

ANUNȚ

Universitatea din Craiova, Serviciul de Informatică și Comunicații, scoate la concurs în data de 30.06.2014 un post de inginer de sistem, normă întreagă. Concursul va avea loc la sediul din strada AI Cuza nr.13, la ora 10:00 la sala nr. 118 și va consta în două probe: proba scrisă și proba practică

- **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
 - 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 pe data de 29 mai 2014 la sala nr. 118, sediul central al Universității din Craiova, strada AI Cuza nr.13

Rezultatele selecției dosarelor se vor afișa pe data de 3 iunie 2014. Eventualele contestații se vor rezolva în termen de 48h de la data afișării selecției.

Rezultatele concursului se vor afișa pe data de 3 iulie 2014. Eventualele contestații se vor rezolva în termen de 48h de la data afișării rezultatelor.

Tematica:

- Instalarea, configurarea și utilizarea sistemelor de operare Linux (Fedora 20 și CentOS 6 desktop și server)
- Upgrade, update, backup pentru sisteme de operare Linux (Fedora 20 și CentOS 6 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 – structură, 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 în limbajul C

Bibliografie:

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

<http://docs.fedoraproject.org/en-US/index.html>
<https://access.redhat.com/site/documentation/en-US/>
<http://tldp.org/>
man pages (rsync, tar, etc.)

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/>

ŞEF SERVICIU,
Ing. Silviu Lofelman