



UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 1, Iași, cod 700050
Tel: 0232278683, Tel/Fax: 0232233368, E-mail:decanat@ce.tuiasi.ro

Departamentul Mecanica Structurilor

Tel: 0232239213, E-mail: secretariat_ms@ce.tuiasi.ro



TEMATICA DE CONCURS

pentru ocuparea postului de inginer de sistem debutant- studii superioare –
la Facultatea de Construcții și Instalații, departamentul Mecanica Structurilor

1) Sisteme de operare Windows

- Instalare/configurare și administrare sisteme de operare Window XP/7/8, Windows server
- Instalare și configurare pachete software sub sistemele de operare Windows

2) Sisteme de operare Linux

- Instalare/configurare și administrare sisteme Linux
- Configurare firewall (Ipchains)
- Instalare/configurare și administrare servere Internet: e-mail (sendmail), http (apache), proxy(squid)

3) Hardware

- Instalari, configurari/reconfigurari statii de lucru/server, imprimante, alte echipamente

4) Comunicatii

- Arhitecturi de rețele, Protocoale de rețea
- Topologii de rețele
- Instalari și configurari de echipamente în rețele locale structurate

5) Platforme de învățare e-learning

- Moodle

6) Norme de protecția muncii pentru laboratorul de calcul

Bibliografie

1. *** - documentatie Microsoft <https://www.microsoft.com/ro-ro/download/details.aspx?id=269>
2. Machtelt Garrels - Introducere în Linux - Un ghid la îndemână, Fultus Technical Library, 2007
3. Dragos Acostachioaie, Administrarea și configurarea sistemelor Linux, Securizarea sistemului Linux , Editura Polirom
4. Craig Zacker, Paul Doyle - Upgrading and Repairing Networks, Ed. Macmillan Computer Publishing
5. Mark A. Sportack, a.s.a., High-Performance Networking Unleashed, Macmillan Computer Publishing
6. Tom Carpenter - Microsoft Windows Server Administration Essentials, Sybex, 2011
7. Darril Gibson - Microsoft Windows Networking Essentials, Sybex, 2011
8. <https://moodle.org/>
9. Ursache L. & all – Moodle – administrare, utilizare, evaluare, Moodle Romania, 2011, https://edu.moodle.ro/pluginfile.php/16465/mod_forum/intro/CarteMoodle.pdf
10. *** - Documentatii de sisteme de operare (instalare și configurare, administrare, utilitare), documentatii servere Internet, documentatii de echipamente
11. *** - Norme de protecția muncii ptr. unitățile ce activează în domeniul exploatarii tehnicii de calcul și informaticii - 1986
- 12.*** Legea 481/2004 privind protecția civilă;
- 13.*** Legea 319/2006 actualizat 2016 – Legea Securității și sănătății în muncă

Decan,

Conf. dr. ing. Vasilița Ciocan



Director Departament,

Șef lucrări dr. ing. Ionut Ovidiu Toma