

DSNAR Arad

Nr. 2934/04.06.2019

ANUNȚ

Privind organizarea unui concurs/examen extern pentru ocuparea unui post vacant de Inginer Diplomat PNA/CNS în cadrul Direcției Serviciilor de Navigație Aeriană Regională Arad, Secția PNA/CNS - Atelier PNA/CNS Activitate Terminală

- (1) **R.A. ROMATSA „Administrația Română a Serviciilor de Trafic Aerian” - Direcția Serviciilor de Navigație Aeriană Regională Arad** anunță organizarea unui **concurs/examen** pentru ocuparea cu personal din afara regiei, a unui post vacant de **Inginer Diplomat PNA/CNS**, la Secția PNA/CNS - **Atelier PNA/CNS Activitate Terminală**.
- până la definitivarea pe post (licențiere AACR) candidatul declarat admis va fi angajat 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 postului:**
- Obiectivul principal al postului constă în asigurarea disponibilității tehnice continue a echipamentelor de protecția navigației aeriene aflate în responsabilitatea Atelierului PNA/CNS Activitate Terminală, 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 Terminal din DSNAR Arad.
- 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 Terminal.
- (3) **Condiții de înscriere la concurs/examen:**
- a) Nivel de studii: superioare, diplomă de inginer în profilul/specializarea: electric, electronic, telecomunicații, automată și calculatoare sau radionavigație;
 - b) Medicale: aviz medical și aviz psihologic pentru lucru în siguranța transporturilor, necesar în vederea obținerii licenței AACR pentru personal tehnic nenavigant PNA/Tc;
 - c) Vechime: minim 2 ani experiență în domeniul studiilor absolvite;
 - d) Permis de conducere categoria B;
- (4) **Abilități necesare ocupării postului:**
- abilitați de comunicare rapidă și concisă, de organizare a activităților și a timpului de lucru, de gestionare eficientă a informațiilor;
 - cunoștințe de limba engleză – nivel mediu;

- 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 DSNAR Arad, str. Henri Coandă, nr. 29, localitatea Arad, județul Arad, în zilele: 23 Iulie 2019, orele 10:00 – proba scrisă (eliminatorie) și 24 Iulie 2019, orele 10:00 – proba practică și interviul (doar candidații care au trecut proba scrisă).
- (6) Data limită de înscriere: 19 Iulie 2019, orele 13:30
- (7) Tipul probelor: Probele de concurs sunt:
1. proba teoretică - scrisă (inclusiv test limba engleza);
 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.

Va fi declarat admis candidatul 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 de înscriere la concurs/examen.
 - (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 interne și externe, etc);
 - (f) Copii după documente care să ateste vechimea în muncă și experiența în domeniu;
 - (g) Copie livret militar (unde este cazul);
 - (h) Cazier judiciar;
 - (i) Aviz medical medicina muncii, cu mențiunea "Apt Inginer PNA";
 - (j) Aviz medical "APT inginer PNA" și aviz psihologic - siguranța transporturilor; avizele se obțin de la o comisie medicală din cadrul unităților specializate medicale și/sau psihologice agreeate

de către Ministerul Transporturilor conform OM 1.259/2013. (ex pentru Arad: LIAD, MEDLIFE, etc).

Dosarul cu actele enumerate mai sus se va depune la secretariatul R.A. ROMATSA - DSNAR Arad, strada Henri Coandă, nr. 29, județul Arad, până la data de 11.07.2019, ora 13:30.

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 DSNAR Arad în maxim 3 zile lucrătoare de la data susținerii concursului.
- (10) Termen de depunere a contestațiilor: Contestațiile se pot depune la secretariatul DSNAR Arad, în maxim 2 zile 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) Circuite electronice analogice și digitale: amplificatoare, filtre, oscilatoare, stabilizatoare de tensiune; circuite logice digitale (bistabili, multiplexoare, demultiplexoare, numărătoare, regiștri).
 - (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 tabelar (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;
- (12) Bibliografie orientativă:
- (a) Radiocomunicații digitale – Cristian Colanati, editura N'Ergo Galați;
 - (b) Rețele de telecomunicații – Tatiana Rădulescu, ed Thalia, ISBN:973-85926-0-7;
 - (c) Antene filare practice - John Heys, ed. F.Services, ISBN: 973-95041-5-9;
 - (d) Rețele de calculatoare. Principii - Radu Lucian Lușța, ed. 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 9-16 și vineri între orele 9-13 la telefon 0722 474121 - Șef Atelier PNA/CNS Activitate Terminală, sau la următoarele adrese:
- cristian.matzek@romatsa.ro - Șef Atelier PNA/CNS Activitate Terminală (pentru tematica, bibliografie și partea tehnică);
 - cristina.costea@romatsa.ro – Referent de specialitate RU - DSNAR Arad (pentru organizare și înscriere);
 - sediul DSNAR Arad.

Fișa de post corespunzătoare postului de Inginer Diplomat PNA/CNS poate fi consultată la sediul DSNAR Arad.

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

RA ROMATSA - DSNAR Arad nu asigură locuință candidatului declarat "ADMIS".