

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE EXACTE
DEPARTAMENTUL DE FIZICĂ**

**Criterii de admitere la ciclul de studii universitare de licență organizat de către
Departamentul de Fizică de la Facultatea de Științe Exacte a Universității din
Craiova
pentru anul universitar 2012-2013**

Criterii de admitere

a) Admiterea în ciclul de studii universitare de licență la domeniul Fizică în specializările Fizică, Fizică informatică, Fizică medicală și la domeniul Știința mediului, specializarea Fizica mediului, se face prin concurs de dosare.

b) Elevii cu rezultate bune (premii sau mențiuni) la Concursurile naționale sau județene de Matematică, Informatică, Fizică sau Chimie, în oricare din cei 4 ani de liceu, vor beneficia suplimentar de un “**punctaj de performanțe olimpice**” (P_o).

c) Candidații vor fi clasificați pe baza unui “punctaj personal” obținut ca suma dintre media ponderată a examenului de bacalaureat și punctajul performanțelor olimpice

$$\text{Punctaj personal} = M_B + P_o.$$

Media ponderată a examenului de bacalaureat este definită prin

$$M_B = \frac{\sum_{i=1}^u 1.00 \times N^{(i)} + \sum_{j=1}^s 1.50 \times N^{(j)}}{u + 1.5 \times s},$$

unde

$N^{(j)}$ = nota obținută de candidat la bacalaureat la disciplina (**j**) din profilul Departamentului de Fizică (**Matematică, Informatică, Fizică și Chimie**);

$N^{(i)}$ = nota obținută de candidat la bacalaureat la disciplina (**i**) de alt profil decât cel al Departamentului de Fizică;

s = numărul total al probelor susținute de candidat la discipline din profilul Departamentului de Fizică;

u = numărul total al probelor susținute de candidat la discipline de alt profil decât cel al Departamentului de Fizică.

“**Punctajul de performanțe olimpice**” (P_o) se va aloca astfel:

-**0,50** puncte suplimentare pentru fiecare distincție la nivel național;

-**0,25** puncte suplimentare pentru fiecare distincție la nivel județean.

Candidații care au obținut rezultate bune la concursurile școlare de nivel național sau județean vor trebui să prezinte în dosarul de înscriere la concurs diplomele sau acte doveditoare eliberate de Inspectoratul Școlar Județean / Direcțiunea liceului absolvit.

Criterii de departajare

Departajarea candidaților la admiterea la ciclul de studii universitare de licență se va face ținând cont, în ordine, de următoarele criterii:

- i) Nota obținută de candidat în cadrul examenului de bacalaureat la disciplina **FIZICĂ**;
- ii) Nota obținută de candidat în cadrul examenului de bacalaureat la disciplina **MATEMATICĂ**;
- iii) Nota obținută de candidat în cadrul examenului de bacalaureat la proba scrisă de **LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ**.

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE EXACTE
DEPARTAMENTUL DE FIZICĂ**

**Criteria de admitere la ciclul de studii universitare de masterat Fizică Teoretică
organizat de Departamentul de Fizică de la Facultatea de Științe Exacte a
Universității din Craiova
pentru anul universitar 2012-2013**

Criteria de admitere

Concursul de admitere la programul de studii universitare de masterat Fizică Teoretică constă într-o singură probă scrisă de cunoștințe de specialitate de Fizică teoretică. În urma examenului de admitere pot fi declarați admiși pe locurile de la buget sau cu taxă, candidații care au obținut o notă de minim 5 (cinci). Candidații sunt declarați admiși în ordinea descrescătoare a mediilor obținute, ocupându-se mai întâi locurile finanțate de la buget.

Criteria de departajare

În cazul în care ultima medie de admitere pe locuri de la buget este obținută de cel puțin doi candidați, se aplică, în ordine, următoarele criterii de departajare:

1. media generală a examenului de licență;
2. domeniul de studii universitare de licență absolvit. Sunt preferați, în ordine, licențiații în Domeniile: **FIZICĂ, ȘTIINȚA MEDIULUI, MATEMATICĂ, CHIMIE.**

**Criteria de admitere la ciclul de studii universitare de doctorat organizat de
către Departamentul de Fizică de la Facultatea de Științe Exacte a
Universității din Craiova
pentru anul universitar 2012-2013**

Criteria de admitere

(1) Concursul de admitere la doctorat se desfășoară în fața unei comisii propusă de conducătorul de doctorat, avizată de Consiliul Științific al Școlii Doctorale de Fizică și aprobată de forurile competente ale Universității din Craiova.

(2) Comisia poate fi formată din conducători de doctorat și din alți specialiști care au titlul științific de doctor și funcția cel puțin de conferențiar universitar sau cercetător științific gradul II. Din comisie pot face parte și specialiști din alte țări care îndeplinesc aceleași condiții.

(3) La concursul de admitere se verifică nivelul de pregătire al candidatului pe baza cunoașterii conținutului tematicii de admitere, a problematicii specialității în care candidează, a cercetărilor recente în această specialitate, precum și capacitatea acestuia de a-și asuma inițiative teoretice și/sau experimentale în specialitatea aleasă.

(4) Fiecare membru al comisiei de admitere la doctorat apreciază pregătirea candidatului cu note de la 1 (unu) la 10 (zece). Media de admitere la doctorat este media aritmetică a notelor acordate de fiecare membru al

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE EXACTE
DEPARTAMENTUL DE FIZICĂ**

comisiei de doctorat, cu două zecimale, fără rotunjiri. Media minimă de admitere la doctorat în domeniul Fizică este 8,00 (opt și 0%).

(5) Concursul de admitere la studii universitare de doctorat este valabil numai pentru domeniul de doctorat pentru care s-au înscris candidații. Concursul se organizează simultan pentru locurile finanțate de la buget și pentru cele cu taxă. Statutul candidaților admiși se stabilește în funcție de opțiunea exprimată la data înscrierii și de media la concursul de admitere.

Criterii de departajare

În cazul în care ultima medie de admitere este obținută de cel puțin doi candidați, se aplică, în ordine, următoarele criterii de departajare:

1. media generală a examenului de licență;
2. media examenului de disertație.