



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 2023 – 2024 în Statul de funcții al Departamentului de Fizică există un număr de 16 posturi de bază sau vacante.

La începutul anului universitar 2023-2024 aveam **1 post vacant de lector (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. 2023 - 2024
Fizică (D2)	7,21	1,71	5,50	5,50	12,21
FACE (D27)	5	-	-	-	-

În anul universitar 2023 – 2024 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	Theoretical Physics	Applied Physics
Nr. cadre didactice	22	21	9	7

În anul universitar 2023 – 2024 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	-	4
Fizică medicală	-	2
-	Theoretical Physics	0
-	Applied Physics	0

Referitor la **numărul de ore comune din planurile de învățământ (nr.de ore efective/nr.total de ore)**, în Statul de funcții 2023 – 2024 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 / 48	56,25 %	Theoretical Physics I	5 / 29	17,24 %
Fizică informatică II	23 / 46	50 %	Theoretical Physics II	4 / 27	14,81 %
Fizică informatică III	11 / 50	22 %	Applied Physics I	5 / 29	17,24 %
Fizică medicală I	27 / 48	56,25 %	Applied Physics II	4 / 27	14,81 %
Fizică medicală II	23 / 46	50 %			
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 conferențieri care deserveșc programul respectiv	Pocent de conferențieri și profesori
Fizică informatică L	6	6	52,17 %
Fizică medicală L	6	7	59,09 %
Theoretical Physics M	3	1	50,00 %
Applied Physics M	2	3	71,42 %

În perioada **1 ianuarie 2016 – 1 octombrie 2022** situația posturilor scoase la concurs la **Departamentul de Fizică**, Facultatea de Științe este prezentată în tabelul următor:

Cadre didactice titulare la 1.01.2023	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 2023

Dep.	Articole				Cărți		Granturi			Brevete	Manif. științ. org.	Premii cadre did.	Premii studenți
	ISI*	BDI	Alte rev.	Vol.	Int.	Nat.	Int.	Nat.	Terti				
Fizică	24	1	-	-	3	-	-	3	-	-	1	4	4
Total F.S.													

În 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 2023, numărul total de studenți înmatriculați la 1.01.2024 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	59
	Fizică medicală	89
Total studenți licență F.S.		952

Programe de master		
Domeniul de studii	Programul de studii	Număr de studenți
Fizică	Theoretical Physics	40
	Applied Physics	37
Total studenți master F.S.		380

Programe postuniversitare	
Programul de studii	Număr de studenți
Conversie în Științe I	42
Conversie în Științe II	17
Optică și optometrie	20
Total cursanti programe postuniversitare	79

Studentii 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 semestrul I și semestrul II al anului universitar 2022-2023 și pentru anul universitar 2023 – 2024 sunt prezentate în continuare:

CUANTUMUL BURSELOR PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2022/2023:

Bursa de performanță: 1200 lei

Bursa de merit: 900 lei

Bursa socială: 700 lei

Ajutor social: 700 lei

Burse an universitar 2022/2023:

Licență

Sem. 1: 23 burse de merit, 2 burse de voluntariat, 5 burse sociale, 1 aj. social

Sem. 2: 23 burse de merit, 4 burse sociale, 1 aj. social

Master

Sem. 1: 14 burse de merit, 2 burse sociale

Sem. 2: 13 burse de merit, 2 burse sociale

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

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 alineatul 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 2024 Facultatea de Științe propune următoarele programe de studiu în oferta educațională:

Programe de licență:

Biochimie tehnologică

Chimie farmaceutică

Programe de master:

Chimia compușilor biologic activi

Tehnici avansate pentru prelucrarea informației

Fizică informatică

Methods and models in computational and medical physics

Fizică medicală

Turism și dezvoltare durabilă

Informatică

Matematici aplicate

Matematică informatică

Geografie

Geografia turismului

Situația financiară

Evoluția situației financiare a Facultății de Științe și a Departamentului de Fizică în anul 2023 este prezentată în tabelul următor.

Situația disponibilului Facultății de Științe în perioada ianuarie-decembrie 2023

Nr. Crt	Denumire indicator	STIINTE	
		Fizica	Total Stiinte Exacte
0	1	3	12
1	Sold la 01.01.2023	601717	9190464
2	Finantare de baza	2256880	9877616
3	Finantare suplimentara	1356758	5798199
4	Finantare de baza cf AA3/10.11.2023	34657	151156
5	Finantare cercetare stiintifica cf. OME 3747/2021		0
6	Finantare cercetare stiintifica cf OME 3126/2022		0
7	Finantare cercetare stiintifica cf. OME 3721/2023		516837
8	Venituri proprii	73110	642184
9	Venituri din cursuri de formare continua	232020	232020
10	Reglare 25% deficit		0
11	Reglare intre departamente		0
12	Sume pentru ore comandate	-39410	-177163
13	Sume pentru ore prestate	50489	328849
14	Sume date la DLMA	-41955	-213417
15	Sume date la DMA	-67246	1896724
16	TOTAL VENITURI	3855303	19053005
17	Cheltuieli de personal din care	2624521	15047327
18	Salarii de baza	2479459	14554202
19	Plata cu ora	19425	316168
20	Indemnizatii de delegare (10.01.13)	46	3922
21	Cheltuieli salariale in natura (10.02)		0
22	Plati de personal cursuri de formare continua	125591	173035
23	Cheltuieli cu bunuri si servicii	18988	346952
24	Dobanzi (30)		0
25	Proiecte finantate din fd.ext.neramb.cod 58		0
26	Asistenta sociala(57)	923	923
27	Burse/Sume aferente pers.cu handicap neincadrate, L448 (59)		75125

28	Cheltuieli de capital	21354	96363
29	Rambursari Linie de Credit (81)		0
30	Imprumuturi acordate(85)		0
31	Restituiri sume creditoare		0
32	TOTAL PLATI	2665786	15566691
33	DISPONIBIL :(rd.1+10-20)	1791234	12676778

Soldul final al Facultății de Științe a fost negativ la finalul anului 2017, ulterior înregistrând creșteri în fiecare an astfel încât la finalul anului 2023 Facultatea de Științe a avut un sold de **12 676 778** lei.

Departamentul de Fizică are un disponibil de **1 791 234** lei la data de 31.12.2023.

Director Departament
Conf. univ. dr. Iulian Petrișor

