

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



Aprobat

Rector

prof.univ.dr.habil. Constantin Bungău

Bibliografia /tematica pentru concursul organizat pentru ocuparea postului didactic auxiliar de execuție LABORANT (poziția nr.23 din statul de funcții) din cadrul Facultății de Medicină și Farmacie

1. Bibliografia/Tematica necesară ocupării postului:

Tematică:

1. Rețele locale
2. Rețele de calculatoare
3. Rețele de calculatoare. Principii
4. Rețele de calcul
5. Tehnologii de rețele orientate pe fibra optică
6. Administrarea și configurarea rețelelor de calcul (Linux și Windows)
7. Securitatea sistemelor de calcul (Linux, Windows, Utilitare)
8. Instalarea și configurarea sistemelor de baze de date
9. Instalare și configurare sisteme transmitere semnal video/audio în internet/intranet

Bibliografie:

- Rețele locale - de R.Rughinis, R.Deaconescu, A.Ciorba și B.Doinea (https://books.google.ro/books?id=GdF_3ttxnRIC&pg=PA12&dq=retele+de+calcul+carte&hl=ro&sa=X&ved=2ahUKEwiguZqF7qf0AhVcg_0HHTUwBYQQ6AF6BAglEAl#v=onepage&q=retele%20de%20calcul%20carte&f=false)
- Rețele de calculatoare, ediția a patra - de Andrew S. Tanenbaum (https://staff.fmi.uvt.ro/~stelian.mihalas/com_net/download/courses/retcalc_ed_4.pdf)
- Rețele de calculatoare.Principii - de Lupșa Radu Lucian (<https://www.cs.ubbcluj.ro/~rlupsa/works/retele.pdf>)
- 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 Meggelel O'Reilly & Associates
- Fiber-Optic Communications Technology - A Djafar K. Mynbaev, Lowell L. Scheiner, Pretice Hall
- Catalyst 2950 and Catayst 2955 Switch Software Configuration Guide, 8.1 (22) EA 11 and Later
- Catalyst 3750 Switch Software Configuration Guide, Cisco IOS Release 15.0(2)SE and Later
- Linux Security Cookbook, Daniel J. Barrett, Richard E. Silverman, Robert G. Byrnes; O'Reilly & Associates

Prorector responsabil structură,
Conf.univ.dr.ing.Bendea Gabriel