

MINISTERUL EDUCATIEI SI CERCETARII STIINTIFICE

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
DIRECTIA ADMINISTRATIVA SI CAMINE-CANTINE
Str.Libertatii nr.19,Craiova,tel/fax40.0251.411.751

ANUNT

Universitatea din Craiova, Directia Administrativa si Camine-Cantine scoate la concurs in data de 09. 12. 2015 un post de Inginer.

Concursul va avea loc in str. Libertatii nr.19,camin 4-sediul DGA,sala 206,etaj 2 si consta :

- proba scrisa- ora 9.00
- interviu - ora 12.00

*Conditii de ocupare a postului:

- absolvent de studii superioare (profil tehnic) cu durata de minim 3 ani (inginer colegiu);
- experienta de minim 5 ani in domeniul telecomunicatiilor,cunostinte solide in domeniul retelor de fibra optica,echipamente pt.fibra optica,scule si dispozitive pt.diagnoza fibrei optice;
- cunostinte bogate in domeniul IT:instalare sisteme de operare,diagnosticare retele de calculatoare,depanare calculatoare;
- cunostinte despre instalarea si configurarea de echipamente de retea, atat pe fir cit si radio ;

*Dosarul va cuprinde:

- cerere de inscriere la concurs;
- diploma de absolvire studii de licenta(copie legalizata)
- copie BI sau CI;
- copie dupa Cartea de munca sau echivalent
- recomandare de la ultimul loc de munca;
- cazier judiciar;
- adeverinta medicala de la medic de medicina muncii-Apt pentru meseria de inginer IT.

Dosarul se va depune la sediul DGA,camera 108,camin 4,etaj 1,str.Libertatii pina pe data de 25. 11. 2015.

Rezultatele selectiei de dosare se afiseaza la sediul DGA pe data de 26. 11. 2015.

Rezultatele concursului vor fi afisate la sediul DGA pe data de 10. 12. 2015.

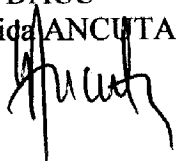
Termen de contestatie 48 ore de la data afisarii.

Anexam Bibliografia si Tematica de concurs

Pentru alte relatii puteti suna la tel: 0251.411.751

: 0731.099.442

Director DACC
Ing.Georgida ANCIUTA



Tematica:

1. Rețele de calculatoare:

- Elemente constructive, topologia rețelelor, tipuri de rețele;
- Echipamente de rețea și comunicație;
- Instalări și configurări de echipamente în rețelele locale structurate;
- Proiectarea, implementarea și testarea rețelelor de calculatoare;
- Întreținerea și administrarea rețelelor de calculatoare;
- Securitatea rețelelor.

2. Sisteme de operare Linux și Windows:

- Instalare și configurare servere;
- Administrare servere;
- Instalare și configurare stații de lucru;
- Întreținere și depanare stații de lucru.

3. Rețele de comunicații prin fibră optică:

- Informații generale, elemente specifice, terminologie, unități de măsură;
- Tipuri de fibre optice, caracteristici constructive, joncționarea fibrelor optice, conectică;
- Echipamente pasive, active, instalare cablu, măsură și control pentru fibră optică;
- Transmisii pe fibră optică și sisteme de transmisie optice;
- Măsurarea și testarea rețelelor cu fibră optică.

4. Rețele Wireless

- Generalități, standarde de conectivitate, tehnologii de transmisie;
- Noțiuni și configurații posibile;
- Componente de rețea, instalare și configurări de bază echipamente;
- Securizarea unei rețele wireless.

BIBLIOGRAFIE

1. Introducere în sisteme de operare

Rughiniș R., Deaconescu R., Milescu G., Bardac M.

Editura Printech 2009

https://books.google.ro/books?id=_JFGzyRxQGcC&printsec=frontcover&hl=ro&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false

2. Rețele de telecomunicatii

Tatiana Radulescu

Editura Thalia 2005

3. Rețele de mare viteză - High Speed Networks

Cursuri – Dan Mancas – Universitatea din Craiova – Facultatea de Automatica, Calculatoare si Electronica

<http://www.cs.ucv.ro/staff/dmancas/HSN.pdf>

4. Rețele de calculatoare – Editia a patra

Andrew S. Tanenbaum - Universitatea Vrije Amsterdam, Olanda

Editura Byblos SRL 2003

http://web.info.uvt.ro/~smihalas/com_net/download/retele_de_calculatoare_editia_a4a.pdf

5. Slackware Linux Essentials, Second Edition 2005

Alan Hicks Chris Lumens, David Cantrell, Logan Johnson

<ftp://ftp.slackbook.org/slackbook/slackbook-2.0.pdf>

6. Măsurători rețele de fibră optică - Ghid al celor mai bune practici

Asociatia de Fibra Optica din Romania

AFOR 101 201-1: Mai 2013

<http://www.afor.ro/resursa.php?lang=ro&resursa=19>

7. Administrarea și configurarea sistemelor Linux (ed. a III-a)

Dragoș Acostăchioaie

Editura Polirom 2006

8. Rețele de comunicații date

Curs – Universitatea Transilvania din Brasov

http://wbt.unitbv.ro/web/moodle/file.php/1/Ghiduri/Rețele_de_comunicații_date.pdf

9. Rețele locale

Razvan Ruginis, Razvan Deaconescu, Andrei Ciorba, Bogdan Doinea

Editura Printech 2008

https://books.google.ro/books?id=GdF_3ttxnRIC&printsec=frontcover&hl=ro&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false

10. Tehnologii Wireless și rețele mobile

Cursuri - Dan Mancas – Universitatea din Craiova