TOTAL		Studenți FIZICI / ECHIV.
	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	
2021	1.195 (39 RP + 3CPV)	98	318 (7 RP +1CPV)	32	1.513	130	1.643 / 3.537
2022	1.101 (32 RP + 5CPV)	181	318 (7 RP +1CPV)	21	1.399	202	1.601 / 3.447
2023	1.130 (33 RP + 7CPV)	143	273 (6 RP +2CPV)	21	1.403	162	1.613 / 3.443
2024	1.133 (33 RP + 5CPV)	124	279 (5 RP +1CPV)	35	1.412	159	1.615 / 3.462
2025	1.096 (25 RP + 5CPV)	118	279 (5 RP +1CPV)	35	1.412	159	1.615 / 3.462

1.3 Situația admiterii la programele de studii

Rezultate admitere 2025 - Licență

Programul de studii universitare de LICENȚĂ	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați	Cifra școlarizare BUGET				Nr. TOTAL CANDIDAȚI înscriși după prima opțiune (IULIE)	Nr. studenți înmatriculați BUGET				Cifra școlarizare repartizată TAXĂ	Nr. studenți admiși TAXĂ	Români de pretutindeni	Nr. CPV + BSR ADMIȘI
		Total, din care:	Domenii prioritare	Mediu rural	Protecție sociala		Total, din care:	Domenii prioritare	Mediu rural	Protecție sociala				
Automatică și informatică aplicată	120	75				81	68				15	6	3	-
Ingineria sistemelor multimedia	60	32				20	12				13	-	-	-
Calculatoare	90	70				107	65				10	1	1	3
Calculatoare (în limba engleză)	90	70				62	46				10	-	-	3
Electronică aplicată	60	32				11	12				13	-	-	-
Mecatronică	60	35				12	12				10	1	-	-
Robotică	45													
Total	525	314				293	215				71	8	4	6

Rezultate admitere 2025 - Master

Programul de studii universitare de MASTER	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați	Cifra școlarizare BUGET		Nr. studenți înmatriculați BUGET		Cifra școlarizare repartizată TAXĂ	Nr. studenți admiși TAXĂ	Români de pretutindeni ADMIȘI	Nr. CPV ADMIȘI
		Total, din care:	Domenii prioritare	Total, din care:	Domenii prioritare				
Sisteme automate încorporate	100	28	0	28	0	12	2	0	0
Tehnologii informatice în ingineria sistemelor		24	0	22	0	16	1	0	0
Inginerie software	150	28	19	30	19	17	2	2	0
Sisteme informatice pentru comerț electronic/ Information System for e-Business		24	0	25	0	12	0	0	0
Ingineria calculatoarelor și comunicațiilor		24	15	25	15	12	5	0	0
Sisteme de conducere în robotică	45	22	0	20	0	12	1	1	0
Total	295	150	34	150	34	81	11	3	0

1.4 REALIZĂRI ALE ANULUI 2025

- Promovarea personalului pe principii de competență profesională și academică și atragerea de cadre didactice noi:
 - 1 post profesor (DCTI)
 - 2 posturi de conferențiar (DAE)
 - 3 posturi șef lucrări (2 DCTI + 1 DAE)
 - 2 posturi asistent (1 DCTI + 1 DMR)
 - 2 posturi ș.l. perioadă determinată (2 DAE)
 - 6 posturi asistent perioadă determinată (1 DAE + 5 DCTI)
 - 6 asist. + 1 ș.l. perioadă determinată prelungiți (2 DAE, 3 DCTI, 2 DMR)

- Înființarea a 5 noi programe de studii de master (3 cu predare în limba engleză):
 - AUTONOMOUS AND INTELLIGENT SYSTEMS
 - ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLIED COMPUTING
 - INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ
 - SECURITATE CIBERNETICĂ ȘI TEHNOLOGII CUANTICE
 - APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MECHATRONICS AND ROBOTICS

- Scăderea numărului de posturi vacante
- Plata tuturor drepturilor salariale pentru cadrele didactice și pentru personalul didactic-auxiliar; continuarea salarizării la același nivel a orelor didactice suplimentare (plata cu ora), pentru toate departamentele;
- Finalizarea a 2 proiecte de reabilitare a campusului (Corpurile D – K)

- Atragerea de sponsorizări de aproximativ 150.000 EUR (QFORT, NetROM, Continental, BRD etc.)
- Acordarea de burse studentești (inclusiv burse private)

An universitar	Bursa de merit	Bursa sociala	Bursa sociala QFORIT	Burse voluntariat
	2023/2024	307	150	96
2024/2025	326	215	116	7

1.5 NEREALIZĂRI ȘI PROBLEME DESCHISE

- Necompletarea locurilor la admitere licență
- Puține posturi scoase la concurs
- Finalizare reabilitare corpuri A, B, C
- Obținerea avizului ISU pentru corpurile D, E, F
- Atragerea de fonduri prin participarea la competiții de proiecte de cercetare
- Achiziții puține pentru dotarea materială a laboratoarelor

