



Nr. 2538 / 28.03.2025



**BIBLIOGRAFIA SI TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE PROMOVARE IN GRAD
PENTRU FUNCȚIA DE INGINER DE SISTEM IN CADRUL SERVICIUL
APROVIZIONARE, ACHIZIȚII PUBLICE, TRANSPORT, ADMINISTRATIV, PAZĂ,
PROT. MUNCII, PSI, EVIDENȚĂ MILITARĂ, APĂRARE CIVILA, ÎNTREȚINERE ȘI
REPARAȚII INSTALAȚII ȘI CLĂDIRI**

TEMATICA:

1. **Statii de lucru** - arhitectura, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte;
2. Instalare si configurare **statiilor de lucru**, imprimante, pachete software;
3. **Sisteme de operare:**
 - componentele unui sistem de operare;
 - clasificarea sistemelor de operare;
 - arhitectura sistemelor de operare;
 - arhitectura Windows.
4. **Rețele de calculatoare:**
 - Clasificare, arhitecturi, medii de transmisie, protocoale;
 - Modelele de referinta OSI si TCP/IP;
 - Echipamente de rețea si de comunicare;
 - Instalari si configurari de echipamente in rețelele locale;
 - Administrare rețele;
 - Securitate rețele;
5. Servicii (aplicatii) Internet si protocoale la nivel de aplicatie (mail, World Wide Web, transfer de fisiere etc.);
6. Pachetul Microsoft Office (versiuni 2010-2021): Word, Excel, PowerPoint;
7. Instrucțiuni de securitate, sănătate în muncă (SSM), prevenirea și stingerea incendiilor (PSI).

BIBLIOGRAFIE:

1. **PC – Depanare si modernizare** – Scott Mueller, Editura Teora;
2. **Introducere in sisteme de operare** - Răzvan Rughiniș, Răzvan Deaconescu, George Milescu, Mircea Bardac – Editura Printech;
3. **Sisteme de operare**, Craiova: Editura Arves, Georgescu, Ioana. (2006);
4. **Sisteme de operare interactive**, Florian Mircea Boian, Cluj, 1994;
5. Windows XP Profesional – Robert Cowart, Brian Knittel – Editura Teora;
6. Windows – manual de utilizare (7,8,10,11);
7. Rețele de calculatoare, Editia a 4-a, Andrew S. Tanenbaum, Editura Byblos, 2003;
8. Rețele de comunicații între calculatoare, București: Editura Teora, Bănică, Ion. (1998);
9. Rețele locale de calculatoare – Proiectare și administrare, Adrian Munteanu, Valerică Greavu Șerban, Editura Polirom, 2003;
10. Rețele de calculatoare - Luminița Scripcariu, Ed. TEHNOPRES, Iași, 2003;
11. Rețele de calculatoare, Alba Iulia: Editura All, Ionescu, Dan. (2007);
12. Comunicatii de date si rețele locale de calculatoare – Dan Mancas – Editura Sitech;
13. Rețele locale de calculatoare – de la cablare la interconectare – Vasile Teodor Dădârlat;
14. Microsoft Office - manual de utilizare (2007, 2010, 2013, 2016, 2019);



15. Microsoft Office Word – Teste și Aplicații, Georgeta Manafu, Gabriela Panait, Mirela Panait, Manuela Nicula, Editura Arves, Craiova;
16. Microsoft Office Excel – Teste și aplicații, Adriana Giju, Georgeta Manafu, Adriana Calinoiu, Editura Arves, Craiova;
17. Legea nr.319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare;
18. HG nr. 1425/2006 pentru modificarea și completarea Normelor Metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006;
19. Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

Șef Serviciu Aprovizionare, Achiziții publice, Transport,
Administrativ, Pază, Prot. Muncii, PSI, Evidență Militară,
Apărare Civilă, Întreținere și reparații instalații și clădiri,
Ing. Bunăiașu Mircea