

ANUNȚ

privind organizarea examenului de promovare în gradul profesional imediat superior
a **p.c.c. Mitrofan-Bîtcă Adrian-Iulian** încadrat în funcția de
Analist gradul II în Compartimentul Comunicații și Informatică

Data desfășurării examenului de promovare: 26.04.2023, ora 10:00.

Locul desfășurării examenului de promovare: sediul U.M. 02538 Piatra Neamț, municipiul Piatra Neamț, str. Durăului, nr. 9, județul Neamț.

Tematica examenului de promovare:

1. Terminologia de rețea - LAN, WAN, MAN, VPN, Intranet, Internet, UTP, etc.
2. Topologii de rețele – avantaje, dezavantaje, caracteristici.
3. Rețele ethernet – funcționare.
4. Adresa fizică, adresa IP.
5. Sistemul de fișiere Windows 10/8.1.
6. Copii de siguranță, utilitarul Backup.
7. Baze de date relaționale - concepte, definiții.
8. Comenzi SQL, lucrul cu bazele de date.
9. Comenzi Fox Pro - creare, modificare, interogare, lucrul cu înregistrările bazei de date.
10. Microsoft Office 2003/2007/2010:
 - Word: lansare, setări, formatare documente, lucrul cu textul, lucrul cu elemente grafice, tabele, diagrame, macrocomenzi.
 - Excel: lansare în execuție, setări, registre foi de lucru, lucrul cu datele, expresii.
 - Acces: lansare în execuție, setări, creare și lucru cu bazele de date, interogări, formulare rapoarte.
 - Power Point: lansare, setări, creare prezentări, rulare prezentări, lucrul cu grafice, diagrame.
11. Cunoștințe și abilități practice pentru întreținerea unui sistem de calcul.
12. Folosirea utilităților sistemului de operare.
13. Instalare periferice.

Bibliografia examenului de promovare:

1. Legea nr. 182/2002 privind protecția informațiilor clasificate, cu modificările și completările ulterioare;
2. Hotărârea Guvernului nr. 585/2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România - Capitolul 2, secțiunea 1 „Clasificarea informațiilor”, secțiunea a 5-a „Accesul la informațiile clasificate”, Capitolul 3, „Reguli generale privind evidența, întocmirea, păstrarea, procesarea, multiplicarea, manipularea, transportul, transmiterea și distrugerea informațiilor clasificate”, publicată în Monitorul Oficial nr. 485/2002;
3. Ordinul ministrului apărării naționale nr. M(S) 172/2021 pentru aprobarea “Normelor privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale”;
4. Rețele de calculatoare ediția IV - A. Tannenbaum, Ed. Byblos;
5. SQL - Dialecte DB2, Oracle, PostgreSQL și SQL Server-Marin Fotache, Ed. Polirom 2009;
6. FOXPRO 2.6 - Gabriel DIMA, Mihai DIMA, Ed. Teora 1995;
7. Microsoft Windows XP/7/8.1/10 Help;
8. Microsoft Office 2003/2007/2010 Help;
9. Utilizare Microsoft Acces 2000-Susan Sales Harkins, Ken Hansen, MCSO, Tom Gerhart, Ed. Teora.

Modalitatea de desfășurare a examenului de promovare: probă scrisă.