

Nr. 7223/26.05.2012

ANEXA 2



Aprobat
Rector

Profr Univ dr. Bungău Constantin

Referat privind propunerea privind organizarea și desfășurarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante scoase la concurs

Anexa 2

1. Bibliografia și după caz tematica:

Tematica de concurs pentru ocuparea postului – Inginer (debutant)

Birou Administrare Rețele/Date/Voce (post 4)

Tematica:

- A. Retele de calcul
- B. Tehnologii de retea orientate pe fibra optica
- B. Administrarea si configurare retelelor de calcul (Linux, Windows)
- C. Administrare si configurare device-uri HP pentru retele date/Voce
- D. Securitatea sistemelor Linux
- E. Instalare si configurare software pentru sisteme de calcul (Linux, Windows, Utilitare)
- F. Instalare si configurare sisteme de telefonie bazate pe tehnologia VOIP
- G. Instalare si configurare baze de date Oracle
- H. Instalare si configurare sisteme NMS
- I. Instalare si configurare sisteme transmitere semnal video/audio in intranet/internet

Bibliografie:

Essential System Administrattion (Help for Unix System Administrators) – Eileen Frisch; O'Reilly & Associates

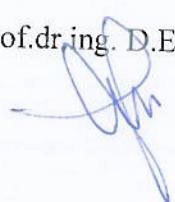
1. The Unix Programming Environment – B.W. Kernighan, R.Pike; Prentice Hall Inc
2. Computer Networks – Andrew S. Tannenbaum, David J. Wetherall; Pearson Education Inc.
3. A Practical Guide to Fedora and Red Hat Enterprise Linux – Mark G.Sobell; Pearson Education Inc.
4. Microsoft Windows Server Administration Essentials – Tom Carpenter; John Wiley & Sons
5. Asterisk: The Definitive Guide – Russell Bryant, Leif Madsen, Jim Van Meggelen; O'Reilly and Associates
6. HP Intelligent Management Center Standard Software Platform, Administration Guide, Mysql Installation and Configuration Guide;
http://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/manualsResults/?sp4_ts.oid=4176535&spf_p.tpst=psiContentResults&spf_p.prf_psiContentResults=wsrp-navigationalState%3Daction%253Dmanualslist%257Ccontentid%253DSetup-and-install-administrator%257Clang%253Den&javax.portlet.begCacheTok=com.vignette.cachetoken&j

ANEXA 2

- avax.portlet.endCacheTok=com.vignette.cachetoken
7. HP MSM7xx Controllers Configuration Guide v.6.4.0;
[http://miteldocs.com/document-library_2.htm?curr_fam=Aastra+6750i&curr_nav=2&prod_id=7041](http://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/manualsResults/?sp4_ts.oid=3963981&spf_p.tpst=psiContentResults&spf_p.prp_psiContentResults=wsrp-navigationalState%3Daction%253Dmanualslist%257Ccontentid%253DUser-Guide-%252528how-to-use%252529%257Clang%253Den&javax.portlet.begCacheTok=com.vignette.cachetoken&javax.portlet.endCacheTok=com.vignette.cachetoken8. Aastra 6700i, 6800i and 9000i Serie SIP Administration Guide;
<a href=)
9. R2220-HP 5500 EI & 5500 SI Switch Series Configuration Guides ; R2220-HP 5500 EI & 5500 SI Switch Series Security Configuration Guide ;
http://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/manualsResults/?sp4_ts.oid=4174795&spf_p.tpst=psiContentResults&spf_p.prp_psiContentResults=wsrp-navigationalState%3Daction%253Dmanualslist%257Ccontentid%253DSetup-and-install-general%257Clang%253Den&javax.portlet.begCacheTok=com.vignette.cachetoken&javax.portlet.endCacheTok=com.vignette.cachetoken
10. R2220-HP 5500 EI & 5500 SI Switch Series Layer 2 - LAN Switching Configuration Guide;
http://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/manualsResults/?sp4_ts.oid=4174795&spf_p.tpst=psiContentResults&spf_p.prp_psiContentResults=wsrp-navigationalState%3Daction%253Dmanualslist%257Ccontentid%253DSetup-and-install-general%257Clang%253Den&javax.portlet.begCacheTok=com.vignette.cachetoken&javax.portlet.endCacheTok=com.vignette.cachetoken
11. Fiber-Optic Communications Technology - Djafar K. Mynbaev, Lowell L. Scheiner; Prentice Hall
12. Catalyst 2950 and Catalyst 2955 Switch Software Configuration Guide, 12.1(22)EA11 and Later ; http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/lan/catalyst2950/software/release/12-1_22_ea11x/configuration/guide/scg.html
13. Catalyst 3750 Switch Software Configuration Guide, Cisco IOS Release 15.0(2)SE and Later; http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/lan/catalyst3750/software/release/15-0_2_se/configuration/guide/scg3750.html
14. Linux Security Cookbook – Daniel J. Barrett, Richard E. Silverman, Robert G. Byrnes; O'Reilly & Associates.

Coordinator Serv. Management Integrat IT,

Prof.dr ing. D.E. Popescu



ANEXA 2

Tematica de concurs pentru ocuparea postului Inginer (debutant)

Birou Productie Media (post 4)

Tematica :

- A. Design grafic, comunicare vizuală, productie multimedia, bazata pe interactivitate, și principii vizuale dinamice.
- B. Metode și tehnici avansate de prelucrare a imaginilor digitale (Photoshop), a sunetului și a videourilor, precum și tehnici de creare a ilustrațiilor, a animațiilor și de compunere a unui conținut multimedia interactiv.
- C. Dezvoltare site-uri web atractive, bazate pe noile tehnologii Web Design, implementare, publicare, și optimizare din punct de vedere al motoarelor de căutare (SEO), respectiv menetenanta.
- D. Utilizare a programelor software pentru dezvoltare și prelucrare produse media.
- E. Tehnoredactarea materialelor necesare desfasurarii activitatilor stabilite (productie foto, radio, film publicitar/documentar, Web Design).

Bibliografie:

1. David Dabner. Design Grafic. Principiile și practica designului grafic (Enciclopedia RAO. 2005)
1. Abrudan, Elena. Comunicarea vizuală, Iași, Polirom, 2004 , 64 p.
2. Chelcea, Septimiu . Comunicarea nonverbală în spațiul public , Iași, Polirom, 298 p.
3. Petrescu, Dacinia, Creativitate și investigare în publicitate, Cluj-Napoca, Carpatica, 2002, 324 p.
4. Brielmair, Peter; Wol, Feberhard. Ghid de tehnoredactare, Iași, Polirom, 2009, 276 p.
5. Fiske, John . Introducere în științele comunicării, Iași, Polirom, 2003 , 322 p.
6. Habermas, Jurgen, Cunoaștere și comunicare, București, Politică, 1983, 206 p.
7. Wunenburger, Jean-Jaques, Filosofia imaginilor, Iași, Polirom, 2004, 219 p.
8. Tehnici Avansate de Prelucrare a Imaginilor pentru Optimizarea Controlului de Calitate Asistat - In g. Anamaria Dogar - Universitatea Politehnica din Bucuresti- Facultatea de Automatica și Calculatoare

Coordonator Serv. Management Integrat IT,

Prof.dr.ing. D.E. Popescu

