



Anexa 6 la Decizia directorului general al A.N.P. nr. \_\_\_\_/\_\_\_\_.2020

## **TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI COMUNICAȚII**

### **1. ȘEF BIROU (tehnologia informației și comunicații)**

#### **Condițiile specifice de ocupare a postului:**

I. studii superioare, absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă, emise de instituții acreditate potrivit legii în:

➤ domeniul fundamental matematică și științe ale naturii :

- ramura de știință matematică – toate specializările;
- ramura de știință informatică – toate specializările;
- ramura de știință fizică – specializările : fizică, fizică - informatică;
- ramura de știință chimie și inginerie chimică – specializările: ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice, inginerie chimică.

➤ domeniul fundamental științe ingineresti:

- ramura de știință ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației – toate specializările;
- ramura de știință inginerie electrică, electronică și telecomunicații – toate specializările;
- ramura de știință inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management – toate specializările.

➤ domeniul fundamental științe sociale :

- ramura de știință științe economice, domeniile de licență cibernetică statistică și informatică economică – toate specializările.



- orice domeniu, ramură de știință sau specializare, dacă îndeplinește cel puțin una dintre condițiile:
- deține cel puțin certificare MCSA pentru sisteme de operare Windows Server (oricare din ultimele 3 versiuni) sau CCNA Security;
  - a absolvit studii masterale sau postuniversitare cu durata minimă de 1 an și 6 luni, în ramura de știință informatică;
  - deține un certificat de absolvire, recunoscut de Ministerul Educației Naționale sau Ministerul Muncii și Justiției Sociale, a unui curs de specializare în una dintre ocupațiile prevăzute în Codul Ocupațional Român pentru ramura 25 „specialiști în tehnologia informației și comunicațiilor”.

II. cunoștințe tehnice de nivel mediu în domeniile: (se verifică prin probă practică eliminatorie);

- creare și administrare baze de date (SQL Server 2008, 2012, 2014 sau 2016);
- mediul de dezvoltare .NET, cu precădere, sau alte medii de dezvoltare;
- limbaje de programare folosite sub mediul de dezvoltare .NET;
- administrare rețea locală de calculatoare;
- sisteme de operare tip server (Windows 2008R2, 2012R2, 2016);
- sisteme de operare workstation (Windows 7, 8.1,10).

III. autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități.

#### **Probele de concurs:**

- a) proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu;
- b) interviul;
- c) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor specifice postului



## 2. OFIȚER (tehnologia informației)

### Condițiile specifice de ocupare a postului:

- I. studii superioare, absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă, emise de instituții acreditate potrivit legii în:
  - domeniul fundamental matematică și științe ale naturii:
    - ramura de știință matematică – toate specializările;
    - ramura de știință informatică – toate specializările;
    - ramura de știință fizică – specializările : fizică, fizică - informatică;
    - ramura de știință chimie și inginerie chimică – specializările: ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice, inginerie chimică.
  - domeniul fundamental științe inginerești:
    - ramura de știință ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației – toate specializările;
    - ramura de știință inginerie electrică, electronică și telecomunicații – toate specializările;
    - ramura de știință inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management – toate specializările.
  - domeniul fundamental științe sociale:
    - ramura de știință științe economice, domeniile de licență cibernetică statistică și informatică economică – toate specializările.
  - orice domeniu, ramură de știință sau specializare, dacă îndeplinește cel puțin una dintre condițiile:
    - deține cel puțin certificare MCSA pentru sisteme de operare Windows Server (oricare din ultimele 3 versiuni) sau CCNA Security;
    - a absolvit studii masterale sau postuniversitare cu durata minimă de 1 an și 6 luni, în ramura de știință informatică;



- deține un certificat de absolvire, recunoscut de Ministerul Educației Naționale sau Ministerul Muncii și Justiției Sociale, a unui curs de specializare în una dintre ocupațiile prevăzute în Codul Ocupațional Român pentru ramura 25 „specialiști în tehnologia informației și comunicațiilor”.

II. cunoștințe tehnice de nivel mediu în domeniile: (se verifică prin probă practică eliminatoire);

- creare și administrare baze de date (SQL Server 2008, 2012, 2014 sau 2016)
- mediul de dezvoltare .NET, cu precădere, sau alte medii de dezvoltare;
- limbaje de programare folosite sub mediul de dezvoltare .NET;
- administrare rețea locală de calculatoare;
- sisteme de operare tip server (Windows 2008R2, 2012R2, 2016);
- sisteme de operare workstation (Windows 7, 8.1,10).

III. autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități.

**Probele de concurs:**

- a) proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu;
- b) interviul;
- c) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor specifice postului



### 3. OFIȚER (comunicații/transmisiuni)

#### Condițiile specifice de ocupare a postului:

- I. studii superioare, absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă, emise de instituții acreditate potrivit legii în:
  - domeniul fundamental matematică și științe ale naturii:
    - ramura de știință matematică – toate specializările;
    - ramura de știință informatică – toate specializările;
    - ramura de știință fizică – specializările : fizică, fizică - informatică;
    - ramura de știință chimie și inginerie chimică – specializările: ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice, inginerie chimică.
  - domeniul fundamental științe ingineresti:
    - ramura de știință ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației – toate specializările;
    - ramura de știință inginerie electrică, electronică și telecomunicații – toate specializările;
    - ramura de știință inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management – toate specializările.
  - orice domeniu, ramură de știință sau specializare, dacă îndeplinește cel puțin una dintre condițiile:
    - deține cel puțin certificare MCSA pentru sisteme de operare Windows Server (oricare din ultimele 3 versiuni) sau CCNA Security;
    - a absolvit studii masterale sau postuniversitare cu durata minimă de 1 an și 6 luni, în ramura de știință inginerie electrică, electronică și telecomunicații – toate specializările;
    - deține un certificat de absolvire, recunoscut de Ministerul Educației Naționale sau Ministerul Muncii și Justiției Sociale, a unui curs de specializare în una dintre ocupațiile prevăzute în Codul Ocupațional Român pentru ramura 25 „specialiști în tehnologia informației și comunicațiilor”.



II. cunoștințe tehnice de nivel mediu în domeniile: (se verifică prin probă practică eliminatoire);

- administrare rețea locală de calculatoare;
- sisteme de operare tip server (Windows 2008R2, 2012R2, 2016);
- sisteme de operare workstation (Windows 7, 8.1,10);
- administrare infrastructură de telecomunicații.

III. autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități.

**Probele de concurs:**

- a) proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu;
- b) interviul;
- c) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor specifice postului



#### **4. AGENT (electronist)**

##### **Condițiile specifice de ocupare a postului:**

- I. *nivel minim de studii*: studii liceale absolvite cu diplomă de bacalaureat, emisă de instituții acreditate potrivit legii;
- II. calificare de tehnician electronist, dovedită prin certificat/atestat de calificare profesională, dobândit la absolvirea liceului, școlii profesionale sau unui curs de calificare autorizat;
- III. cunoștințe de operare pe calculator: nivel I (se verifică prin probă practică eliminatorie);
- IV. autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități.

##### **Probele de concurs:**

- a) proba practică de verificare a abilităților de utilizare a calculatorului;
- b) interviul;
- c) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor specifice postului



## 5. AGENT (tehnologia informației)

### Condițiile specifice de ocupare a postului:

- I. *nivel minim de studii*: studii liceale absolvite cu diplomă de bacalaureat, emisă de instituții acreditate potrivit legii, cu următoarele filiere și profiluri:
  - filieră teoretică – profilul real;
  - filieră tehnologică – profilul tehnic.
- II. cunoștințe tehnice de nivel mediu în domeniile: (se verifică prin probă practică eliminatorie);
  - rețele locale de calculatoare;
  - instalare și configurare stații de lucru Windows (7, 8 sau 10);
  - instalare și utilizare a produselor pachetului MS Office 2013 sau MS Office 2016 – Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook.
- III. autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități.

### Probele de concurs:

- a) proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu;
- b) interviu;
- c) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor specifice postului





## 6. AGENT (transmisiuni/comunicații)

### Condițiile specifice de ocupare a postului:

- I. *nivel minim de studii*: studii liceale absolvite cu diplomă de bacalaureat, emisă de instituții acreditate potrivit legii, cu următoarele filiere și profiluri:
  - filieră teoretică – profilul real;
  - filieră tehnologică – profilul tehnic.
- II. cunoștințe tehnice de nivel mediu în domeniile: (se verifică prin probă practică eliminatorie);
  - rețele locale de calculatoare;
  - infrastructuri de telecomunicații și VoIP;
  - electronică de telecomunicații.
- III. autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități.

### Probele de concurs:

- a) proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu;
- b) interviu;
- c) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor specifice postului