

**ANUNȚ**  
**U.M. 02516 Botoșani din Ministerul Apărării Naționale**  
**organizează concurs de ocupare pe perioadă nedeterminată**  
**a postului vacant de personal civil contractual de inginer de sistem gr. II studii superioare, din**  
**cadrul compartimentului comunicații și informatică**

**Postul pentru care se organizează concurs este de inginer de sistem gr. II studii superioare, din cadrul compartimentului comunicații și informatică al Unității Militare 02516 Botoșani.**

**I. DOCUMENTELE OBLIGATORII PENTRU CONSTITUIREA DOSARULUI DE CONCURS SUNT URMĂTOARELE (conform prevederilor HG 1336/2022):**

- **cerere de înscriere** la concurs adresată comandantului Unității Militare 02516 Botoșani (conform modelului din HG 1336/2022);
- **copia actului de identitate** sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- **copia certificatului de căsătorie** sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- **copiile documentelor care atestă nivelul studiilor** și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;
- **copia carnetului de muncă**, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea solicitată pentru ocuparea postului (modelul orientativ al adeverinței este cel din HG 1336/2022);
- **certificat de cazier** judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- **adeverință medicală** care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;
- **certificatul de integritate comportamentală** din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor
- **curriculum vitae**, model comun european.
- **acordul scris** al persoanei care dorește să candideze privind verificarea în vederea obținerii autorizației de acces la informații clasificate sau a certificatului de securitate nivel STRICT SECRET, corespunzător fișei postului, în condițiile în care este declarată „admis” la concurs.

**Pentru documentele depuse în xerocopie la dosar, se prezintă și documentele originale, în vederea confruntării datelor și a certificării de către secretarul comisiei de concurs.**

**Pentru documentele depuse în xerocopie la dosar, se prezintă și documentele originale, în vederea confruntării datelor și a certificării de către secretarul comisiei de concurs.**

**II. DATA LIMITĂ DE DEPUNERE A DOSARELOR DE CONCURS ESTE: 10.07.2026**  
**până la ora 15.00**

Dosarele de concurs se depun la sediul U.M. 02516 Botoșani, municipiul Botoșani, strada Sucevei, nr. 2, la secretarul comisiei de concurs, telefon 0231/512495, int. 109.

**III. CONDIȚIILE GENERALE necesare pentru ocuparea postului (conform prevederilor art.15 din HG nr. 1336/2022), sunt:**

- a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra îndeplinirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interdicției ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii.

#### **IV. CONDIȚIILE SPECIFICE necesare pentru ocuparea postului sunt:**

- **Studii de specialitate:** absolvent cu diplomă de licență a studiilor superioare de lungă durată sau ciclul I Bologna – în unul din domeniile: Matematică (specializarea: Matematică informatică), Informatică, Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale, Calculatoare și tehnologia informației, Ingineria sistemelor, sau alte domenii (matematică/fizică/chimie), dar care au urmat un curs de specializare (postuniversitar/master) în **informatică**.

- **Vechime în muncă și specialitate:** minim 6 luni în cel puțin unul din domeniile/specialitățile: - Matematică informatică, Informatică, Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale, Calculatoare și tehnologia informației, Ingineria sistemelor;

- **Nivel de acces la informații clasificate:** *Strict Secret*, fiind necesar acordul scris al persoanei care dorește să candideze privind verificarea în vederea obținerii autorizației de acces la informații clasificate sau a certificatului de securitate, în situația în care va fi declarată „admisă”;

- **Limbi străine:** limba engleză nivel satisfăcător;

- **Abilități, calități și aptitudini:**

- abilitatea de a lucra în echipă, capacitate de analiză și sinteză, rezistență la stres;
- grad ridicat de inițiativă, creativitate și spirit de observație;
- adaptabilitate la situații noi, flexibilitate.

