



## ANUNȚ

Universitatea din Craiova – Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, organizează examen în data de 14 noiembrie 2019, pentru promovarea următoarelor persoane:

1. Popîrlan Dan Marius – transformarea postului de Inginer sistem II S în Inginer sistem I S

Examenul va avea loc în data de 14 noiembrie 2019, ora 10<sup>00</sup>, Sala 228, la sediul Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor (str.A.I.Cuza nr.13) și va consta în susținerea unei probe scrise.

Rezultatele examenelor vor fi afișate în data de 15 noiembrie 2019.

### A. TEMATICA DE CONCURS:

- 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 în limbajul C

### B. 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://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://www.linuxhomenetworking.com/wiki/index.php/Quick_HOWTO:_Ch08:_Configuring_the_DHCP_Server)  
[http://en.wikipedia.org/wiki/Dynamic Host Configuration Protocol](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/>

Decan,  
Prof. univ. dr. Nicolae SICHIGEA