

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor

ANUNȚ

Universitatea din Craiova, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, 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 - 18 ianuarie 2016, ora 11;
- probă practică - 19 ianuarie 2016, ora 11;
- interviu - 20 ianuarie 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 8 ianuarie 2016 la sala nr. 118, sediul central al Universității din Craiova, strada AI Cuza nr.13

Rezultatele selecției dosarelor se vor afișa pe data de 12 ianuarie 2016. Eventualele contestații se vor rezolva în termen de 48h de la data afișării selecției.

Rezultatul probei scrise va fi afișat pe data de 18 ianuarie 2016.

Rezultatul probei practice va fi afișat pe data de 19 ianuarie 2016.

Rezultatul interviului va fi afișat pe data de 20 ianuarie 2016.

Rezultatele concursului se vor afișa pe data de 21 ianuarie 2016. 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.

DECAN,
Prof.univ.dr. Marian SIMINICĂ

