



Bld. Decebal nr.107, Craiova, RO-200440, Tel./Fax +(4)-0251-438.198,  
<http://ace.ucv.ro>

## A N U N T

**Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică organizează concurs pentru ocuparea unui post de tehnician (4 ore/zi) pe durată determinată.**

Concursul constă în două probe: proba scrisă va avea loc în data de 16 noiembrie 2015, ora 10,00 la sediul Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică a Universității din Craiova, situat în Craiova, Bld. Decebal, nr. 107 și proba practică în data de 19.11.2015, ora 10,00 la sediul Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică a Universității din Craiova, situat în Craiova, Bld. Decebal, nr. 107.

### 1. Conținutul dosarului de concurs

- cerere de înscriere la concurs
- copie legalizată de pe diploma de bacalaureat;
- copie xerox de pe certificatul de competențe digitale;
- copie C.I.;
- Curriculum vitae;
- cazier judiciar;
- adeverință medicală.

### 2. Perioada de depunere și locația

Dosarele de concurs se depun la Secretariatul Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică a Universității din Craiova, situat în Craiova, Bld. Decebal, nr. 107, până la data de 09.11.2015.

Concursul se va desfășura în sala SMC, începând cu ora 10,00.

Rezultatul probei scrise va fi afișat în data de 16 noiembrie 2015, ora 15,00.

Termenul de contestație pentru proba scrisă este 17 noiembrie 2015, ora 15,00.

Rezultatul probei practice va fi afișat în data de 20 noiembrie 2015, ora 13,00.

Termenul de contestație pentru proba practică este 23 noiembrie 2015, ora 15,00.

Rezultatul final al concursului va fi afișat pe data de 24 noiembrie 2015.

## **Tematică de concurs:**

### **Problematica sistemelor de conducere**

1. Componentele fundamentale ale sistemului robot
2. Componentele fundamentale ale structurii mecanice
3. Robotul - obiect de conducere

### **Sisteme de acționare**

1. Sisteme de acționare electrică
2. Sisteme de acționare hidraulică
3. Sisteme de acționare pneumatic

### **Traductoare senzori și sisteme senzoriale**

1. Senzori pentru măsurarea parametrilor interni
2. Senzori pentru măsurarea parametrilor externi
3. Senzori tactili
4. Senzori tactili în rețele matriccale
5. Senzori de forță
6. Senzori forță-moment

### **Procesare de texte și imagini WORD**

1. Formatarea și editarea documentelor;
2. Crearea și formatarea tabelelor: inserare, adăugare, modificare, ștergere celule;
3. Introducerea și editarea textelor în tabele;
4. Sortarea informațiilor: liste, tabele, paragrafe;
5. Tipărirea și protecția unui document.

### **Operarea datelor în EXCEL**

1. Introducerea datelor, textelor și formulelor de calcul;
2. Entități folosite într-o aplicație de calcul tabelar;
3. Grafice și diagrame.

### **Norme de protecția muncii**

1. Măsuri de prevenire și stingerea incendiilor specifice unităților cu profil de învățământ și educație;
2. Norme specifice de protecția muncii privind exploatarea instalațiilor și echipamentelor electrice;
3. Norme de protecția muncii specifice activităților de laborator.

## B I B L I O G R A F I E

1. Ivănescu M., *Roboți industriali*, Editura Scrisul Românesc, Craiova, 1995;
2. Georgescu M., Rizescu G, *Windows, MS Word și MS Excel FARA Probleme*, Editura Istru, Galați, 2000;
3. Boyce J., *Microsoft Office 2003 pentru începători*, Editura All, 2003;
4. Milosescu M., *Învață singur Microsoft Word*, Editura Teora, 2004;
5. \*\*\*, *Microsoft Office Word 2003 Step by Step*, Microsoft Press, 2003;
6. \*\*[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).
7. \*\*\*, Ministerul Muncii și Solidarității Sociale, *Norme generale de protecția muncii*, 2002.

D E C A N  
Prof.univ.dr. Bobașu Eugen