#### **V. CALENDARUL DESFĂȘURĂRII PROBELOR DE CONCURS/EXAMEN:**

**Rezultatul selecției dosarelor de concurs** se afișează în data de **14.07.2026**, la sediul U.M. 02516 Botoșani, municipiul Botoșani, strada Sucevei, nr. 2 și pe pagina de internet: [defense.ro/secțiunea\\_cariere/anunțuri](http://defense.ro/secțiunea_cariere/anunțuri).

**Eventualele contestații privind rezultatul selecției dosarelor de concurs** se depun la sediul U.M. 02516 Botoșani, municipiul Botoșani, strada Sucevei, nr. 2, în data de **15.07.2026 ora 15.00**. Persoana de contact, secretarul comisiei de concurs, telefon 0231/512495, int. 109.

**Rezultatul soluționării contestațiilor cu privire la selecția dosarelor de concurs** se afișează la sediul U.M. 02516 Botoșani, municipiul Botoșani, strada Sucevei, nr. 2 și pe pagina de internet [defense.ro/secțiunea\\_cariere/anunțuri](http://defense.ro/secțiunea_cariere/anunțuri)., în data de **16.07.2026**.

**TIPUL PROBELOR DE CONCURS:** locul, data și ora desfășurării acestora:

În cadrul concursului, candidații vor susține **proba scrisă, proba practică și interviul. Proba de interviu va fi înregistrată audio-video. Prin depunerea cererii de înscriere la concurs, candidatul acceptă acest lucru.**

Probele de concurs se susțin la sediul U.M. 02516 Botoșani, municipiul Botoșani, strada Sucevei, nr. 2, conform calendarului stabilit.

**1. PROBA SCRISĂ:** se desfășoară la sediul U.M. 02516 Botoșani, municipiul Botoșani, strada

Sucevei, nr. 2, în data de **17.07.2026**, orele **11.00**;

**Rezultatul la proba scrisă** se afișează în data de **20.07.2026**, la sediul U.M. 02516 Botoșani, municipiul Botoșani, strada Sucevei, nr. 2 și pe pagina de internet *defense.ro/secțiunea carieră/anunțuri.*;

**Eventualele contestații privind rezultatul probei scrise** se depun la sediul U.M. 02516 Botoșani, municipiul Botoșani, strada Sucevei, nr. 2, în data de **21.07.2026**, până la ora **15.00**; persoana de contact, secretarul comisiei de concurs, telefon 0231/512495, int. 109.

**Rezultatul soluționării contestațiilor cu privire la proba scrisă** se afișează la sediul U.M. 02516 Botoșani, municipiul Botoșani, strada Sucevei, nr. 2 și pe pagina de internet *defense.ro/secțiunea carieră/anunțuri.*, în data de **22.07.2026**.

**2. PROBA PRACTICĂ:** se desfășoară la sediul U.M. 02516 Botoșani, municipiul Botoșani, strada Sucevei, nr. 2, în data de **23.07.2026**, ora **11.00**;

**Rezultatul probei practice** se afișează în data de **24.07.2026**, la sediul U.M. 02516 Botoșani, municipiul Botoșani, strada Sucevei, nr. 2 și pe pagina de internet *defense.ro/secțiunea carieră/anunțuri.*;

**Eventualele contestații privind rezultatul probei practice** se depun la sediul U.M. 02516 Botoșani, municipiul Botoșani, strada Sucevei, nr. 2, în data de **27.07.2026**, până la ora **15.00**; persoana de contact, secretarul comisiei de concurs, telefon 0231/512495, int. 109.

**Rezultatul soluționării contestațiilor cu privire la proba practică** se afișează la sediul U.M. 02516 Botoșani, municipiul Botoșani, strada Sucevei, nr. 2 și pe pagina de internet *defense.ro/secțiunea carieră/anunțuri.*, în data de **28.07.2026**.

