

A N U N Ţ
PRIVIND CONCURSUL DE OCUPARE A UNUI POST VACANT DE
SPECIALIST IT ÎN CADRUL SERVICIULUI TERITORIAL BACĂU AL
DIRECŢIEI DE INVESTIGARE A INFRACTIUNILOR DE
CRIMINALITATE ORGANIZATĂ ŞI TERORISM

În temeiul dispozițiilor art. 36 din Legea nr. 567/2004 privind statutul personalului auxiliar de specialitate al instanțelor judecătorești și al parchetelor de pe lângă acestea și al personalului care funcționează în cadrul Institutului Național de Expertize Criminalistice, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând Hotărârea nr. 184 din 1 martie 2007 a Plenului Consiliului Superior al Magistraturii, cu modificările și completările ulterioare, prin care a fost aprobat Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului pentru ocuparea posturilor vacante de grefieri informaticieni din cadrul instanțelor judecătorești și la parchetele de pe lângă acestea;

Văzând procesul-verbal nr. 3/2021 al Colegiului de conducere al Direcției de Investigare a Infracțiunilor de Criminalitate Organizată și Terorism,

DIRECȚIA DE INVESTIGARE A INFRACTIUNILOR DE
CRIMINALITATE ORGANIZATĂ ŞI TERORISM

anunță reluarea concursului pentru ocuparea unui post vacant de specialist IT – personal auxiliar de specialitate în cadrul Serviciului teritorial Bacău, specializarea hardware.

Concursul va avea loc începând cu data de **9 noiembrie 2021, de la ora 10,00**, la sediul Direcției de Investigare a Infracțiunilor de Criminalitate Organizată și Terorism din București, Calea Griviței nr. 24, sector 1, și constă în susținerea unei probe scrise de verificare a cunoștințelor teoretice în domeniul informatic și a unei probe practice.

Proba practică se susține în cel mult 5 zile lucrătoare de la data susținerii probei scrise.

Se pot înscrie la concurs persoanele care îndeplinesc următoarele **condiții**:

a) au cetățenie română, domiciliul în România și capacitate deplină de exercițiu;

b) nu au antecedente penale, nu au cazier fiscal și se bucură de o bună reputație;

c) cunosc limba română;

d) sunt apte din punct de vedere medical pentru exercitarea funcției;

e) au studii superioare de specialitate în domeniul informatic, automatic, cibernetic, matematic, electronic sau electrotehnic (această condiție se consideră îndeplinită și de către absolvenții de studii superioare în domeniul tehnic sau economic care au urmat, în timpul studiilor universitare sau postuniversitare,

cursuri de informatică, cu avizul compartimentului informatic din cadrul Direcției de Investigare a Infracțiunilor de Criminalitate Organizată și Terorism).

La înscriere candidații vor primi formularul cererii tipizate.

Dosarul de concurs va cuprinde următoarele documente:

- a) cerere tipizată;
- b) actul de identitate (copie);
- c) diploma de licență (copie);
- d) certificatul de cazier judiciar;
- e) certificatul de cazier fiscal;
- f) caracterizare de la ultimul loc de muncă sau, după caz, caracterizarea de la unitatea de învățământ absolvită;
- g) certificat de naștere și certificat de căsătorie (copie);
- h) curriculum vitae;
- i) adeverință medicală din care să rezulte că este apt candidatul pentru exercitarea funcției;
- j) chitanța de achitare a taxei de înscriere la concurs.

Copiile documentelor prevăzute la lit. b), c), g) vor fi însoțite, la depunerea dosarului, de originale, certificarea acestor copii urmând a fi făcută de către un membru al comisiei de organizare a concursului.

În cazul în care candidații au studii superioare în domeniul tehnic sau economic, candidații anexează la cererea de înscriere și acte doveditoare din care să rezulte că au urmat în timpul studiilor universitare sau postuniversitare cursuri de informatică.

Taxa de înscriere, în cuantum de 200 lei, se plătește la depunerea dosarului.

Dosarele de concurs se depun la Serviciul de resurse umane din cadrul Structurii centrale a direcției, **până la data de 22 octombrie 2021.**

Anexăm tematica și bibliografia pentru concurs.

