



**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**  
**FACULTATEA DE ȘTIINȚE**  
**DEPARTAMENTUL DE FIZICĂ**  
13 A.I.Cuza, 200585 Craiova, Romania  
Tel. 0251.41.50.77, Fax. 0251.41.50.77

---

Nr. înreg. ....2018.01.2016.....

### ANUNȚ

privind scoaterea la concurs a postului de **tehnician - studii medii**,  
în cadrul Facultății de Științe, Departamentul de Fizică

#### I. Data, locul și ora concursului:

Concursul constă în două probe eliminatorii:

1. **Proba scrisă** – se va desfășura în data de 26.02.2016, în Cladirea Centrală a Universității din Craiova, sala 330 C, Laborator Fizica Solidului, ora 9:00.  
Rezultatul probei scrise va fi afișat în data de 26.02.2016, ora 15:00  
Termenul de contestație pentru proba scrisă este 27.02.2016, ora 15:00.
2. **Proba practică** – se va desfășura în data de 29.02.2016, în Cladirea Centrală a Universității din Craiova, sala 330 C, Laborator Fizica Solidului, ora 9:00.  
Rezultatul probei practice va fi afișat în data de 29.02.2016, ora 15:00  
Termenul de contestație pentru proba practică este 01.03.2016, ora 15:00.

Rezultatul final al concursului va fi afișat în data de 02.03.2016.

#### II. Tematica și bibliografia concursului:

##### Tematica de concurs:

Din manualele de Fizica din liceu, au fost selectate urmatoarele:

1. **Mecanica clasică** (cinematică, dinamica punctului material);
2. **Electricitate și magnetism** (câmp electrostatic, curent electric staționar, câmp magnetic al curentului electric, inducția magnetică, curent alternativ);
3. **Elemente de fizica solidului** (structura cristalină a corpului solid, structura de benzi a energiei electronilor în solide, conducția electronică în semiconductori, dispozitive semiconductoare).

##### Utilizarea Microsoft WORD

- Formatare și editarea documentelor
- Crearea și formatarea tabelor
- Introducerea datelor în tabele
- Sortarea datelor
- Tipărirea și protecția documentelor

### **Utilizarea Microsoft Excel**

- Introducerea datelor și formulelor de calcul
- Structuri folosite în calculul tabular
- Realizarea de grafice

### **Norme de protecția muncii**

- Măsuri de prevenire și stingerea incendiilor specifice unităților cu profil de învățământ și educație
- Norme de protecția muncii specific activităților de laborator
- Norme specific de protecția muncii privind utilizarea echipamentelor electrice.

### **Bibliografia:**

- Legea Educației Naționale;
- Carta Universității din Craiova;
- Manualele de Fizică din liceu;
- Fizica (D.Halliday, R.Resnick) (vol.1 și 2)
- \*\*\*, Microsoft Office Word 2003 Step by Step, Microsoft Press, 2003;

*Legi și ordine care sunt utile gestionarului și care stau la baza procesului de inventariere:*

- Legea contabilității republicată 82/24.12.1991
- Legea nr 22/18.11.1969 actualizată privind angajarea gestionarului
- Ordinul 3512/27.11.2008 documente financiar contabile

*Norme de prevenire și stingere a incendiilor - Specifice unităților cu profil de învățământ și educație:*

[http://cis01.central.ucv.ro/psi/norme\\_mec/norme%20psi%20mec/NORME%20DE%20PREVENIRE.pdf](http://cis01.central.ucv.ro/psi/norme_mec/norme%20psi%20mec/NORME%20DE%20PREVENIRE.pdf)

\*\*\*, Ministerul Muncii și Solidarității Sociale, *Norme generale de protecția muncii, 2002,*

**III. Dosarele de concurs** se vor depune până în data de 19.02.2016, ora 16.00 la Secretariatul Departamentului de Fizică, situat în Strada A.I. Cuza, nr 13, Sala 312: *tel: 0251.415.077*

Conținutul dosarului:

- cerere de înscriere la concurs;
- copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitate;
- copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice;
- copia carnetului de muncă, conform cu originalul, sau, după caz, o adeverință care să ateste vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor;
- cazierul judiciar eliberat cu cel mult 6 luni anterior datei derulării concursului;
- adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 2 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- curriculum vitae;

**IV. Informații privind postul** conform art. 17 din Codul Muncii - republicat:

- Durata și condițiile muncii: perioadă nedeterminată, normă întreagă, durata timpului de lucru fiind de 8 ore/zi, respectiv 40 ore/săptămână în condiții normale de lucru;
- Perioada de probă este de maxim 90 zile conform legii;
- Concediul de odihnă și durata acestuia: se acordă anual în conformitate cu prevederile Codului Muncii - republicat și a legilor speciale (dacă este cazul);

**V. Condiții de participare la concurs și condiții specifice necesare pentru ocuparea postului de tehnician :** *Studii medii.*

**VI. Responsabilitățile postului:**

- Activități de birotică (redactare și multiplicare documente);
- Sarcini didactice (pregătire lucrări laborator și întreținere laborator didactic);
- Depanare aparatură de laborator - constata defectiunile aparaturii din laboratoarele didactice și/sau remediaza (sau solicita remedierea) defectiunilor constatate;
- Activități de gestiune (verificare și inventariere echipamente);
- Participare la concursurile de admitere;
- Activități specifice de departament.

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Lect. dr. Iulian PETRIȘOR

