

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 13.04.2018, ora 10.00, la sediul Facultății de Inginerie Electrică, Laboratorul de Echipamente Electrice.

Proba practică se va susține în data de 13.04.2018, ora 14.00, la sediul Facultății de Inginerie Electrică, Laboratorul de Echipamente Electrice de Înaltă Tensiune.

Condițiile de ocupare a postului de tehnician:

- candidații trebuie să fie absolvenți ai unui liceu de profil electric, școli tehnice de profil electric sau ai unei facultăți în domeniul Ingineriei Electrice.

Dosarul de concurs va cuprinde:

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

Dosarele de concurs se depun până pe data de 30.03.2018, 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 02.04.2018, pe site-ul Facultății de Inginerie Electrică, ie.ucv.ro.

Eventualele contestații privind selecția dosarelor se depun în termen de o zi lucrătoare de la afișarea rezultatelor (03.04.2018 până la ora 14.00), la sediul Facultății de Inginerie Electrică, B-dul Decebal , nr.107.

Afișarea rezultatelor contestațiilor cu privire la selecția dosarelor se va face pe data de 04.04.2018, pe site-ul Facultății de Inginerie Electrică, ie.ucv.ro.

Rezultatul concursului se afișează pe data de 16.04.2018, 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 scrisă.

Eventualele contestații privind rezultatul concursului se depun în maxim 24 ore (zi lucrătoare)(17.04.2018) de la afișarea rezultatelor, la Secretariatul Facultății de Inginerie Electrică, B-dul Decebal, nr.107, Craiova.

Rezultatul final în urma contestațiilor se va afișa pe data de 18.04.2018 pe site-ul Universității din Craiova www.ucv.ro și pe site-ul Facultății de Inginerie Electrică, ie.ucv.ro.

Atașăm bibliografia și tematica

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. A.Timotin, V.Hortopan, Lecții de bazele electrotehnicii, EDP, București, 1970.
4. Hortopan Ghe.- Aparate electrice, Editura Didactică și Pedagogică București,(1967-1980).
- 5.OM nr.508/2002 privind aprobarea Normelor generale de protecție a muncii
6. H.G.nr.600/2007 privind protecția tinerilor la locul de muncă, cu modificările ulterioare.
7. H.G.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.,Olaru,G., Fizica cls.aXa, Ed.Radical, 2015.
- 9.Ionescu-Andrei, R., Onea, C.,Toma,I., Fizica cls.aXIa, Ed.Art, 2010.
10. Eugenia Isac – Măsurări electrice și electronice – Ministerul Învățământului și Științei- manual pentru clasele X, XI, XII, 1991.

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 în domeniul electric: aparate de măsură analogice și numerice pentru curenți, tensiuni și puteri; osciloscop; 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.