2. Situație financiară 2025

SITUAȚIA DISPONIBILULUI ACE (IANUARIE – DECEMBRIE 2025)

Nr. Crt	Denumire indicator	Calculatoare	Automatica	Mecatronica si Robotica	Fond Facultate	CISCO	Fond Cercetare 2023 cf OME 3721/2023	Finantare Cercetare Stiintifica cf. OME4067/2024	Total ACE	D52-SD CTIN BELEA-FAC AUT SI CALC
0	1	2	3	4	5	8	9	10	11	12
1	Sold la 01.01.2024	12345154	4304884	-399818	3053160	15840	148370	0	19467590	1066942
2	Finantare de baza	6653109	4118740	774998	1151083				12697930	254634
3	Finantare suplimentara	2982028	1846079	347365					5175472	
4	Finantare Cercetare Stiintifica cf. OME4067/2024							232941	232941	
5	Venituri proprii	309404	210458	31783	614358	9900			1175903	72380
9	Sume pentru ore comandate	-206577	-267360	-68317					-542254	
10	Sume pentru ore prestate	49222	136227	159895					345344	
11	Sume date la DLMA	-197221	-153867	-65450					-416538	
12	Sume date la DMA	-577445	-445199	-110832					-1133476	
13	TOTAL VENITURI	9012520	5445078	1069443	1765441	9900	0	232941	17535322	327014
14	Cheltuieli de personal din care	6641417	5672866	1803693	549400	0	10358	0	14677734	160623
15	Salarii de baza	5465497	4782832	1557104	545149				12350582	86898
16	Plata cu ora	1175920	890034	246589					2312543	69420
17	Indemnizatii de delegare (10.01.13)				4251		10358		14609	4305
20	Cheltuieli cu bunuri si servicii				198513		82801	28693	310007	28003
23	Asistenta sociala(57)				8090				8090	7076
24	Burse/Sume aferente pers.cu handicap neincadrate, L448 (59)				541347				541347	331
25	Cheltuieli de capital				24201				24201	
29	TOTAL PLATI	6641417	5672866	1803693	1321552	0	93159	28693	15561379	196032
30	DISPONIBIL :(rd.1+10-20)	14716257	4077096	-1134068	3497049	25740	55211	204248	21441533	1197924

Situație financiară pe departamente 2022 - 2024

Tabelul I. Situație financiară – 2022-2024 – Facultate

ANUL	2023	2024	2025
Salarii de bază	10.261.540	10.261.540	
Plata cu ora	2.215.432	2.215.432	
Total cheltuieli salarii	12.476.972	12.476.972	
Total Venituri	16.601.712	16.601.712	
SOLD 1 ianuarie	16.008.451	19.467.590	
SOLD 31 decembrie	19.467.590	21.441.533	
Excedent	+3.459.139	+1.973.943	

Tabelul II. Situație financiară – 2022-2024 – DCTI (D27)