**3. INTERVIUL:** se desfășoară la sediul U.M. 02516 Botoșani, municipiul Botoșani, strada Sucevei, nr. 2, în data de **29.07.2026**, ora **11.00**;

**Rezultatul la interviu** se afișează în data de **30.07.2026**, la sediul U.M. 02516 Botoșani, municipiul Botoșani, strada Sucevei, nr. 2 și pe pagina de internet *defense.ro/secțiunea carieră/anunțuri.*;

**Eventualele contestații privind rezultatul interviului** se depun la sediul U.M. 02516 Botoșani, municipiul Botoșani, strada Sucevei, nr. 2, în data de **31.07.2026**, până la ora **15.00**; persoana de contact, secretarul comisiei de concurs, telefon 0231/512495, int. 109.

**Rezultatul soluționării contestațiilor cu privire la interviu** se afișează la sediul U.M. 02516 Botoșani, municipiul Botoșani, strada Sucevei, nr. 2 și pe pagina de internet *defense.ro/secțiunea carieră/anunțuri.*, în data de **03.08.2026**.

**Rezultatele finale ale concursului** se afișează la sediul U.M. 02516 Botoșani, municipiul Botoșani, strada Sucevei, nr. 2 și pe pagina de internet *defense.ro/secțiunea carieră/anunțuri.*, în data de **04.08.2026**.

## **VI. TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA DE CONCURS:**

### **Tematica:**

1. Terminologie de rețea – LAN, WAN, MAN, VPN, Intranet, 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 2019 Server) – instalare, configurare.
11. Sistemul de fișiere din Windows 10.
12. Active Directory: noțiuni și caracteristici; utilizatori și grupuri; politici de securitate.
13. DHCP – instalare, configurare.

14. Permiuni NTFS.
15. Partajarea fișierelor și a directoarelor.
16. Gestionarea Windows 2019 Server și utilitarul Computer Management.
17. Aderarea unui calculator la domeniu.
18. Configurarea unei conexiuni Ethernet.
19. Copii de siguranță – utilitarul Backup.
20. Firewall – rol, arhitecturi.
21. Clienți e-mail – configurare.
22. Baze de date relaționale – reguli de proiectare.
23. Microsoft Office:
  - 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.
24. Standardele naționale de protecție a informațiilor clasificate în România.
25. Drepturile și obligațiile salariaților cu contract individual de muncă
26. Timpul de muncă și timpul de odihnă

### **Bibliografia:**

- ✓ Andrew S. Tanenbaum - Rețele locale de calculatoare, Ediția a IV-a, Editura Byblos, 2003;
- ✓ Scott Mueller - PC depanare și modernizare, vol. I, Editura Teora, 1997/2003;
- ✓ Windows Server 2019 Security Guide - Microsoft;
- ✓ Microsoft Windows Server 2019 Help;
- ✓ Microsoft Windows 10 Help;
- ✓ Microsoft Office Help;
- ✓ Legea 182/2002 privind protecția informațiilor clasificate, publicată în Monitorul Oficial, partea I, nr. 248 din 12.04.2002, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ 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, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Hătărârea Guvernului nr. 781 privind protecția informațiilor secrete de serviciu, publicată în Monitorul Oficial, partea I, nr. 575 din 05.08.2002, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Legea 53/2003, Codul muncii, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Ordinul ministrului apărării naționale nr. M-172/2021, Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale, publicat în Monitorul Oficial, partea I, nr. 875 din 13.09.2021.

### ***NOTE:***

1. *Eventualele contestații se pot depune după selecția dosarelor de concurs și după fiecare probă în parte. Rezultatul final al concursului nu se contestă.*
2. *Prevederile actelor normative cuprinse în bibliografie se studiază cu modificările și completările ulterioare, după caz;*
3. *Probele de concurs presupun accesul în incinta U.M. 02516 Botoșani care se va face cu respectarea tuturor măsurilor care presupun accesul în instituție a Ministerului Apărării Naționale.*

*Secretarul comisiei de concurs, telefon 0231/512495, int. 109*