

## ANUNȚ

### Privind organizarea concursului extern pentru ocuparea postului vacant de tehnician PNA/CNS în cadrul Atelierului PNA/CNS - DSNA IAȘI

- (1) **R.A. ROMATSA DSNA IAȘI** anunță organizarea unui **concurs** pentru ocuparea cu personal din exteriorul regiei, a unui post vacant de **tehnician PNA/CNS**, la **Atelierul PNA/CNS - DSNA IAȘI**.

- Concurentul declarat câștigător va încheia cu R.A. ROMATSA – DSNA Iași un contract de muncă pe perioadă determinată de minim 8 luni – maxim 18 luni, perioadă în care va urma un program de pregătire, în vederea obținerii licenței pentru personal ATSEP. În urma obținerii licenței salariatului i se va încheia contract de muncă pe perioadă nedeterminată, cu timp integral.

- La debutul perioadei de școlarizare salariatul va încheia cu angajatorul un contract de școlarizare prin care se va obliga să lucreze în subunitate pentru o perioadă de 3 ani de la data semnării CIM pe durată nedeterminată. În cazul în care salariatul nu obține licența pentru personal ATSEP până la finalul celor maxim 18 luni, contractul de muncă va înceta la expirarea acestuia, salariatul urmând să restituie contravaloarea înscrisă în contractul de școlarizare. - Angajarea candidatului declarat "ADMIS" se va face la o dată ce se va stabili ulterior.

- (2) Descrierea postului: Obiectivul principal al postului constă în asigurarea disponibilității tehnice continue a mijloacelor de protecția navigației aeriene aflate în responsabilitatea **DSNA IAȘI**, în vederea furnizării, în condiții de siguranță a serviciilor de comunicații, navigație și furnizare de date meteorologice de aeroport către unitățile de trafic aerian.

Locul de muncă: obiective interioare și exterioare distante ale Atelierului PNA/CNS - **DSNA IAȘI**.

Activități permanente: lucrări de reparare, monitorizare, întreținere și exploatare la echipamentele avute în responsabilitate pentru îndeplinirea obiectivului postului conform procedurilor tehnice și de colaborare în vigoare.

Activități ocazionale: intervenții operative pentru înlăturarea defectelor precum și măsurători și reglaje pentru readucerea în parametri nominali a echipamentelor.

Activități periodice planificate: efectuarea lucrărilor, măsurătorilor și reglajelor periodice, planificate, la echipamentele din cadrul atelierului PNA/CNS

- (3) Condiții de înscriere la concurs/examen:
- a) Nivel de studii:  
studii medii cu diplomă de bacalaureat și diplomă de specialitate în profil electronic, electrotehnică, telecomunicații, automatizări,  
sau studii medii cu diplomă de bacalaureat și cursuri de calificare/specializare în domeniul electronică, telecomunicații, automatizări, electrotehnică
  - b) Cunoașterea limbii engleze la nivel mediu, inclusiv a terminologiei tehnice;

