

ANUNȚ

Universitatea din Craiova, Direcția de Informatizare, scoate la concurs un post de inginer de sistem. Concursul va avea loc la sediul din strada A.I. Cuza nr.13, la sala nr. 118 și va consta în trei probe:

- probă scrisă - 19 decembrie 2016, ora 11;
 - probă practică - 20 decembrie 2016, ora 11;
 - interviu - 21 decembrie 2016, ora 11;
-
- **Conditii 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 1 an în domeniu similar cu cel al postului
 - **Dosarul de concurs va cuprinde:**
 - cerere de înscriere la concurs
 - curriculum vitae
 - copie legalizată de pe diplomă de licență/master
 - copie CI
 - adeverință din care să rezulte vechimea în muncă
 - cazier judiciar
 - adeverință medicală

Dosarele de concurs se vor depune până la data de 6 decembrie 2016 la Direcția de Informatizare, sala nr. 118, sediul central al Universității din Craiova, strada AI Cuza nr.13

Rezultatele selecției dosarelor se vor afișa pe data de 9 decembrie 2016. Eventualele contestații se vor rezolva în termen de 48h de la data afișării selecției.

Rezultatul probei scrise va fi afișat pe data de 19 decembrie 2016.

Rezultatul probei practice va fi afișat pe data de 20 decembrie 2016.

Rezultatul interviului va fi afișat pe data de 21 decembrie 2016.

Rezultatele concursului se vor afișa pe data de 22 decembrie 2016. Eventualele contestații se vor rezolva în termen de 48h de la data afișării rezultatelor.

Tematica:

I - Instalarea, configurarea și utilizarea sistemelor de operare Linux (Fedora 23,24,25 și Centos 7 - desktop și server)

II - Upgrade, update, backup pentru sisteme de operare Linux (Fedora 23,24,25 și Centos 7 desktop și server).

III - Instalarea, configurarea și utilizarea mașinilor virtuale KVM-Qemu și Oracle VirtualBox

IV - Configurarea DNS (bind), DHCP, Mail (sendmail, postfix, dovecot), Web (httpd, php), Firewall (iptables și firewalld), RSYNC.

V - Rețele de calculatoare

- hardware-ul rețelei
- modele de referință
- nivelul - fizic
 - legatura de date
 - rețea
 - transport
 - aplicație
- numirea și adresarea
- rutarea în rețelele ip
- rețeaua internet

Bibliografie:

Linux – instalare, configurare, upgrade, update, utilitare, utilizare.:

<https://docs.fedoraproject.org/en-US/index.html>
<https://access.redhat.com/site/documentation/en-US/>
<http://tldp.org/>
https://fedoraproject.org/wiki/DNF_system_upgrade

Masini virtuale:

<http://wiki.qemu.org/Manual>
<http://www.linux-kvm.org/page/Documents>
https://fedoraproject.org/wiki/Getting_started_with_virtualization
<https://www.virtualbox.org/wiki/Documentation>

Configurare:

<http://www.zytrax.com/books/dns/>
<http://www.postfix.org/>
http://www.sendmail.com/sm/open_source/docs/
<http://www.dovecot.org/doc/>
<https://download.samba.org/pub/rsync/rsync.html>
https://www.centos.org/docs/5/html/Deployment_Guide-en-US/s1-dhcp-configuring-server.html
<https://httpd.apache.org/docs/current/>

Rețele de calculatoare:

http://gate.upm.ro/retele/DOCs-Course_Labs/Curs/Books/Tanenbaum-ComputerNetworks_ed4-RO.pdf
<http://nicugane.ro/articole/biblioteca/Retele.pdf>
<http://www.cs.ubbcluj.ro/~rlupsa/works/retele.pdf>
http://www.afahc.ro/ro/facultate/cursuri/retele_note_curs.pdf

Relații suplimentare se pot obține prin email, la adresa it@ucv.ro.

DIRECTOR DIRECȚIA DE INFORMATIZARE,
 Ing. Silviu Lofelman

