



UNIVERSITATEA  
DIN ORADEA

Nr. 7857 din 31052022

Avizat

Rector,

Prof.univ.dr.habil Constantin Bungău



## Serviciul Management Integrat IT

### A. Propuneri comisii concurs pe posturi

Comisie concurs posturi :

- **Inginer (Executie)** - Birou Administrare Rețele/Date/Voce
- **Tehnician (Executie)** – Compartiment Help Desk
- **Inginer (Executie)** - Birou Administrare Rețele/Date/Voce

Presedinte: Prof.dr.ing. Daniela Elena Popescu

Membrii: Conf.dr.ing Mirela Pater

Conf.dr.ing. Florin Vancea

Ing. Tiurbe Cristian

Membru supleant: Ing. Cristian Artenie

Secretar: reprezentant SRU *Mos Ecaterina*  
*Obs. Snd. Băreui Adrian*

### B. Comisie contestații posturi:

- **Inginer (Executie)** - Birou Administrare Rețele/Date/Voce
- **Tehnician (Executie)** – Compartiment Help Desk
- **Inginer (Executie)** - Birou Administrare Rețele/Date/Voce

Presedinte: Prof.dr.ing. Daniela Elena Popescu

Membrii: Conf.dr.ing. Gianina Gabor

Ș.l.dr.ing. Elisa Moisi

Ing. Cristian Katona

Membru supleant: Ing. Iosif Bodis

Secretar: reprezentant SRU *Mos Ecaterina*  
*Obs. Snd. Făbăneanu Mariana*

**Tip probă concurs:**

1. Post inginer: scris
2. Post technician: scris

Şef Birou Administrare Reţele/Date/Voce

Ing. Tiurbe Cristian





**UNIVERSITATEA  
DIN ORADEA**

Nr. 7858 din 3105 2022



**Avizat**

**Rector,**

**Prof.univ.dr.habil Constantin Bungău**

## **Tematica și bibliografie concurs pentru promovare în treapta superioara – Inginer**

### **Birou Administrare Rețele/Date/Voce**

#### **Tematica:**

- A. Rețele de calcul
- B. Tehnologii de rețea orientate pe fibră optică
- B. Administrarea și configurare rețelelor de calcul (Linux, Windows)
- C. Administrare și configurare device-uri HP pentru rețele date/Voce
- D. Securitatea sistemelor Linux
- E. Instalare și configurare software pentru sisteme de calcul (Linux, Windows, Utilitare)
- F. Instalare și configurare sisteme de telefonie bazate pe tehnologia VOIP
- G. Instalare și configurare baze de date Oracle
- H. Instalare și configurare sisteme NMS
- I. Instalare și configurare sisteme transmitere semnal video/audio în intranet/internet

#### **Bibliografie:**

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

The Unix Programming Environment – B.W. Kernighan, R.Pike; Prentice Hall Inc

Computer Networks – Andrew S. Tannenbaum, David J. Wetherall; Pearson Education Inc.  
 A Practical Guide to Fedora and Red Hat Enterprise Linux – Mark G. Sobell, Pearson Education Inc.

Microsoft Windows Server Administration Essentials – Tom Carpenter; John Wiley & Sons  
 Asterisk: The Definitive Guide – Russell Bryant, Leif Madsen, Jim Van Meggelen; O'Reilly and Associates

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/?sp4ts.oid=4176535&spf\\_p.tpst=psiContentResults&spf\\_p.prp\\_psiContentResults=wsrp-navigationalState%3Daction%253Dmanualslist%257Ccontentid%253DSetup-and-install-administrator%257Clang%253Den&javax.portlet.begCacheTok=com.vignette.cachetoken&javax.portlet.endCacheTok=com.vignette.cachetoken](http://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/manualsResults/?sp4ts.oid=4176535&spf_p.tpst=psiContentResults&spf_p.prp_psiContentResults=wsrp-navigationalState%3Daction%253Dmanualslist%257Ccontentid%253DSetup-and-install-administrator%257Clang%253Den&javax.portlet.begCacheTok=com.vignette.cachetoken&javax.portlet.endCacheTok=com.vignette.cachetoken)

HP MSM7xx Controllers Configuration Guide v.6.4.0;  
[http://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/manualsResults/?sp4ts.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.cachetoken](http://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/manualsResults/?sp4ts.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.cachetoken)

