

Bibliografia și tematica pentru ocuparea postului de INGINER DE SISTEM

1. Bibliografia:

- Legea nr. 319/2006 referitoare la sănătatea și securitatea în muncă;
- Legea nr. 307/2006 referitoare la apărarea împotriva incendiilor;
- Cisco Systems, CCNA Exploration 1: Network Fundamentals;
- Asigurarea securității informațiilor în organizații, [Bogdan-Dumitru Țigănoaia](#);
- Rețele de comunicații între calculatoare – Ion Bănică;
- Microsoft Windows 10, manual de utilizare;
- Microsoft Visual FoxPro 9.0;
- Microsoft Office 2007 (și următoarele) - [Steve Johnson](#).

2. Tematica:

- Reguli de păstrare a sănătății și securității la locul de muncă;
 - Reguli și măsuri de prevenire a situațiilor de urgență;
 - Proceduri de îndepărtare a efectelor produse de calamități naturale;
1. Calculatoare –arhitectură, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare, defecte, depanare, upgrade;
 2. Instalarea și configurarea stațiilor de lucru: sisteme de operare, drivere, aplicații;
 3. Utilizarea sistemelor de operare Windows /2000/XP și 2010 server;
 4. Instalarea și configurarea de echipamente periferice; imprimante, scanere, etc.
 5. Operare nivel avansat – pachet Microsoft Office (Word, Excel, Access, Outlook, PowerPoint, Publisher);
 6. Echipamente de rețea (configurare switch, access point, router wireless, imprimante și scannere);
 7. Stocare, recuperare, regăsirea datelor - Tehnologii Firewall
 8. Cunoștințe avansate despre lucrul cu baze de date;
 9. Întreținere pagini web HTML, CSS;
 10. Cunoștințe generale privind instalarea, configurarea și administrarea unui server MySQL;
 11. Cunoștințe generale privind analiza, proiectarea și administrarea bazelor de date MS Access.