

DSNA Baia Mare

ANUNȚ

Privind organizarea unui concurs/examen extern pentru ocuparea a trei posturi vacante de Inginer Diplomat PNA/CNS în cadrul Direcției Serviciilor de Navigație Aeriană Baia Mare, Atelier PNA/CNS

- (1) **R.A. ROMATSA „Administrația Română a Serviciilor de Trafic Aerian” - Direcția Serviciilor de Navigație Aeriană Baia Mare** anunță organizarea unui **concurs/examen** pentru ocuparea cu personal din afara regiei a trei posturi vacante **de Inginer Diplomat PNA/CNS, Atelier PNA/CNS.**
- până la definitivarea pe post (licențiere AACR) candidații declarați admiși vor fi angajați ca inginer stagiar cu contract de muncă pe perioadă determinată, cu timp parțial de 7 ore/zi;
 - definitivarea pe post este condiționată exclusiv de obținerea licenței de funcționare de către salariat.
- (2) **Descrierea posturilor:**
- Obiectivul principal al postului constă în asigurarea disponibilităților tehnice continue echipamentelor de protecția navigației aeriene aflate în responsabilitatea Atelierului PNA/CNS, 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 din DSNA Baia Mare.
- Activități permanente: lucrări de monitorizare, întreținere și exploatare la echipamentele avute în responsabilitate pentru îndeplinirea obiectivului postului conform procedurilor tehnice și de colaborare în vigoare.
- Activități accidentale: intervenții operative pentru înlăturarea defectelor precum și măsurători și reglaje pentru readucerea în parametrii 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: superioare, diplomă/licență de inginer în profilul/specializarea: electronică, telecomunicații, automatică și radionavigație/aeronave;
 - b) Medicale: Adeverință medic de familie – “Apt sănătos pentru angajare și lucru în ture”;
Candidații declarați admiși vor obține Avizul Medical pentru siguranța circulației
“APT inginer PNA” și aviz psihologic. Avizele se obțin de la o comisie medicală din cadrul unităților agregate de Ministerul Transporturilor (Ex. Clinica Someșan Baia Mare);
 - c) Permis de conducere categoria B;
 - d) Cunoștințe de limba engleză – nivel mediu.
- (4) **Abilități necesare ocupării posturilor:**
- Abilități de comunicare rapidă și concise, de organizare a activităților și a timpului de lucru, de gestionare eficientă a informațiilor ;

- spirit de lucru în echipă și disponibilitate pentru program de lucru în ture(12/36, 12/24 – 12/48).

- (5) Locul și data desfășurării concursului/examenului: Sediul DSNA Baia Mare, str. 66, nr.22, localitatea Tăuții Măgherauș, județul Maramureș, în ziua: 02 Octombrie 2019, orele 09:00 – proba scrisă (eliminatorie), proba practică și interviul (doar candidații care au trecut proba scrisă).
- (6) Data limită de înscriere: 01 Octombrie 2019, orele 13:00
- (7) Tipul probelor: Probele de concurs sunt:
1. proba teoretică - scrisă (inclusiv test limba engleză);
 2. proba practică;
 3. Interviul.

În cadrul probei teoretice concurenții vor trebui să răspundă în scris la un chestionar ce va cuprinde întrebări și probleme din cadrul tematicii propuse.

În cadrul probei practice concurenții vor trebui să rezolve probleme tehnice practice pentru care se pun la dispoziție echipamentele, dispozitivele și instrumentele de măsură necesare.

Nota minimă la fiecare probă 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 celor trei probe.

Vor fi declarați admiși primii trei candidați cu nota finală cea mai mare.

La note finale egale, criteriul de departajare va fi nota obținută la proba practică. În caz de egalitate și la proba practică, criteriul de departajare va fi nota obținută la proba scrisă.

- (8) Documentele necesare înscrierii la concurs/examen:
- (a) Cerere și scrisoare de intenție
 - (b) Curriculum vitae;
 - (c) Copie BI/CI;
 - (d) Copie Permis conducere;
 - (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 în domeniu, etc);
 - (f) Copie livret militar (unde este cazul);
 - (g) Cazier judiciar;
 - (i) Adeverință medicală “APT angajare și lucru în ture”

Dosarul cu actele enumerate mai sus se va depune la secretariatul R.A. ROMATSA - DSNA Baia Mare, strada 66, nr. 22, localitatea Tăuții Măgerăuș, județul Maramureș până la data de 01.10.2019, ora 13:00.

