

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

ANUNȚ

Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, scoate la concurs un post de inginer de sistem pe perioadă nedeterminată.

Concursul va avea loc la sediul din B-dul Decebal nr.107, sala nr.309 și va consta din două probe:

- proba scrisă: 12.12.2016, ora 10.00;
- proba practică: 14.12.2016, ora 10.00;

Condiții de ocupare a postului:

- Pregătire de specialitate: studii superioare de lungă durată (sau licență+master) în ingineria sistemelor IT;
- Experiență necesară executării sarcinilor postului: minim 5 ani în domeniu similar cu cel al postului.

Dosarul de concurs va cuprinde:

- cerere de înscriere la concurs;
- copie C.I.;
- copie legalizată de pe diploma de licență/master;
- adeverință din care să rezulte vechimea în muncă;
- adeverință din care să rezulte vechimea în specialitatea diplomei;
- cazier judiciar;
- adeverință medicală;
- Curriculum vitae.

Dosarele de concurs se vor depune până la data de 05.12.2016, ora 15.00, la secretariatul facultății, B-dul Decebal, nr.107, Craiova.

Rezultatul selecției de dosare se afișează pe data de 05.12.2016, ora 16.00, pe site-ul Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică, www.ace.ucv.ro.

Eventualele contestații privind selecția dosarelor se depun în termen de o zi lucrătoare de la afișarea rezultatului selecției, la secretariatul facultății, B-dul Decebal, nr.107, Craiova.

Rezultatul probei scrise se afișează pe data de 12.12.2016, pe site-ul Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică, www.ace.ucv.ro.

Rezultatul probei practice se afișează pe data de 14.12.2016, pe site-ul Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică, www.ace.ucv.ro.

Rezultatul concursului se va afișa pe data de 16.12.2016, pe site-ul Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică, www.ace.ucv.ro și pe site-ul Universității din Craiova, www.ucv.ro.

Eventualele contestații privind rezultatul concursului, se depun în termen de o zi lucrătoare de la afișarea rezultatului, la secretariatul facultății, B-dul Decebal, nr.107, Craiova.

Rezultatul final al concursului în urma contestațiilor se afișează pe data de 19.12.2016, pe site-ul Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică, www.ace.ucv.ro și pe site-ul Universității din Craiova, www.ucv.ro

Tematică de concurs:

- Calculatoare personale - arhitectură, componente, caracteristici periferice, diagnosticare defecte:
 - Componentele PC, caracteristicile și proiectarea sistemelor;
 - Tipurile de procesoare și caracteristicile lor;
 - Plăcile de bază și magistralele;
 - Componenta BIOS;
 - Memoria - SIMM, DIMM, RIMM, SDRAM, DDR SDRAM și RDRAM;
 - Interfața IDE, ATA/IDE, Ultra-ATA;
 - Interfața SCSI;
 - Principiile stocării magnetice;
 - Stocarea pe hard-disc;
 - Dispozitive de stocare amovibile de mare capacitate;
 - Stocarea optică;
 - Instalarea fizică și configurarea dispozitivelor;
 - Interfețe grafice și monitoare;
 - Interfețe audio;
 - Dispozitive de intrare-ieșire;
 - Conectarea la Internet;
 - Surse de alimentare și carcase;
 - Construirea sau modernizarea sistemelor;
 - Diagnosticarea, testarea și întreținerea PC-urilor;
 - Sisteme de fișiere și recuperarea datelor.
 - Sisteme de operare Windows XP, 7, 8, 10, 2008 Server, Linux:
 - Instalare și configurare Windows XP, 7, 8,10 și 2008 Server;
 - Instalare și configurare sistem de operare Linux;
 - Servicii (aplicații) Internet și protocoale la nivel de aplicație (mail, World Wide Web, transfer de fișiere, DNS, telnet, etc); arhitectură client-server; servere și programe client pentru serviciile Internet;
 - Administrare sistem UNIX și Linux.
 - Rețele de comunicații LAN, WAN, Internet, Intranet:
 - Modelul de referință OSI și TCP/IP;
 - Arhitecturi, protocoale: TCP/tP;
 - Echipamente de rețea și de comunicație (routere, switch);
 - Instalări și configurări de echipamente în rețele locale;
 - Administrare rețele;
 - Securitatea rețelilor;
 - Instalări, configurări stații de lucru, imprimante de rețea.
-

Bibliografie:

1. PC - modernizare - Scott Mueller, Editura Teora
2. Rețele de comunicații între calculatoare - Ion Bănică
3. Rețele de calculatoare - depanare și modernizare - Terry Ogletree
4. Rețele de calculatoare - de la cablare la interconectare - Vasile Teodor Dădârlat
5. Rețele locale de calculatoare – proiectare si administrare - Adrian Munteanua, Valerica Greavu Serban - Editura Teora
6. Microsoft Windows 2000 Server - Peter Norton, Irfan Chaudhry, Tom Burke
7. Windows XP Profesional — Robert Cowart, Brian Knittel - Editura Teora
8. Microsoft Windows 2000 Professional - Craig Stinson, Carl Siechert- Editura Teora
9. Administrarea sistemului Linux- Vickie Stanfield si Roderick W. Smith
10. Documentația de pe site-urile <http://www.redhat.com>, <http://www.tldp.org>
11. Administrarea sistemului UNIX - Joan & William Ray;

Relații suplimentare se pot obține prin e-mail la adresa secretariat@ace.ucv.ro

Decan,

Prof. dr. ing. Dan Selisceanu

