

DSNAR Arad

Nr. 2717/23.05.2019

ANUNȚ

Privind organizarea unui concurs/examen extern pentru ocuparea a două posturi vacante de Inginer Diplomat PNA/CNS în cadrul Direcției Serviciilor de Navigație Aeriană Regională Arad, Secția PNA/CNS - Atelierele PNA/CNS COM și SUR

- (1) **R.A. ROMATSA „Administrația Română a Serviciilor de Trafic Aerian” - Direcția Serviciilor de Navigație Aeriană Regională Arad** anunță organizarea unui **concurs/examen extern** pentru ocuparea a două posturi vacante **de Inginer Diplomat PNA/CNS, la Secția PNA/CNS - Atelierele PNA/CNS COM și SUR.**

- până la definitivarea pe post (licențiere AACR) candidații declarați admiși vor fi angajați ca ingineri stagieri 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 celor două postului constă în asigurarea disponibilităților tehnice continue a mijloacelor din cadrul Atelierele PNA/CNS COM și SUR.

Locul de muncă: obiective interioare și exterioare distante ale Atelierele PNA/CNS COM și SUR din DSNAR Arad.

Activități permanente: lucrări de monitorizare, întreținere și exploatare la echipamentele avute în responsabilitatea 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 Atelierele PNA/CNS COM și SUR.

Programul de lucru este de 8 ore zilnic cu disponibilitate de lucru la tură 12/24 – 12/48 în cadrul Atelierului COM și program de lucru la tură 12/24 – 12/48 în cadrul Atelierului SUR.

- (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 posturilor:**
- cunoștințe avansate de operare calculator;
 - cunoștințe de limba engleză – nivel mediu;
 - gândire rapidă și capacitate de adaptare la diverse situații;

- rezistență la stres și spirit de lucru în echipă.

- (5) Locul și data desfășurării concursului/examenului: Sediul DSNAR Arad, str. Henri Coandă, nr. 29, localitatea Arad, județul Arad, în zilele: 16 Iulie 2019, orele 10:00 – proba scrisă (eliminatoire) și 17 Iulie 2019, orele 10:00 – proba practică și interviul (doar candidații care au trecut proba scrisă).
- (6) Data limită de înscriere: 11 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.

Admiterea se va face în ordinea mediilor obținute. 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 agreate 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); parametri principali ai emițătorilor și receptorilor COM – VHF sol – aer, metode de măsurare și modalități de reducere a perturbațiilor, sisteme de antene radiante;
 - (b) Arhitecturi LAN/WAN, protocoale de comunicații, implementări specifice CISCO;
 - (c) Arhitecturi PC și sisteme de operare (Windows și Linux);
 - (d) Rețele de distribuție și de utilizare a energiei electrice, surse de tensiune neîntreruptibile – principii de funcționare, parametri, măsurători;
 - (e) Cunoștințe de electronică digital (bistabili, multiplexoare, demultiplexoare, numărătoare, regiștri).
- (12) Bibliografie orientativă:
- (a) Radiocomunicații digitale Cristian Colonati, editura N`Ergo Galati;
 - (b) Rețele de telecomunicații – Tatiana Rădulescu, editura Thalia, ISBN: 973-85926-0-7;
 - (c) Rețele de calculatoare. Principii – Radu Lucian Lupșa, editura Casa Cărții de Știință, ISBN979-973-133-377-9;
 - (d) Manualul Inginerului electronist Radiotehnica vol III – Edmond Nicolau, Editura Tehnică București 1989, ISBN 973-31-0116-8;
 - (e) Antene și Propagarea – Alimpie Ignea, Editura de Vest Timișoara, ISBN 973-36-0351-1;
 - (f) Radioreceptoare cu circuite integrate – Nicolae Marinescu, Editura Tehnică București, 1985;
 - (g) Radioreceptoare pentru Radioamatori, Costică Leșu, Editura Sport – Turism București, 1981;
 - (h) Semnale Circuite și Sisteme, Adelaida Mateescu, Editura Didactică și Pedagogică București, 1984;
 - (i) Circuite Integrate Digitale, Editura Didactică și Pedagogică București, 1983;

- (13) Informații suplimentare: Se pot obține de luni până joi între orele 9-16 și vineri între orele 9-13 la telefon 0723 298440 - Șef Atelier PNA/CNS COM, 0722 511537 - Șef Atelier PNA/CNS SUR, sau la următoarele adrese:
- radu.nicolaescu@romatsa.ro - Șef Atelier PNA/CNS COM (pentru tematica, bibliografie și partea tehnică);
 - marian.parjol@romatsa.ro - Șef Atelier PNA/CNS SUR (pentru tematica, bibliografie și partea tehnică);
 - cristina.costea@romatsa.ro – Referent de specialitate RU - DSNAR Arad (pentru organizare și înscriere);
 - sediul DSNAR Arad.

Fișele de post corespunzătoare celor 2 posturi de Inginer Diplomat PNA/CNS pot fi consultate 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 candidaților declarați "ADMIȘI".