

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

## ANUNȚ

Universitatea din Craiova- Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Inginerie Electrică, Energetică și Aerospațială, scoate la concurs un post de tehnician pe perioadă nedeterminată

Concursul va avea loc la sediul Facultății de Inginerie Electrică, B-dul Decebal, nr.107, și va consta în două probe: proba scrisă și proba practică.

**Proba scrisă** se va susține în data de 22.02.2017, ora 10.00, la sediul Facultății de Inginerie Electrică, Laboratorul de Bazele Electrotehnicii, sala 124.

**Proba practică** se va susține în data de 22.02.2017, ora 14.00, la sediul Facultății de Inginerie Electrică, Laboratorul de Bazele Electrotehnicii, sala 124.

Condițiile de ocupare a postului de tehnician:

- candidații trebuie să fie cel puțin absolvenți de liceu cu diplomă de bacalaureat.

Dosarul de concurs va cuprinde:

- cerere de înscriere la concurs;
- copie C.I.și originalul pentru conformitate;
- copie legalizată de pe actele de studii;
- copie carnet de muncă conform cu originalul sau după caz, o adeverință care să ateste vechimea în muncă;
- cazier judiciar;
- adeverință medicală;
- curriculum vitae în limba română.

Dosarele de concurs se vor depune până pe data de 17.02.2017, la Secretariatul Facultății de Inginerie Electrică, B-dul Decebal , nr.107, până la ora 15.00.

Rezultatul selecției de dosare se afișează pe data de 17.02.2017, ora 16.00 pe site-ul Facultății de Inginerie Electrică, ie.ucv.ro.

Rezultatul concursului se afișează pe data de 22.02.2017, la Avizierul Facultății de Inginerie Electrică.

Proba scrisă este eliminatorie, cu număr de puncte minim de promovare 50, numărul maxim de puncte fiind 100.

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 data de 23.02.2017.

Eventualele contestații se depun în maxim 24 ore(zi lucrătoare) de la afișarea rezultatelor, la Secretariatul Facultății de Inginerie Electrică, B-dul Decebal, nr.107,Craiova. Rezultatul eventualelor contestații se va afișa în data de 27.02.2017, pe site-ul Facultății de Inginerie Electrică.

## **BIBLIOGRAFIE:**

- 1.Cosma,D; Mareș,F. Măsurări electrice – clasa aIXa filiera tehnologică profil tehnic.
- 2.Legea securității și sănătății în muncă nr.319/2006, cu modificările și completările ulterioare, Editura CD Press, 2010.
- 3.OM nr.508/2002 privind aprobarea Normelor generale de protecție a muncii
- 4.H.G.nr.600/2007 privind protecția tinerilor la locul de muncă, cu modificările ulterioare.
- 5.H.G.nr.1136/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscuri generate de câmpuri electromagnetice.
- 6.Turcitu,D.,Oniciuc,D., Cernăuțeanu,A.,Olaru,G., Fizica cls.aXa, Ed.Radical, 2015.
- 7.Ionescu-Andrei, R., Onea, C.,Toma,I., Fizica cls.aXIa, Ed.Art, 2010.

## **TEMATICĂ:**

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

