

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



Anexa 2

## Bibliografia /tematica pentru concursul organizat pentru ocuparea postului didactic auxiliar de execuție LABORANT din cadrul Facultății de Medicină și Farmacie

### 1. Bibliografia/Tematica necesară ocupării postului:

#### Bibliografie:

1. Essential System Administration (Help for Unix System Administrators) Eileen Frisch; O'Reilly&Associates
2. The Unix Programming Environment B.W. Kernighan, R. Pike; Prentice Hall Inc
3. Computer Networks Andrew S. Tannenbaum, David J. Wetherall; Pearson Education Inc.
4. A Practical Guide to Fedora and Red Hat Enterprise Linux Mark G. Sobell; Pearson Education Inc.
5. Microsoft Windows Server Administration Essentials Tom Carpenter; John Wiley&Sons
6. Asterisk: The Definitive Guide, Russell Bryant, Leif Madsen, Jim Van Meggelen; O'Reilly&Associates
7. Fiber-Optic Communications Technology – A Djafar K. Mynbaev, Lowell L. Scheiner; Prentice Hall
8. Catalyst 2950 and Catalyst 2955 Switch Software Configuration Guide, 8.1(22)EA11 and Later
9. Catalyst 3750 Switch Software Configuration Guide, Cisco IOS Release 15.0(2)SE and Later
10. Linux Security Cookbook, Daniel J. Barrett, Richard E. Silverman, Robert G. Byrnes; O'Reilly&Associates

#### Tematica:

- A. Rețele de calcul
- B. Tehnologii de rețea orientate pe fibra optică
- C. Administrarea și configurarea rețelelor de calcul (Linux, Windows)
- D. Securitatea sistemelor de calcul (Linux, Windows, Utilitare)
- E. Instalare și configurare software pentru sisteme de calcul (Linux, Windows, Utilitare)
- F. Instalare și configurare sisteme de baze de date
- G. Instalare și configurare sisteme transmitere semnal video/audio în intranet/internet

Prorector responsabil structură  
conf. univ. dr. ing. Gabriel Bendea