c) Permis de conducere categoria B

- (4) Abilitații necesare ocupării postului - abilitați de comunicare  
- spirit de lucru în echipă și disponibilitate pentru lucrul la program zilnic de 8h, în tură / lucru de noapte (12/36 ,12/24 -12/48) și în perioada sărbătorilor legale.
- (5) Locul și data desfășurării concursului/examenului: Sediul **DSNA IAȘI**, str. Moara de Vânt nr. 34, localitatea IAȘI, județul IAȘI (în incinta **AEROPORT IAȘI**) în ziua de **24.07.2025, ora 10 – proba scrisă** (eliminatoire), **proba practică**, doar candidații care au trecut proba scrisă).
- Prezentarea în sala de examinare este acceptată până cel mai târziu la ora 9:45. Pe parcursul concursul/examenul telefoanele mobile vor si închise si depozitate într-o cutie pusă la dispoziție de către comisia de examinare.
- (6) Data limită de înscriere: **21.07.2025, ora 12.00**
- (7) Tipul probelor: Probele de concurs sunt:  
1. proba teoretică – scrisă. test limba engleză - scrisă  
2. probă practică  
3. interviu în limba română și engleză
- În cadrul probei teoretice concurenții vor trebui să răspundă în scris la un chestionar ce va cuprinde întrebări și probleme din cadrul tematicii.
- Testul de limba engleză constă din traducerea unui text din limba engleză în limba română și a unui text din limba română în limba engleză. Proba este eliminatoire și va fi notată cu calificativ ADMIS/RESPINS
- În cadrul probei practice concurenții vor trebui să rezolve o serie de probleme tehnice (în mod practic) pentru care se pun la dispoziție echipamentele, dispozitivele și instrumentele de măsură necesare.
- Nota minimă la fiecare proba este 7.00. Candidatul care nu obține minim nota 7.00 la fiecare probă este declarat respins.
- Nota finală obținută de către candidat se calculează ca medie aritmetică a notelor probei teoretice și probei practice.
- Ordinea finală a clasificării candidaților va fi stabilită după rezolvarea eventualelor contestații.
- Va fi declarat admis candidatul cu nota finală cea mai mare.
- (8) Documentele necesare înscrierii la concurs/examen:  
(a) Cerere de înscriere la concurs/examen;  
(b) Curriculum vitae;  
(c) Copie BI/CI;  
(d) Copie Permis conducere (categoria B);  
(e) Copie după documente care să ateste nivelul de studii și pregătirea profesională (diplomă studii, atestate, certificate și diplome de absolvire a cursurilor de pregătire interne și externe, etc);  
(f) Copii după documente care să ateste vechimea în muncă și experiența în domeniu, decizie de încetare raporturi de muncă de la foștii angajatori după caz, necesare în procesul de verificare a antecedentelor;  
(g) Copie livret militar - după caz;

(h) Cazier judiciar, după caz Cazier judiciar european (dacă în ultimii 5 ani a locuit sau lucrat în state membre UE);

Dosarul cu actele enumerate mai sus se va depune la secretariatul RA ROMATSA - **DSNA IAȘI**, str. Moara de Vânt nr. 34, localitatea IAȘI , județul IAȘI (în incinta **AEROPORT IAȘI**) până în ziua : **21.07.2025, ora 12.**

**Actele se vor depune în copie, și se va prezenta originalul (pentru verificarea conformității copiilor existente la dosar).**

În cazul depunerii în format electronic, actele în original vor fi prezentate la data concursului. În cazul în care există diferențe/inadvertențe, candidatul va fi exclus din examen/concurs.

**Condiții obligatorii pentru angajare/semnarea contractului individual de muncă, a candidatului declarat ADMIS** este depunerea în termen de 10 zile lucrătoare, la sediul ROMATSA DSNA Iași, a:

- Avizului medical medicina muncii și a avizului psihologic, cu mențiunea apt pentru angajare;

- Avizul medical de aptitudini pentru **Personalul electronist pentru siguranța traficului aerian cu licență ATSEP**, conform OM 1151//1752/2021 din 03.09.2021; avizul se obține de la o comisie medicală din cadrul unităților specializate medicale și/sau psihologice aprobate de către Ministerul Transporturilor, conform Ordin nr. 1.259 din 10 octombrie 2013.

(9) Termen de afișare a rezultatelor:

Rezultatele se vor afișa la sediul **DSNA IAȘI** în maxim 3 zile lucrătoare de la data susținerii concursului.

(10) Termen de depunere a contestațiilor:

Contestațiile se pot depune la secretariatul **DSNA IAȘI** în maxim 2 zile lucrătoare de la data comunicării rezultatelor concursului. Soluționarea contestațiilor se efectuează în termen de 5 zile lucrătoare de la data expirării termenului de depunere a contestațiilor iar rezultatul va fi comunicat contestatarului telefonic și pe e-mail.

(11) Tematica:

- (a) Noțiuni teoretice de electricitate, electromagnetism și radiotehnică: tipuri de modulații (analogice și digitale); parametrii principali ai emițătorilor și receptorilor COM-VHF, sisteme de antene radiante, propagarea undelor electromagnetice, semnale sinusoidale, semnale nesinusoidale; (modulația în amplitudine, decibell-ul, diagrame de directivitate, radioreceptorul superheterodină, SWR, lungimea electrică a feederului, circuite rezonante, etc).
- (b) Măsurări electrice și electronice: etaloane și unități de măsură; măsurarea mărimilor electrice: tensiune, curent, putere, frecvență, impedanță, lungimi de undă, atenuări, defazaje. (măsurare cu osciloscopul, etc.). Circuite electronice analogice și digitale: amplificatoare, filtre, oscilatoare, stabilizatoare de tensiune; circuite logice digitale; (legea lui Ohm, rezistoare, condensatoare, diode, tranzistoare, parametrii surselor de alimentare, amplificatoare operaționale, convertoare analog-digitale, esanționare).
- (c) Calculatoare/serve – arhitecturi și organizare hardware; (portul serial RS232/RS422/RS485 , interfețe SATA, USB, .....