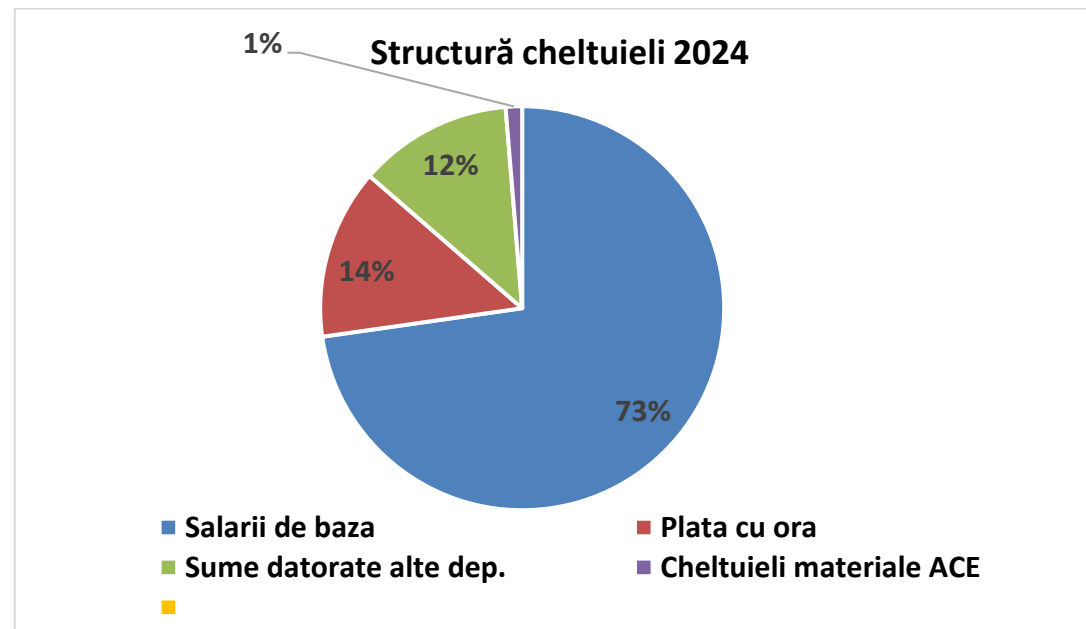
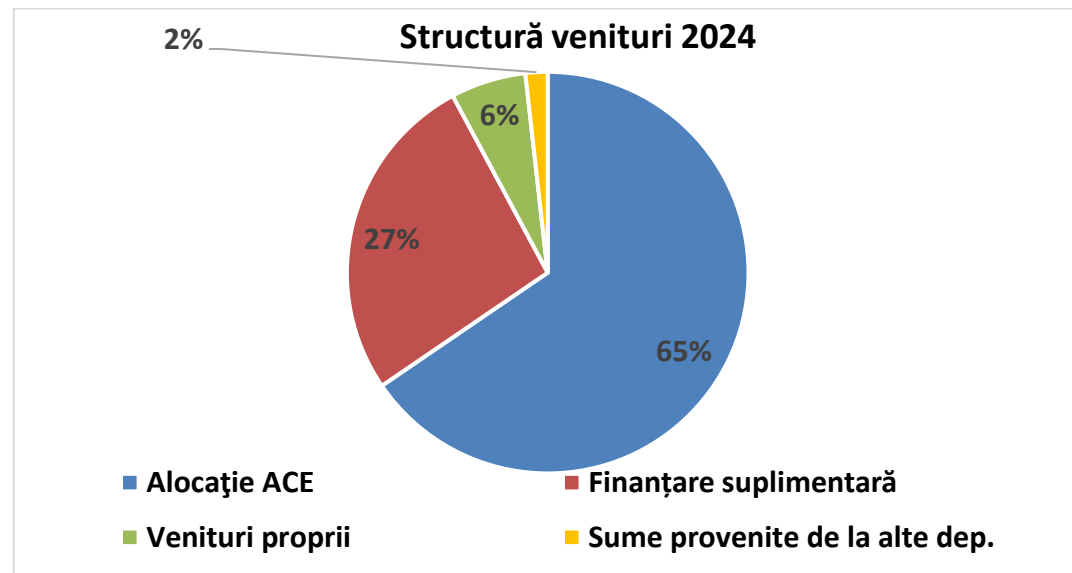
ANUL	2023	2024	2025
Salarii de bază	4.563.387	4.563.387	
Plata cu ora	1.102.383	1.102.383	
Total cheltuieli salarii	5.665.770	5.665.770	
Total Venituri	8.137.920	8.137.920	
SOLD 1 ianuarie	9.873.004	12.345.154	
SOLD 31 decembrie	12.345.154	14.716.257	
Excedent	+2.472.150	+2.371.103	

Tabelul III. Situație financiară – 2022-2024 – DAE (D28)

ANUL	2023	2024	2025
Salarii de bază	4.028.533	4.028.533	
Plata cu ora	832.703	832.703	
Total cheltuieli salarii	4.861.259	4.861.259	
Total Venituri	5.590.639	5.590.639	
SOLD 1 ianuarie	3.575.749	4.304.884	
SOLD 31 decembrie	4.304.884	4.077.096	
Excedent	+729.135	-227.788	

Tabelul IV. Situație financiară – 2022-2024 – DMR (D35)

ANUL	2023	2024	2025
Salarii de bază	1233907	1233907	
Plata cu ora	280346	280346	
Total cheltuieli salarii	1514253	1514253	
Total Venituri	1165759	1165759	
SOLD 1 ianuarie	-51.324	-399.818	
SOLD 31 decembrie	-399.818	-1.134.068	
Excedent	-348.494	-734.250	



Evoluție VENITURI / CHELTUIELI

ANUL	2022	2023	2024	2025
ALOCAȚIE BUGETARĂ FACE	22.297.386	21.972.818	23.373.512	
Contribuție fond centralizat (din alocația bugetară)	6.243.270	5.170.508	5.500.110	
A. Disponibil alocație FACE	16.936.099	16.802.310	17.873.401	
Venituri proprii FACE	774.254	1.054.705	1.175.903	
Contribuție fond centralizat (din veniturile proprii)	232.276	316.411	352.770	
B. Sume disponibile din venituri proprii FACE	541.978	738.294	823.132	
C. Sume ptr. ore prestate	396.063	353.577	345.344	
TOTAL VENITURI [A + B + C]	17.874.140	17.894.181	19.041.878	
SUME DATORATE	1.598.496	1.727.155	2.092.268	
TOTAL VENITURI LA DISPOZIȚIA FACE	16.275.644	16.167.026	16.949.610	
CHELTUIELI SALARIALE FACE	11.014.642	12.478.427	14.677.734	
CHELTUIELI MATERIALE FACE	354.165	664.146	310.007	
TOTAL CHELTUIELI FACE	11.368.807	13.142.573	14.987.741	
Sold la 01.01.....	10.447.975	16.008.451	19.467.590	
Excedent/deficit	+3.526.057	+3.459.139	+1.973.943	
Sold la 31.12.....	13.974.032	19.467.590	21.441.533	

Acest Raport a fost prezentat și avizat în ședința Consiliului Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică din data de 31 martie 2026.

Decan,
Prof. dr. ing. Dorin ȘENDRESCU