Relații suplimentare pot fi obținute la nr. de telefon **0214123225/0214123226.**

COMISIA DE ORGANIZARE

TEMATICĂ

1. Calculatoare, stații de lucru:
 - arhitectura, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte,
 - Basic Input/Output System, Unified Extensible Firmware Interface,
 - tipurile de memorie: ROM, RAM, adresare, memoria secundara (volatila/nevolatila),
 - interfețele interne ale computerului (PATA, SATA, SCSI etc.).
2. Medii pentru stocarea sau memorarea nevolatilă a datelor (HDD, SSD etc), arhitecturi de discuri RAID, non-RAID (JBOD), partiționarea MBR, GPT, sisteme de fișiere folosite de Microsoft Windows.
3. Principii generale privind arhitectura și funcționarea echipamentelor periferice: imprimante, scanere, unități de stocare externe, surse neîntreruptibile.
4. Rețele de calculatoare:
 - topologii de rețea;
 - modelele de referință OSI și TCP/IP;
 - clase de adresare;
 - Classless Inter-Domain Routing;
 - protocoale de rutare;
 - protocolul TCP/IP;
 - TCP handshake;
 - porturi;
 - protocoalele: ARP, DHCP, DNS, ICMP, IPsec, IMAP, Kerberos, PPP, RPC, SMTP, SSL/TLS, STP, VPN, VoIP, WINS.
5. Sisteme de operare:
 - Structura generală: kernel, networking, security, interfața cu utilizatorul;
 - Multitasking, multithreading;
 - Mecanisme de protecție, ringuri;
 - Status-urile de procesare (process states, operational states);
 - Modelul client-server.
6. Instalarea, conectarea, configurarea și administrarea stațiilor de lucru cu Windows 7, Windows 8 și Windows 10.
7. Instalarea, conectarea, configurarea și administrarea pachetelor Microsoft Office, precum și cele Open Source.
8. Instalarea, configurarea și administrarea Microsoft Windows Server 2012/2012 R2, 2016 și 2019, inclusiv utilizarea batch file scripting și Powershell .
9. Configurarea și administrarea configurarea serviciilor de rețea DNS, WINS și DHCP pe un sistem Microsoft Windows Server 2012/ 2012 R2, 2016.
10. Instalare, administrarea și configurarea Microsoft Active Directory (crearea și administrarea userilor, computerelor, grupurilor și Organizațional Unit-urilor, drepturile și permisiunile utilizatorilor, aplicarea de politici de grup și politici de securitate etc.).
11. Configurarea stațiilor de lucru într-un domeniu Microsoft Active Directory.
12. Configurare și administrare rețele LAN si WAN bazate pe tehnologie CISCO sau asemenea. Măsurile de protecție ce pot fi aplicate switch-urilor.
13. Noțiuni fundamentale despre VPN (Virtual Private Network) implementare, administrare, criptare.
14. Instalare, configurare, administrare, soluții de stocare date și soluții de backup.

15. Instalare, configurare, administrare soluții antivirus/ anti-malware de tip Enterprise cu consolă de administrare centralizată.
16. Utilizarea utilităților de diagnoză din sistemul de operare (ex. Event Viewer, Windows Performance Monitor etc.) și a analizorului Wireshark.
17. Organizarea și funcționarea Direcției de Investigare a Infracțiunilor de Criminalitate Organizată și Terorism.

BIBLIOGRAFIE

1. Microsoft Official Course Administering Windows Server ® 2012 , 2016, 2019
2. Microsoft Official Course Installing and Configuring Windows Server ® 2012 , 2016, 2019
3. Documentație Microsoft și Microsoft Press (www.microsoft.com; <http://technet.microsoft.com>)
4. Mitch Tulloch - Introducing Windows Server 2008, Microsoft Press, 2007
5. Rețele de calculatoare, ANDREW S. TANENBAUM, ediția a patra, 2003, Editura Byblos
6. PC - Depanare si modernizare ediția a IV-a, Autor Scott Mualler – Editura Teora
7. Rețele Windows, Servere și clienți. Exemple practice, Autori: Adrian Munteanu, Valerică Greavu-Șerban, Gabriel Cristescu - Editura Polirom
8. MOC 6292 – Installing and Configuring Windows 7 Client
9. MOC 20697-1D: Implementing and Managing Windows 10
10. Documentație Cisco <http://www.cisco.com>
11. Standardele protocoalelor menționate în tematică
12. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 78/2016 pentru organizarea și funcționarea Direcției de Investigare a Infracțiunilor de Criminalitate Organizată și Terorism, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative
13. Regulamentul de organizare și funcționare a Direcției de Investigare a Infracțiunilor de Criminalitate Organizată și Terorism, aprobat prin Ordinul ministrului justiției nr. 4682/C/2016