



UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE
DEPARTAMENTUL DE FIZICĂ
13 A.I.Cuza, 200585 Craiova, Romania
Tel.: + 40 2 51 415077
Fax: + 40 3 51 415077
E-mail: fizica@central.ucv.ro



Raportul Directorului Departamentului de Fizică privind starea Departamentului

Activitatea didactică și resursa umană

În anul universitar 2024 – 2025 în Statul de funcții al Departamentului de Fizică există un număr de 16 posturi de bază sau vacante.

La începutul anului universitar 2024-2025 aveam **1 post vacant de profesor (6,25 % din total) și 15 posturi de titular**, din total 16 posturi. Mentionam ca postul nr. 16, de asistent universitar (**pe perioadă determinată**) este ocupat, prin prelungire, de catre **dr. Alina-Maria PĂUNA** ca urmare a concursului desfasurat in perioada 21-23.10.2021.

Numărul de ore din postul vacant aferente programelor de studii de licență și master de la Departamentul de Fizica, Facultatea de Științe este prezentat în tabelul următor:

Departamentul	Nr. ore convenționale/ săptămână licență	Total ore convenționale/ săptămână licență F. S.	Nr. ore convenționale /săptămână master	Total ore convenționale /săptămână master F. S.	Total ore fizice programe de studiu F. S. 2024 - 2025
Fizică (D2)	6,50	6,50	2,50	2,50	9,00

În anul universitar 2024 – 2025 în postul vacant din Statul de funcții al Departamentului de Fizică nu există ore provenite de la formele id/ifr și nici ore de practică de specialitate/domeniu/elaborarea proiectelor de diplomă, etc.

În tabelul următor sunt prezentate **programele de studiu (licență și master) numărul de cadre didactice care deservește fiecare program (cadre didactice titulare ale departamentului respectiv la care se adaugă alte cadre didactice titulare din alte departamente ale Universității din Craiova):**

Program	Fizică informatică	Fizică medicală	Methods and Models in Computational and Medical Physics	Applied Physics
Nr. cadre didactice	22	22	11	6

În anul universitar 2024 – 2025 orele didactice din posturile vacante sunt efectuate în sistem plata cu ora de cadre didactice titulare dar și de cadre didactice asociate.

Referitor la **numărul de cadre didactice asociate/programe de studiu**, în tabelul următor sunt prezentate acele specializări la care activează și cadre didactice asociate:

Programe de studiu licență cu cadre didactice asociate	Programe de studiu master cu cadre didactice asociate	Număr de cadre didactice asociate
Fizică informatică	-	2
Fizică medicală	-	2
-	Applied Physics	0
-		0

Referitor la **numărul de ore comune din planurile de învățămînt (nr.de ore efective/nr.total de ore)**, în Statul de funcții 2024 – 2025 al Departamentului de Fizică există următoarele cuplaje de ore care au eficientizat situația financiară a departamentului:

Departamentul de Fizică					
Programe de licență			Programe de master		
Denumire program	Nr. ore cuplate/nr. total ore	Procent	Denumire program	Nr. ore cuplate/nr. total ore	Procent
Fizică informatică I	27 / 51	52,94 %	Methods and Models in Computational and Medical Physics I	5 / 28	17,85 %
Fizică informatică II	29 / 49	59,18 %	Theoretical Physics II	4 / 27	14,81 %
Fizică informatică III	9 / 50	18 %	Applied Physics I	5 / 29	17,24 %
Fizică medicală I	27 / 51	52,94 %	Applied Physics II	5 / 27	18,51 %
Fizică medicală II	29 / 49	59,18 %			
Fizică medicală III	9 / 50	18 %			

În ceea ce privește **numărul de cadre didactice titulare cu gradul de profesor și conferențiar** situația la nivelul Departamentului de Fizică, pe programe de studiu este următoarea:

Denumire program	Nr. de profesori care deserveșc programul respectiv	Nr. de conferențiar care deserveșc programul respectiv	Pocent de conferențiar și profesori
Fizică informatică L	6	4	45,45 %
Fizică medicală L	5	6	45,45 %
Methods and Models in Computational and Medical Physics M	3	5	72,72 %
Applied Physics M	2	3	83,33 %

