



Universitatea din Craiova

Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică Departamentul de Automatică și Electronică

Str. Decebal, nr. 107, Craiova 200440, județul Dolj, România
Tel. 40.251.438198 fax: 40.251.438198 <http://www.ace.ucv.ro>



ANUNȚ

Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, Departamentul de Automatică și Electronică, organizează examen pentru promovarea următoarelor persoane:

Vișan Elena din tehnician II M în **tehnician I M**.

Examenul de promovare va avea loc în data de 22.05.2015, la sediul Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică a Universității din Craiova, situat în Craiova, blvd. Decebal, nr. 107 și va consta dintr-o lucrare scrisă cu 2 subiecte din tematica propusă.

Examenul se va desfășura în sala 210 A, etaj 2, corp D, începând cu ora 10:00.

Rezultatul examenului va fi afișat în data de 25.05.2015.

Tematică de concurs

Rețele de calculatoare

1. Clasificarea rețelelor de calculatoare
2. Rețele locale. Principii de funcționare
3. Căi fizice. Topologii de bază
 - 3.1. Topologia fizică de tip magistrală (bus), stea (star) și inel (ring)
 - 3.2. Topologia fizică de tip star-bus și star-ring
 - 3.3. Topologia fizică de tip plasă (mesh)
4. Protocolul TCP/IP. Principii generale
5. Sisteme de operare: WINDOWS. Instalare și întreținere. Organizarea fișierelor

Mediul de transmisie în rețelele locale

1. Cablul coaxial
2. Cablul torsadat
3. Cablul optic

Procesare de texte și imagini WORD

1. Formatarea și editarea documentelor
2. Crearea și formatarea tabelor: 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

Bibliografie

1. Bănică I., *Rețele de comunicații între calculatoare*, Ed. Teora, București, 1998.
2. Iancu E., *Teoria transmisiei datelor*, Editura Universitaria, Craiova, 2004.
3. Iancu E., *Transmisii de date, îndrumar de laborator*, 1995, Reprografia Universității din Craiova.
4. Georgescu M., Rizescu G., *Windows, MS Word și MS Excel FARA Probleme*, Editura Istru, Galați, 2000.
5. Boyce J., *Microsoft Office 2003 pentru începători*. Editura All. 2003.
6. Milosescu M., *Invata singur Microsoft Word*, Editura Teora, 2004.
7. ***, *Microsoft Office Word 2003 Step by Step*, Microsoft Press, 2003.
8. ***, *Microsoft Office Excel 2003 Step by Step*, Microsoft Press, 2003.
9. ***http://cis01.central.ucv.ro/psi/norme_mec/norme%20psi%20mec/NORME%20DE%20PREVENIRE.pdf.
10. ***, Ministerul Muncii și Solidarității sociale, *Norme generale de protecția muncii*, 2002.

Decan,

Prof. dr. ing. Eugen Bobașu

**Director Departament
Automatică și Electronică**

Prof. dr. ing. Emil Petre