

Nr...../.....



Anexa 2

Aprobat
Rector

prof. univ. dr. habil. Constantin Bungău

Bibliografia /tematica pentru concursul organizat pentru ocuparea postului didactic auxiliar de INGINER din cadrul Birou Productie Media si Aplicatii IT (post nr. 2 din statul de functii)

1. Bibliografia/Tematica necesară ocupării postului:

Tematică:

- A. Rețele de calcul
- B. Tehnologii de rețea orientate pe fibra 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) – Eleen 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; https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=emr_na-c05367573
- HP MSM7xx Controllers Configuration Guide v.6.4.0; https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=emr_na-c02704528
- Aastra 6700i, 6800i and 9000i Serie SIP Administration Guide; <https://www.mitel.com/de-de/open-solutions/archives/6755>
- R2220-HP 5500 EI & 5500 SI Switch Series Configuration Guides ; R2220-HP 5500 EI & 5500 SI Switch Series Security Configuration Guide ; https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=c03962879&docLocale=en_US
- Fiber-Optic Communications Technology - Djafar K. Mynbaev, Lowell L. Scheiner; Prentice Hall
- 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
- Linux Security Cookbook – Daniel J. Barrett, Richard E. Silverman, Robert G. Byrnes; O'Reilly & Associates.
- REGULAMENT de organizare și funcționare a Serviciului Management Integrat IT:

Regulamentele și procedurile de mai sus pot fi accesate la adresa:

<https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/wZVXMrAWAZDqPd>

Prorector responsabil structură
conf.univ.dr.Bendea Gabriel