

ANUNȚ

Unitatea Militară 02556 Alexandria organizează concurs/examen pentru ocuparea funcției contractuale vacante de **Analist debutant (S)** din cadrul Compartimentului Comunicații și Informatică.

Candidații trebuie să îndeplinească condițiile generale prevăzute de art. 15 din H.G. nr. 1336 din 28.10.2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs/examen și a ocupării funcției contractuale vacante sunt:

- competență, responsabilitate, caracter și loialitate specifice lucrului în mediul militar;
- nivel minim al studiilor – studii universitare de licență absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă într-unul din următoarele domenii (*) și specializări (-):

* Matematică:

- matematică informatică;

* Informatică:

- informatică;

- informatică aplicată;

- inteligență artificială;

* Inginerie electrică:

- inginerie electrică și calculatoare;

* Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale:

- tehnologii și sisteme de telecomunicații;

- rețele și software de telecomunicații;

* Calculatoare și tehnologia informației:

- calculatoare;

- tehnologia informației;

- calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională;

- ingineria informației;

- ingineria internetului dispozitivelor inteligente;

- automată și informatică aplicată;

- ingineria și securitatea sistemelor informatice militare;

- ingineria sistemelor multimedia;

* Științe inginerești aplicate:

- informatică industrială;

- matematică și informatică aplicată în inginerie;

* Cibernetică, statistică și informatică economică:

- cibernetică economică;

- informatică economică.

- persoana declarată „admis” la concurs să fie de acord cu privire la procedura de verificare și avizare pentru eliberarea autorizației de acces la informații clasificate, nivel „Strict Secret de Importanță Deosebită”.

Concursul/examenul se va organiza conform calendarului următor:

1. Data limită până la care se pot depune dosarele de concurs/examen este: 02.12.2024, ora 16.00.

Rezultatul selecției dosarelor de concurs/examen: **05.12.2024, până la ora 16.00.**

Depunere contestații privind selecția dosarelor: **06.12.2024, până la ora 16.00.**

Afișare rezultate contestații selecție dosare: **09.12.2024, până la ora 16.00.**

2. Desfășurarea probei scrise: 11.12.2024, ora 10.00.

Afișare rezultate proba scrisă: **12.12.2024, până la ora 12.00.**

Depunere contestații proba scrisă: **13.12.2024, până la ora 12.00.**

Afișare rezultate contestații proba scrisă: **16.12.2024, până la ora 12.00.**

Proba scrisă: se desfășoară la sediul U.M. 02556 Alexandria, **strada Constantin Brâncoveanu nr. 45, localitatea Alexandria.**

3. Desfășurarea interviului: 17.12.2024, ora 10.00

Afișare rezultate interviu: **18.12.2024, până la ora 10.00.**

Depunere contestații interviu: **19.12.2024, până la ora 10.00.**

Afișare rezultate contestații interviu: **19.12.2024, până la ora 16.00.**

Interviul: se desfășoară la sediul U.M. 02556 Alexandria, strada Constantin Brâncoveanu nr. 45, localitatea Alexandria.

4. Afișare rezultate finale: 20.12.2024, ora 16.00.

Rezultatele selecției dosarelor de concurs, rezultatele probei scrise și interviului, rezultatele finale și rezultatele soluționării eventualelor contestații se afișează la sediul U.M. 02556 Alexandria, strada Constantin Brâncoveanu nr. 45, localitatea Alexandria, și pe pagina de internet www.defense.ro.

Dosarele de înscriere la concurs/examen trebuie să conțină, în mod obligatoriu, documentele prevăzute de art. 35 din H.G. nr. 1336 din 28.10.2022, cu modificările și completările ulterioare și se vor depune până la data de **02.12.2024, ora 16.00**, la sediul Unității Militare 02556 Alexandria.

Bibliografia și tematica necesară în vederea susținerii concursului/examenului:

BIBLIOGRAFIE

1. James Chellis, Charles Perkins, Matthew Strebe – MCSE: Elemente fundamentale ale rețelelor de calculatoare. Ghid de studiu, Editura ALL EDUCATION, București 2000.
2. Tim Parker, Mark Sportack – TCP/IP, Editura TEORA, București 2002.
3. Adrian Munteanu, Valerică Greavu-Șerban, Gabriel Cristescu – Rețele Windows. Servere și clienți. Exemple practice, Editura POLIROM.
4. Microsoft Windows 2012 Server Help.
5. Microsoft Windows 10 PRO.
6. Microsoft Office 2007.
7. Legea 182/2002, privind protecția informațiilor clasificate, publicată în Monitorul Oficial, partea I, nr. 248 din 12.04.2002, modificată prin Ordonanța de Urgență nr. 16/2005, publicată în Monitorul Oficial, partea I, nr. 205 din 10.03.2005.
8. Hotărârea Guvernului nr. 585/2002, pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România, publicată în Monitorul Oficial, partea I, nr. 485 din 05.07.2002.

TEMATICĂ

1. Terminologie de rețea – LAN, WAN, MAN, VPN, intranet, extranet, Internet, UTP etc.
2. Topologii de rețele – avantaje și dezavantaje.
3. Rețele Ethernet – funcționare.
4. Cabluri UTP – caracteristici, tipuri.
5. Modelul de referință OSI.
6. Modelul de referință TCP/IP, protocoale folosite de fiecare nivel.
7. IP versiunea 4:
 - clase de adrese;
 - calculul subrețelelor, masca de subrețea;
 - spații de adrese publice.
8. Adrese fizice (MAC) – compunerea acesteia.
9. Domain Name System – concept, organizare.
10. Domain Name System (Windows 2012 Server) – instalare, configurare.
11. Sistemul de fișiere din Windows 10 PRO.
12. Active Directory:
 - noțiuni și caracteristici;
 - utilizatori și grupuri;
 - politici de securitate.
13. DHCP – instalare, configurare.
14. Permisii NTFS.
15. Partajarea fișierelor și a directoarelor.

16. Gestionarea Windows 2012 Server și utilitarul Computer Management.

17. Aderarea unui calculator la domeniu.

18. Configurarea unei conexiuni Ethernet.

19. Cópia de siguranță – utilitarul Backup.

20. Firewall – rol, arhitecturi.

21. Clienți e-mail – configurare.

22. Baze de date relaționale – reguli de proiectare.

23. Microsoft Office 2007:

- Word: lansare și setări, formatare documente, lucrul cu textul, lucrul cu elemente grafice și diagrame, macrocomenzi;

- Excel: lansare în execuție și setări, registre și foi de lucru, lucrul cu datele, macrocomenzi;

- Access: lansare în execuție și setări, creare și lucru cu bazele de date, lucrul cu datele, expresii;

- PowerPoint: lansare și setări, creare prezentări, rulare prezentări, lucrul cu elemente grafice și diagrame, macrocomenzi.

Relații suplimentare cu privire la acest concurs/examen se pot obține la sediul Unității Militare 02556, din **strada Constantin Brâncoveanu nr. 45**, Alexandria, precum și la numerele de telefon 0247311115, int. 14.