În perioada **1 ianuarie 2016 – 1 octombrie 2024** situația posturilor scoase la concurs la Departamentul de Fizică, Facultatea de Științe este prezentată în tabelul următor:

Cadre didactice titulare la 1.01.2024	Nr. total posturi scoase la concurs	Profesor	Conferențiar	Lector	Asistent
15	5	1	2	1	1*

* din 03.11.2021, postul nr. 16 - asistent universitar (pe perioadă determinată) a fost ocupat de catre drd. Alina-Maria PĂUNA

În ultimii ani, la facultatea noastră au fost scoase la concurs în medie 4,66 posturi didactice/an din care aproximativ 0,6 posturi de profesor/an, 1,6 posturi de conferențiar/an, 1,1 posturi de lector/an și 1,1 posturi asistent/an.

Din datele de mai sus reiese că în perioada analizată aproximativ mai mult de un sfert din colegii noștri (mai exact 28,57 %) fie au intrat în sistem pe un post de asistent (7 asemenea situații), fie au promovat pe un post superior (21 cazuri).

Astfel 75 % din posturile scoase la concurs au fost posturi pentru promovare iar 25 % au fost posturi pentru colegii care au intrat în sistemul universitar.

Posturile didactice scoase la concurs pentru promovare au fost 14 posturi de Profesor și/sau Conferențiar (66,66 %) și 7 posturi de lector (33,33 %).

În perioada următoare la Facultatea de Științe își propune să scoată un număr de posturi la concurs în jurul mediei ultimilor 6 ani. Această politică a resursei umane trebuie conturată în primul rând la nivelul departamentului în funcție de:

- numărul de ore de la programele de licență și master,
- perspectivele și evoluția fiecărui program în parte,
- ieșirea din sistem a colegilor,
- situația financiară a departamentului,

Activitate științifică 2024

Dep.	Articole				Cărți		Granturi			Brevete	Manif. științ. org.	Premii cadre did.	Premii studenți
	ISI*	BDI	Alte rev.	Vol.	Int.	Nat.	Int.	Nat.	Terti				
Fizică	15	1	-	-	3	-	-	2	-	-	1		3
Total F.S.													

Începând cu anul 2023 Facultatea de Științe a beneficiat de o finanțare suplimentară substanțială pe diferiți indicatori de calitate, în special indicatorul privind cercetarea științifică, plasându-se în primele 3 facultăți, într-un clasament neoficial cu celelalte facultăți din Universitatea din Craiova.

Baza materială

FACULTATEA DE ȘTIINȚE dispune de o bază materială de excepție, modernă, la standarde europene, formată din:

- 15 săli de curs (1196,18 mp)
- 3 săli de seminar (103,75 mp)
- 45 laboratoare (529,79 mp)
- 1 atelier (54,77 mp)
- 40 cabinete cadre didactice și de cercetare (829,88 mp)
- 8 birouri secretariate și decanat (206,2 mp)
- 2 săli bibliotecă (77,81 mp)
- Rețea modernă de interconectare a sălilor de curs, laboratoare, cabinete; aceasta este integrată într-un proiect amplu de creare a unui sistem de calcul virtual.
- Conexiune wireless la Internet pentru studenți și module de acces securizat la datele proprii.
- Camere de cazare în cămine modernizate pentru studenții din alte localități.
- Infrastructuri de cercetare.

Studenti

După examenul de admitere din sesiunile iulie și septembrie 2024, numărul total de studenți înmatriculați la 1.01.2025 pe programe de studii licență și master este prezentat în continuare:

NUMAR STUDENTI LA 1 IANUARIE 2024

Programe de licență		
Domeniul de studii	Programul de studii	Număr de studenți
Fizică	Fizică informatică	71
	Fizică medicală	99
Total studenți licență F.S.		979

Programe de master		
Domeniul de studii	Programul de studii	Număr de studenți
Fizică	Methods and Models in Computational and Medical Physics	38
	Applied Physics	36
Total studenți master F.S.		385

Programe postuniversitare	
Programul de studii	Număr de studenți
Conversie în Științe I	38
Total cursanti programe postuniversitare	38

