

DSNAR Arad

Nr. 4561/04.09.2019

ANUNȚ

Privind organizarea unui concurs/examen extern pentru ocuparea a două posturi vacante de Tehnician PNA/CNS în cadrul Direcției Serviciilor de Navigație Aeriană Regională Arad, Secția PNA/CNS - Atelier PNA/CNS NAV

- (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 de TEHNICIAN PNA/CNS, la Secția PNA/CNS - Atelier PNA/CNS NAV.**

- până la definitivarea pe post (licențiere AACR) candidații declarați admiși vor fi angajați ca tehnician PNA/CNS 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 NAV, în vederea furnizării, în condiții de siguranță a serviciilor de navigație.

Locul de muncă: Centrul de dirijare al zborurilor din cadrul DSNAR Arad, Atelier PNA/CNS NAV.

Activități permanente: lucrări de monitorizare, întreținere și exploatare la echipamentele PNA/CNS NAV, intervenția operativă pentru depanarea defectelor, precum și măsurători și reglaje pentru aducerea în parametri nominali a echipamentelor la obiectivele DVOR/DME Deva, DVOR/DME Arad, NDB Arad, DME Cenei, DME Lugoj și din sala tehnică CDZ Arad.

Activități accidentale: intervenții operative pentru înlăturarea defectelor precum și măsurători și reglaje pentru readucerea în parametri nominali de funcționare a echipamentelor deservite.

Activități periodice planificate: efectuarea lucrărilor, măsurătorilor și reglajelor periodice, planificate, la echipamentele din cadrul Atelierului PNA/CNS NAV și activități de instalare de noi echipamente.

Programul de lucru este în ture 12/24 – 12/48.

- (3) **Condiții de înscriere la concurs/examen:**
- Nivel de studii: studii medii cu diplomă de bacalaureat / atestat de tehnician / curs calificare tehnician, în profilul: electric, electromecanic, electrotehnic, electronic, telecomunicații, automată și calculatoare sau radionavigație;
 - Medicale: aviz medical și aviz psihologic pentru lucru în siguranța transporturilor, necesar în vederea obținerii licenței AACR pentru personal tehnic nenavigant PNA/Tc;
 - Experiență: minim 5 ani în domeniul studiilor;
 - 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;
- gândire rapidă și capacitate de adaptare la diverse situații;
- rezistență la stres și spirit de lucru în echipă;
- cunoștințe medii de operare pe calculator;
- 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: **10 Octombrie 2019, ora 11.00 – proba scrisă** (eliminatoire) și **11 Octombrie 2019, ora 10.00 – proba practică și interviul** (doar candidații care au trecut proba scrisă).
- (6) Data limită de înscriere: 08 Octombrie 2019, ora 12:00
- (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 o problemă tehnică practică 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. Ordinea finală a clasificării candidaților va fi stabilită după rezolvarea eventualelor contestații.
- Vor fi declarați admiși primii doi candidați cu notele finale cele mai mari. 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);
(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 tehnician

PNA/CNS”;

- (j) Aviz medical „Apt tehnician PNA/CNS” 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 1259/2013; (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 08.10.2019, ora 12:00.

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 DSNAR Arad în maxim 3 zile lucrătoare de la data încheierii 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); scheme bloc emițător/receptor radio – descriere generală componente; parametrii principali ai emițătorilor și receptorilor radio, metode de măsură și modalități de reducere a perturbațiilor nedorite în funcționare, sisteme de antene.
 - (b) Noțiuni teoretice de electricitate, electromagnetism și radiotehnică: conductibilitatea, surse de electricitate, câmpul electric, câmpul electromagnetic, semnale sinusoidale, semnale nesinusoidale.
 - (c) Măsurări electrice și electronice: etaloane și unități de măsură; surse, generatoare și amplificatoare de semnal; Osciloscopul; măsurarea mărimilor electrice: tensiune, curent, putere, frecvență, impedanță, lungimi de undă, atenuări, defazaje.
 - (d) Componente și circuite electronice analogice și digitale: amplificatoare, filtre, oscilatoare, stabilizatoare de tensiune; circuite logice digitale.
 - (e) Arhitecturi PC – componente PC și echipamentele periferice (descrierea funcționării, caracteristici principale); portul serial RS232/RS422/RS485; Aplicații de editare de text și calcul tabelar (Word, Excel).
 - (f) Arhitecturi LAN/WAN – implementare (tipuri echipamente, caracteristici, particularități), Modelul OSI, Modelul TCP/IP.
 - (g) Tipuri de sisteme de distribuție a energiei electrice (descriere, proprietăți); Modalități de legare la pământ a unei instalații electrice; surse de tensiune neîntreruptibilă și grupuri electrogene – principii de funcționare, parametrii, măsurători.

- (12) Bibliografie orientativă:
- (a) Manualul Radioamatorului începător – Radu Ianculescu, Seria practică 1989;
 - (b) Introducere în microprocesoare – Gheorghe Toacse – 1985;
 - (c) Rețele de Telecomunicații – Tatiana Rădulescu, ed. Thalia, ISBN:973-85926-0-7;
 - (d) Manualul electricianului de exploatare rețele electrice - Gabriel Gheorghiu, Horia Andrei, Ed. Bibliotheca, 2008;
 - (e) Rețele de calculatoare, Principii – Radu Lucian Lupșa, Editura Casa Cărții de Știință;
 - (f) Antene, seria Electronica Aplicata – Eberhard Slindler,
 - (g) 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 0257 255 162 – Serviciul Resurse Umane DSNAR Arad, sau la următoarele adrese:
- adrian.teodoresc@romatsa.ro - Șef Atelier PNA/CNS NAV (pentru tematică, bibliografie și partea tehnică);
 - maria.szkokan@romatsa.ro – Șef Serviciu Resurse Umane - DSNAR Arad (pentru organizare și înscriere);
 - 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".

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

”Prelucrarea datelor cu caracter personal și informațiilor furnizate de dumneavoastră în cadrul procesului de recrutare și selecție se realizează în vederea încheierii și executării Contractului Individual de Muncă ca temei juridic al prelucrării și are loc în conformitate cu prevederile legale în vigoare, precum și pentru efectuarea formalităților necesare permiterii accesului în instituție.

Datele cu caracter personal furnizate sunt prelucrate în procesul de recrutare și selecție pentru care aplicați, și ulterior în procesul de angajare, ele fiind accesibile membrilor comisiilor de evaluare și persoanelor desemnate din cadrul structurilor organizatorice ale R.A. ROMATSA, implicate în procesele de recrutare și selecție și angajare. Pentru mai multe detalii privind prelucrarea datelor cu caracter personal de către R.A. ROMATSA in calitate de operator, puteți accesa site-ul www.romatsa.ro – secțiunea “**Termeni si condiții privind prelucrarea datelor cu caracter personal.**”