Aastra 6700i, 6800i and 9000i Serie SIP Administration Guide; [http://miteldocs.com/document-library\\_2.htm?curr\\_fam=Aastra+6750i&curr\\_nav=2&prod\\_id=7041](http://miteldocs.com/document-library_2.htm?curr_fam=Aastra+6750i&curr_nav=2&prod_id=7041)

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/?sp4ts.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](http://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/manualsResults/?sp4ts.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)

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/?sp4ts.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](http://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/manualsResults/?sp4ts.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)

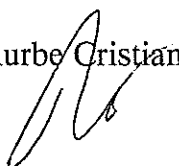
Fiber-Optic Communications Technology - Djafar K. Mynbaev, Lowell L. Scheiner; Prentice Hall  
 Catalyst 2950 and Catalyst 2955 Switch Software Configuration Guide, 12.1(22)EA11 and Later ;  
[http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/lan/catalyst2950/software/release/12-1\\_22\\_ea11x/configuration/guide/scg.html](http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/lan/catalyst2950/software/release/12-1_22_ea11x/configuration/guide/scg.html)

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](http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/lan/catalyst3750/software/release/15-0_2_se/configuration/guide/scg3750.html)

Linux Security Cookbook – Daniel J. Barrett, Richard E. Silverman, Robert G. Byrnes; O'Reilly & Associates

Şef Birou Administrare Reţele/Date/Voce

Ing. Tiurbe Cristian





**UNIVERSITATEA  
DIN ORADEA**

Nr. 7859 din 31.05.2022

**Avizat**

**Rector,**

**Prof. univ. dr. habil. Constantin Bungău**



## **Tematica de concurs pentru promovare în treapta superioară - Tehnician (executie)**

### **Tematica :**

1. Operare cu software-uri de tip Office.
2. Cautare și comunicare prin Internet.
3. Tehnoredactare conținut CMS-uri : Joomla !, WordPress, TikiWiki
4. Dezvoltare și mentenanță site-uri Web cu ajutorul CMS-urilor
5. Metode și tehnici de bază pentru prelucrarea imaginilor digitale (Photoshop)

### **Bibliografie:**

1. Joomla! Documentation: Joomla! Documentation  
- <https://docs.joomla.org/>
2. THE COMPLETE BEGINNERS GUIDE TO JOOMLA (unibas.it):  
- <http://www2.unibas.it/cisit/uploads/documenti/Joomla-Guide-Final.pdf>
3. WordPress, Microsoft Word - WORDPRESS USER GUIDE (epecorp.com):  
- [https://www.epecorp.com/assets/wordpress\\_user\\_manual.pdf](https://www.epecorp.com/assets/wordpress_user_manual.pdf)
4. Manual Wordpress Romana Pdf - GoldenSite.ro - Jurnalul Antreprenorului Online –  
- <https://goldensite.ro/wordpress-romana/manual-wordpress-romana-pdf>
5. Tiki Administrator Guide | Documentation for Tiki Wiki CMS Groupware  
<http://doc.tiki.org/Tiki-Administrator-Guide>
6. Tiki User Guide | Documentation for Tiki Wiki CMS Groupware - <http://doc.tiki.org/Tiki-User-Guide>
7. An Introduction to Adobe Photoshop (haaga-helia.fi)  
- <http://myy.haaga-helia.fi/~woljo/photoshop/an-introduction-to-adobe-photoshop.pdf>
8. Proiectarea, dezvoltarea și întreținerea siturilor web Nicolae Sfetcu,  
- [https://www.academia.edu/36623607/Proiectarea\\_dezvoltarea\\_%C5%9Fi\\_%C3%AEntre%C5%A3inerea\\_siturilor\\_web](https://www.academia.edu/36623607/Proiectarea_dezvoltarea_%C5%9Fi_%C3%AEntre%C5%A3inerea_siturilor_web)
9. David Dabner. Design Grafic. Principiile și practica designului grafic (Enciclopedia RAO. 2005)

10. Abrudan, Elena. Comunicarea vizuală, Iași, Polirom, 2004, 64 p.
11. Brielmaier, Peter; Wol, Feberhard. Ghid de tehnoredactare, Iași, Polirom, 2009, 276 p.
1. Wunenburger, Jean-Jaques, Filosofia imaginilor, Iași, Polirom, 2004, 219 p.
2. Tehnici Avansate de Prelucrare a Imaginilor pentru Optimizarea Controlului de Calitate Asistat  
- Ing. Anamaria Dogar - Universitatea Politehnica din Bucuresti- Facultatea de Automatica și  
Calculatoare

Coordonator Serv. Management Integrat IT,

Prof.dr.ing. D.E. Popescu

