



Facultatea de Automatică și Calculatoare

Secretariat



ANUNȚ

Privind organizarea examenului de promovare a personalului

Universitatea Politehnica din București, în conformitate cu prevederile LG. Nr. 286/2011 cu modificările și completările ulterioare și ale OMEN nr. 5138/2014, anunță organizarea, la sediul din Splaiul Independenței, nr. 313, Sector 6, Cod poștal 060042, București, a examenului pentru promovarea domnului Burlacu George din funcția de inginer sistem I(S) în funcția de inginer sistem IA(S) din cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare, Secretariat.

Data și ora desfășurării examenului:

Examenul se desfășoară în data de 04.04.2022, Sala ED 109, la ora 11⁰⁰.

1. Examenul va consta în susținerea probei scrise.

2. Bibliografia

- a) Utilizarea sistemelor de operare, Răzvan Deaconescu, Răzvan Rughiniș, Mihai Carabaș, Alexandru Radovici;
- b) Management de proiect pentru dezvoltarea sistemelor informaționale-ISBN 978-606-23-0325-9, Ioana Ștefan Sacală, Mihnea Alexandru Moisescu.

3. Tematica

1. Sisteme de operare

- a. Instalare, configurare și administrare sisteme Windows 7,8,1,10
- b. Instalare, configurare și administrare servere Windows 2008,2012, Linux;

2. Comunicații- Rețele de calculatoare

- a. Nivelul fizic și legătura de date
- b. Securitatea și administrarea rețelelor(protocoale, mecanisme de autentificare software și hardware, protecția prin firewall)
- c. Rețele de tip VLAN și VPN, concept generale, protocoale specific
- d. Echipamente wireless, securizarea comunicațiilor wireless

- e. Routere și firewall-uri, arhitectura client-server
 - f. Instalare și configurare aplicații de rețea
3. Sisteme informatice
- a. Instalare
 - b. Configurare
 - c. Întreținere
 - d. Diagnostic
 - e. Sisteme web: cunoștințe de bază HTML, CSS, PHP, MySql, JavaScript
4. Pachetul Office
- a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)
 - b. Aplicații Office similar
 - c. Office365
 - d. Sharepoint
5. Sisteme de calcul
- a. Arhitectura, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte.

4. Calendar de desfășurare a examenului de promovare:

04.04.2022 ora 11⁰⁰ - susținere probă scrisă

06.04.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - afișare rezultate – probă scrisă

07.04.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - depunere contestații - probă scrisă

11.04.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - soluționare și afișare rezultate contestații - probă scrisă și afișare rezultate finale.

NOTĂ: Originalul documentului semnat se regăsește la sediul UPB, Direcția Informatizare și Resurse Umane, Serviciul Evidența Resurselor Umane, Biroul Evidența Resurse Umane, clădire Rectorat, cam. 312 și poate fi consultat în condițiile prevăzute de art. 36 din H.G. nr. 286/2011, cu modificările și completările ulterioare.