

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Serviciul de Informatică și Comunicații

ANUNȚ

Universitatea din Craiova, Serviciul de Informatică și Comunicații, 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 - 02 iunie 2015, ora 11;
- probă practică - 03 iunie 2015, ora 11;
- interviu - 04 iunie 2015, ora 11;

• **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 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 22 mai 2015 la sala nr. 118, sediul central al Universității din Craiova, strada AI Cuza nr.13

Rezultatele selecției dosarelor se vor afișa pe data de 26 mai 2015. Eventualele contestații se vor rezolva în termen de 48h de la data afișării selecției.

Rezultatul probei scrise va fi afișat pe data de 2 iunie 2015.

Rezultatul probei practice va fi afișat pe data de 3 iunie 2015.

Rezultatul interviului va fi afișat pe data de 4 iunie 2015.

Rezultatele concursului se vor afișa pe data de 5 iunie 2015. Eventualele contestații se vor rezolva în termen de 48h de la data afișării rezultatelor.

Tematica:

- Instalarea, configurarea și utilizarea sistemelor de operare Linux (Fedora 21 și CentOS 7 desktop și server)
- Upgrade, update, backup pentru sisteme de operare Linux (Fedora 21 și CentOS 7 desktop și server).
- Instalarea, configurarea și utilizarea mașinilor virtuale KVM-Qemu și Oracle VirtualBox
- Configurarea DNS (bind), DHCP, Mail (sendmail, postfix, dovecot), Web (httpd, php), Firewall (iptables și firewalld), RSYNC.
- RPM – structura, utilizare, construire.
- Bash, PHP, HTML, Javascript, utilitare (grep, awk, sed, etc.) – utilizare și programare (comenzi, script-uri)
- Configurarea și utilizarea bazelor de date PostgreSQL, MariaDB, MySQL

- Programare in limbajul C

Bibliografie:

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

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

Masini virtuale:

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

Rpm:

http://fedoraproject.org/wiki/How_to_create_an_RPM_package#SPEC_example
<http://www.rpm.org/>

Bash, awk, sed, grep:

<http://www.gnu.org/software/bash/manual/>
<http://www.tldp.org/LDP/Bash-Beginners-Guide/html/Bash-Beginners-Guide.html>
<http://www.grymoire.com/Unix/Awk.html>
<http://www.gnu.org/software/grep/manual/>
<http://www.grymoire.com/unix/sed.html>

Bind, dhcp, mail:

<https://kb.isc.org/article/AA-00845/0/BIND-9.9-Administrator-Reference-Manual-ARM.html>
<http://www.oit.uci.edu/dcslib/bind/bind-9.2.1/Bv9ARM.html>
http://www.linuxhomenetworking.com/wiki/index.php/Quick_HOWTO:_Ch08:_Configuring_the_DHCP_Server
http://en.wikipedia.org/wiki/Dynamic_Host_Configuration_Protocol
<http://www.sendmail.org/~ca/email/man/sendmail.html>
<http://www.postfix.org/postfix-manuals.html>
<http://wiki2.dovecot.org/>

Html, php, javascript:

<http://www.w3schools.com/>
<http://php.net/docs.php>
<http://www.tutorialspoint.com/javascript/>
<http://www.javascriptkit.com/javatutors/>

Baze de date:

<http://www.postgresql.org/docs/>
<https://mariadb.com/kb/en/>
<http://dev.mysql.com/doc/>

Limbajul C:

<http://www.gnu.org/software/gnu-c-manual/gnu-c-manual.html>
<http://www.tutorialspoint.com/cprogramming/>

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

ȘEF SERVICIU,
Ing. Silviu Lofelman