Actele se vor depune în copie, iar actele originale vor fi prezentate la data înscrierii, pentru verificarea conformității copiilor existente la dosar.

- (9) Termen de afișare a rezultatelor: Rezultatele se vor afișa la sediul DSNA Baia Mare în maxim 3 zile lucrătoare de la data susținerii concursului.
- (10) Termen de depunere a contestațiilor: Contestațiile se pot depune la secretariatul DSNA Baia Mare, în maxim 1 zi lucrătoare de la data comunicării rezultatelor concursului. Soluționarea contestațiilor se efectuează în termen de cinci 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) Cunoștințe în domeniul comunicațiilor radio: tipuri de modulații (analogice și digitale); parametrii principali ai emițătorilor și receptorilor radio, metode de măsurare și modalități de reducere a perturbațiilor, sisteme de antene;
 - (b) Măsurări electrice și electronice: etaloane și unități de măsură; surse, generatoare și amplificatoare de semnal; Osciloscopul; măsurarea mărimilor electrice: tensiune, current, putere, frecvență, impedanță, lungimi de undă, atenuări, defazaje.
 - (c) Arhitecturi PC – componente PC și echipamentele periferice (descrierea funcționării, caracteristici principale); portul serial RS232/RS422/RS485; sisteme de operare (Windows, Linux); Aplicații de editare de text și calcul tabular (Word, Excel)
 - (d) Arhitecturi LAN/WAN – implementare (tipuri echipamente, caracteristici, particularități), Modelul OSI, Modelul TCP/IP, Clase de adresare IP și protocoale de asignare a adreselor; routing și protocoale de rutare, calculul adreselor de subrețea;
 - (e) Sisteme de electroalimentare; UPS-uri.
 - (f) Circuite electronice analogice și digitale, amplificatoare, filtre, oscilatoare, circuite operationale, stabilizatoare de tensiune și curent, surse în comutație, circuite logice digitale (bistabili, multiplexoare, numărătoare, registri)
- (12) Bibliografie orientativă:
- (a) Radiocomunicații digitale Cristian Colnati, editura N'Ergo Galati;
 - (b) Rețele de telecomunicații – Tatiana Rădulescu, editura Thalia, ISBN: 973-85926-0-7;
 - (c) Antene filare practice – John Hevs, ed. F.Services, ISBN: 973-95041-5-9;
 - (d) Rețele de calculatoare. Principii – Radu Lucian Lupșa, editura Casa Cărții de Știință, ISBN 978-973-133-377-9;
 - (e) The beginner's Handbook of amateur Radio – Clay Laster, ed. McGraw-Hill;
 - (f) Fundamentals of telecommunications – Roger L. Freeman; ed. John Wiley & Sons, ISBN: 0-471-22416-2;
 - (g) Cursurile urmate în cadrul facultăților cu profil de inginerie electrică, electronică și telecomunicații, tehnologii informaționale.

- (13) Informații suplimentare: Se pot obține de luni până joi între orele 9-13 și vineri între orele 9-12 la telefon 0735 524 597 - Serviciul Resurse Umane DSNA Baia Mare sau la următoarele adrese:
- ion.ciuca@romatsa.ro - Șef Atelier PNA/CNS (pentru tematica, bibliografie și partea tehnică);
 - angela.lapusan@romatsa.ro – Serviciul Resurse Umane DSNA Baia Mare (pentru organizare și înscriere)
 - sediul DSNA Baia Mare, str.66, nr.22, localitatea Tăuții Măgherauș, județul Maramureș.
 - <http://www.romatsa.ro/articole/cariera.php>

Fișa postului corespunzătoare postului de Inginer Diplomat PNA/CNS este anexată prezentului document.

NOTĂ: RA ROMATSA - DSNA Baia Mare nu va asigura decontarea cheltuielilor cu cazarea și transportul către/de la sediul DSNA Baia Mare.

RA ROMATSA - DSNA Baia Mare nu asigură locuință candidatului declarat "ADMIS".