

Tematica concursului pentru funcția contractuală de execuție analist programator (ajutor) PC – utilizare, depanare, întreținere - Calculatoare – arhitectură, componente, caracteristici periferice, diagnosticare, defecte, depanare; - Instalarea și configurarea stațiilor de lucru: sisteme de operare, drivere, aplicații; - Instalarea și configurarea de echipamente periferice; imprimante, scanere, etc. ; - Cunoștințe avansate de operare MS Office. Rețele de calculatoare - Rețele de calculatoare: topologii, medii de operare, drivere, aplicații; - Cunoștințe despre echipamente de rețea (configurare switch, access point, router wireless); - Configurare și administrare rețele LAN - Cunoștințe generale de Active Directory; Baze de date și programare - Cunoștințe despre lucrul cu baze de date; - Cunoștințe privind analiza, proiectarea și implementarea aplicațiilor de bază de date folosind limbaje de programare . - Proiectare/ întreținere pagini web PHP, HTML, CSS, Java Script; - Cunoștințe generale privind instalarea, configurarea și administrarea unui server MySQL; - Cunoștințe generale privind analiza, proiectarea și administrarea bazelor de date MS Access;

Bibliografia pentru concursul de ocupare a funcției contractuale de execuție analist programator

ajutor 1. Windows XP Profesional – Robert Cowart, Brian Knittel – Editura Teora 2. Andrew S. Tanenbaum. “Rețele de calculatoare” 3. Thomas w. Madron. “Applications of IEEE/ANSI 802 Standards” 4. Andrew S. Tanenbaum. “Sisteme de operare: Proiectare și implementare, ediția a doua” 5. Teodor Rus. “Structuri de date și sisteme operative” 6. Robert Ryan, George Marshall, Robert Beach. “ Local Network Architecture Proposed For Work Stations” 7. Mark Minasi “ Maintaining Upgrading and Troubleshooting” 8. Andrew S. Tanenbaum “ Sisteme de operare moderne” 9. Andrew S. Tanenbaum. Organizarea structurată a calculatoarelor” 10. FoxPro 2.6 sub Windows – Gabriel Dima, Mihai Dima – Editura Teora 11. Baze de date în Visual FoxPro – Mariana Milosescu – Editura Teora 12. PC - Depanare si modernizare ediția a IV-a, Autor Scott Mualler – Editura Teora 13. Rețele de calculatoare pentru începători, Autor: Habraken Joe - Editura ALL 14. Rețele Windows. Servere și clienți. Exemple practice, Autori: Rețele Windows. Servere și clienți. Exemple practice, Autori: Adrian Munteanu, Valerică Greavu-Șerban, Gabriel Cristescu - Editura Polirom