CPU, RAM, ROM, HDD,SSD, ..., hotswap, DTE, DCE, etc.).  
Administrare sisteme de operare (Windows, Linux), aplicații de editare de text și calcul tabelar (Word, Excel); (bootare PC, stick bootabil)

- (d) Cunoștințe despre rețele de calculatoare – arhitecturi, topologii, modele, tipuri de echipamente, caracteristici, protocoale de comunicație, particularități; (conexiuni ethernet și pe fibra optică, DHCP, DNS, calcul adrese IP, subrețele, ping, ipconfig, tracert, topologie stea, mesh, modelul OSI, rutere, switchuri, TTL, etc.).

(12) Bibliografie:

Conform cursurilor studiate la liceele de specialitate, școlile postliceale sau unități de învățământ superior precum și din literatura de specialitate.

Bibliografie orientativă:

- (a) Manuale de fizică liceu
- (b) Cursuri de specialitate școli profesionale
- (c) Cursuri electronică online
- (d) Cristian Colonati - Radiocomunicații digitale
- (e) Rețele de telecomunicații - Tatiana Rădulescu
- (f) Adelaida Mateescu - Semnale circuite și sisteme
- (g) Edmond Nicolau - Antene și propagare
- (h) PC – Depanare și Modernizare; Scott Muller - Ed. a IV-a Editura Teora
- (i) Bazele electrotehnicii. Elemente de teoria circuitelor electrice; Emil Cazacu, Lucian Petrescu, Maria-Catalina Petrescu; Editura Matrixrom
- (j) Rețele locale de calculatoare. Proiectare și administrare; Adrian Munteanu , Valerică Greavu-Șerban
- (k) Rețele Windows. Servere și clienți. Exemple practice; Adrian Munteanu , Valerică Greavu-Șerban , Gabriel Cristescu

(13) Informații suplimentare:

Se pot obține de luni până joi între orele 9-15 și vineri între orele 9-14 la telefon 0232271540, 0745125899 Șef Atelier PNA/CNS, sau 0232271550, Șef serviciu RU **DSNA IAȘI** sau la următoarele adrese:

- [mihai.apetria@romatsa.ro](mailto:mihai.apetria@romatsa.ro) - Șef Atelier PNA/CNS (pentru tematica, bibliografie și partea tehnică);

- [gabriela.dorneanu@romatsa.ro](mailto:gabriela.dorneanu@romatsa.ro) - BFCRUA DSNA IAȘI (pentru organizare și înscriere);

- sediul **DSNA IAȘI**, str. Moara de Vânt nr. 34, localitatea IAȘI , județul IAȘI (în incinta **AEROPORT IAȘI**).

RA ROMATSA  
DSNA IASI

- (14) Oferta noastră:
- a) Salariu motivant
  - b) Concediu de odihnă suplimentar
  - c) Loc de muncă stabil cu oportunitate de angajare pe termen lung
  - d) Asigurare în caz de pierderea licenței de funcționare (boală, deces, etc.)
  - e) Diverse avantaje pentru salariat și membri de familie (abonamente medicale, abonamente sportive)
  - f) Pregătire și autorizare conform reglementărilor interne și internaționale pentru lucrul într-un mediu tehnologic de vârf, complex și înalt calificat
  - g) Cursuri de pregătire continuă, interne și internaționale

**NOTĂ:** RA ROMATSA – DSNA IAȘI **NU** asigură locuință candidatului declarat "ADMIS". Ca atare candidatii care se vor înscrie la concursul/examenul extern vor depune și o declarație din care să reiasă că, la momentul schimbării locului de muncă **NU** solicită locuință de serviciu în localitatea unde are loc concursul/examenul extern.