Studenții Facultății de Științe primesc în fiecare semestru burse sociale, burse de merit și burse de performanță cu respectarea condițiilor de acordare a acestor tipuri de burse. Fondurile de burse și numărul acestora pentru anul universitar 2023-2024 și pentru anul universitar 2024 – 2025 sunt prezentate în continuare:

CUANTUMUL BURSELOR PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2023/2024:

Bursa de performanță academică: 1400 lei

Bursa socială: 900 lei

Ajutor social: 700 lei

Burse an universitar 2023/2024:

Licență: 32 burse de performanță academică, 9 burse sociale

Master: 13 burse de performanță academică, 2 burse sociale

CUANTUMUL BURSELOR PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024/2025:

Bursa de performanță academică: 1400 lei

Bursa socială: 925 lei

Ajutor social: 925 lei

Burse an universitar 2024/2025:

Licență: 36 burse de performanță academică, 14 burse sociale

Master: 14 burse de performanță academică, 2 burse sociale

Cu începere din anul universitar 2021 – 2022, la nivelul Facultatii, au fost implicați cât mai mulți doctoranzi în principal de la buget cu bursă/fără bursă în procesul educațional pentru sistemul plata cu ora (Articolul 164 aliniatul 3 din Legea educației naționale spune că doctoranzii pot efectua 4 – 6 ore/săptămână fără a fi retribuiți). Ținând cont de acest articol din Legea educației naționale departamentele vor fi degrevate de anumite cheltuieli financiare pentru a acoperi costurile cu plata cu ora.

Pentru admiterea din sesiunile iulie/septembrie 2025 Departamentul de Fizică propune următoarele programe de studiu în oferta educațională:

Programe de licență:

Fizică informatică

Fizică medicală

Programe de master:

Methods and models in computational and medical physics

Situația financiară

Evoluția situației financiare a Facultății de Științe și a Departamentului de Fizică în anul 2024 este prezentată în tabelul următor.

Situația disponibilului Facultății de Științe în perioada ianuarie-decembrie 2024

Nr. Crt	Denumire indicator	ȘTIINTE	
		Fizica	Total Științe Exacte
1	Sold la 01.01.2024	1791234	12676778
2	Finantare de baza	2668817	11355558
3	Finantare suplimentara	1414873	5877794
4	Finantare Cercetare Stiintifica cf. OME4067/2024		428099
5	Venituri proprii	82632	608469
6	Venituri din cursuri de formare continua	220580	220580
7	Reglare deficit conform hotararii CA din 31.01.2024	-311629	-1246515
8	Reglare intre departamente		0
9	Sume pentru ore comandate	-43041	-169438
10	Sume pentru ore prestate	51112	347169
11	Sume date la DLMA	-48825	-276056
12	Sume date la DMA	-7536	2312244
13	TOTAL VENITURI	4026984	19457904
14	Cheltuieli de personal din care	3109378	18270690
15	Salarii de baza	2998505	17778744
16	Plata cu ora	8858	341829
17	Indemnizatii de delegare (10.01.13)	69	1443
18	Cheltuieli salariale in natura (10.02)		0
19	Plati de personal cursuri de formare continua	101946	148674
20	Cheltuieli cu bunuri si servicii	6981	353414
21	Dobanzi (30)		0
22	Proiecte finantate din fd.ext.neramb.cod 58		0
23	Asistenta sociala(57)		0
24	Burse/Sume aferente pers.cu handicap neincadrate, L448 (59)		0
25	Cheltuieli de capital	30155	82249
26	Rambursari Linie de Credit (81)		0
27	Imprumuturi acordate(85)		0
28	Restituiri sume creditoare		0
29	TOTAL PLATI	3146513	18706353
30	DISPONIBIL :(rd.1+10-20)	2671704	13428328

Soldul final al Facultății de Științe a fost negativ la finalul anului 2017, ulterior înregistrând creșteri în fiecare an astfel încât la finalul anului 2024 Facultatea de Științe a avut un sold de **13 428 328** lei.

Departamentul de Fizică are un disponibil de **2 671 704** lei la data de 31.12.2024.

Director Departament

Conf. univ. dr. Iulian Petrișor

