



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA



**FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ**  
**DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI AEROSPAȚIALĂ**  
Bdul. Decebal, nr. 107, Craiova 200440, tel/fax: +40 251 436 447  
e-mail : decanat@elth.ucv.ro

Nr. 599 / 13.06.2018

## ANUNȚ

Universitatea din Craiova, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Inginerie Electrică, Energetică și Aerospațială scoate la concurs un post de tehnician care are și atribuții de gestionar, pe perioadă nedeterminată pentru laboratoarele de **Echipamente Electrice și Metode și procedee tehnologice**.

### Condiții de participare la concurs:

Candidații trebuie să fie absolvenți ai unui liceu de profil tehnic și/sau școli tehnice postliceale și/sau facultăți profil tehnic.

### Înscrierea la concurs:

Dosarele de înscriere la concurs se depun la Secretariatul Facultății de Inginerie Electrică, Bdul. Decebal nr.107 până pe data de 11.07.2018 ora 12.00.

Conținutul dosarului de înscriere la concurs:

- Cerere de înscriere la concurs;
- Copii legalizate după actele de studii;
- Copie a Cartii de Identitate (+originalul pentru conformitate);
- Dovada vechimii în muncă și în specialitate;
- Cazier judiciar;
- Adeverință medicală;
- Curriculum vitae în limba română.

Rezultatul selecției de dosare se afișează pe data de 11.07.2018, pe site-ul Universității din Craiova [www.ucv.ro](http://www.ucv.ro).

### Organizarea concursului

Concursul va consta în susținerea a două probe:

**Proba scrisă** se va susține în data de 18.07.2018, ora 10.00, la sediul Facultății de Inginerie Electrică, Laboratorul de Echipamente Electrice de Joasă Tensiune.

Rezultatul probei scrise se afișează pe data de 18.07.2018, la Avizierul Facultății de Inginerie Electrică.

Eventualele contestații privind rezultatele probei scrise se depun în termen de o zi lucrătoare de la afișarea rezultatelor la Secretariatul Facultății de Inginerie Electrică, Bdul. Decebal, 107.

Proba scrisă este eliminatorie, nota minimă de promovare fiind nota 5.

**Proba practică** se va susține în data de 20.07.2018, ora 10.00, la sediul Facultății de Inginerie Electrică, Laboratorul de Echipamente Electrice de Joasă Tensiune.

Nota finală se calculează ca media aritmetică a notelor obținute la cele două probe.

Va fi considerat admis candidatul cu nota finală cea mai mare, criteriul de departajare în caz de egalitate fiind nota obținută la proba practică.

Rezultatele finale vor fi afișate pe site-ul Universității din Craiova [www.ucv.ro](http://www.ucv.ro) în aceeași zi cu susținerea probei practice.

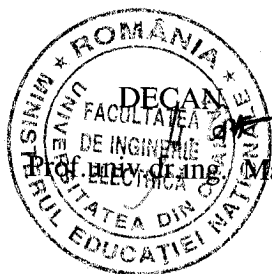
Eventualele contestații privind rezultatul concursului se depun în maxim 24 de ore (o zi lucrătoare) de la afișarea rezultatelor, la Secretariatul Facultății de Inginerie Electrică, Bdul. Decebal nr.107, Craiova.

## TEMATICĂ DE CONCURS

1. Noțiuni fundamentale de electricitate: mărimi electrice, curent continuu, curent alternativ.
2. Noțiuni de bază privind construcția și funcționarea echipamentelor de joasă și înaltă tensiune.
3. Instalații de utilizare a energiei electrice la joasă și înaltă tensiune: configurare, protecții, depanare.
4. Norme de protecția muncii în instalații de joasă și înaltă tensiune.
5. Noțiuni de bază privind utilizarea și depanarea aparaturii de laborator: aparate de măsură analogice și numerice pentru curenți, tensiuni și puteri; osciloscopae; generatoare electronice de semnal; surse reglabile de tensiune continuă; autotransformatoare de mică putere; reostate .
6. Noțiuni de bază privind tehnica de calcul cu sistem de operare Windows și utilizare a pachetului MS Office.

## BIBLIOGRAFIE:

1. Cosma, D; Mareș, F. *Măsurări electrice - clasa a IX-a filiera tehnologică profil tehnic.*
2. \*\*\* *Legea securității și sănătății în muncă nr.319/2006, cu modificările și completările ulterioare*, Editura: CD Press, 2010.
3. Timotin, A.; Hortopan, V. *Lecții de bazele electrotehnicii*, EDP, București, 1970.
4. Hortopan, Gh. *Aparate electrice*, Editura Didactica si Pedagogica. Bucuresti, (1967, 1980).
5. \*\*\* *OM Nr. 508/2002 privind aprobarea Normelor generale de protecție a muncii.*
6. \*\*\* *Hotărârea Guvernului nr. 600/2007 privind protecția tinerilor la locul de muncă, cu modificările ulterioare.*
7. \*\*\* *Hotărârea Guvernului nr.1136/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscuri generate de câmpuri electromagnetice.*
8. Turcitu, D., Oniciuc, D., Cernăuțeanu, A., Oлару, G. *Fizica cls a X-a*, Ed. Radical, 2015.
9. Ionescu-Andrei, R., Onea, C., Toma, I *Fizica cls a XI-a*, Ed. Art, 2010.
10. Isac, E. *Măsurari electrice și electronice-* Ministerul învățământului și Științei – manual; pentru clasele X, XI, XII, 1991.



Prof. univ.dr.ing. Marian CIONTU

Director Departament,

Conf.univ.dr.ing. Daniela POPESCU