

ANUNT

RA ROMATSA – DSNAR ARAD (Administrația Română a Serviciilor de Trafic Aerian - Direcția Serviciilor de Navigație Aeriană Regională Arad) anunță organizarea unui concurs/examen pentru ocuparea unui post vacant de Tehnician ATSEP, la Secția PNA/CNS - Atelier PNA/CNS ACTIVITATE TERMINALĂ, în perioada 23.04-24.04.2024

Descrierea postului:

Abrevieri:

PNA/CNS = Protecția Navigației Aeriene /Comunicații-Navigație-Supraveghere

ATSEP = Air Traffic Safety Electronic Personnel = Personal Electronist pentru Siguranța Traficului Aerian)

- a) Locul de muncă: obiective interioare și exterioare distante ale Atelierului PNA/CNS Activitate Terminală - DSNAR Arad
- b) Obiectivul principal al postului: asigurarea disponibilității tehnice continue a echipamentelor de protecția navigației aeriene aflate în responsabilitatea DSNAR Arad, în vederea furnizării, în condiții de siguranță a serviciilor de comunicații vocale și date, navigație și furnizare de date meteorologice de aeroport către unitățile de trafic aerian.
- c) 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.
- d) Activități ocazionale: intervenții operative pentru înlăturarea defectelor precum și măsurători și reglaje pentru readucerea în parametri nominali a echipamentelor.
- e) Activități periodice planificate: efectuarea lucrărilor, măsurătorilor și reglajelor periodice, planificate, la echipamentele din cadrul Atelierului PNA/CNS Activitate Terminală – DSNAR Arad
- f) Locul de muncă: Atelierului PNA/CNS Activitate Terminală – DSNAR Arad, Aleea Aeroport Nr.4, Arad
- g) Program de lucru: lucru în tură (12/24, 12/48).

Oferta noastră:

- a) Salariu motivant
 - b) Pregătire și autorizare în specializări de elită
 - c) Un mediu tehnologic de clasă mondială
 - d) Loc de muncă stabil, oportunitate de angajare pe termen lung
 - e) Cursuri de pregătire continuă, interne și internaționale
 - f) Asigurare în caz de pierderea licenței de funcționare (boală, deces, etc.)
 - g) Concediu de odihnă suplimentar
- Diverse avantaje pentru salariat și membri de familie (de ex. abonamente medicale la MedLife, abonamente sportive)

Condiții de înscriere la concurs/ examen:**a) Nivel de studii:**

studii medii cu diplomă de bacalaureat și diplomă de specialitate/ cursuri de calificare/specializare în profil electric, electronic, electrotehnică, telecomunicații, automatizări, calculatoare, mecatronică.

b) Medicale:

- **aviz medical** pentru lucrul în siguranța transporturilor "Apt personal electronist pentru siguranța traficului aerian cu licență ATSEP"
- **aviz psihologic** pentru lucrul în siguranța transporturilor "Apt personal electronist pentru siguranța traficului aerian cu licență ATSEP"
- **fișă de aptitudini** - medicina muncii – "Apt personal electronist pentru siguranța traficului aerian cu licență ATSEP"

c) Cunoașterea limbii engleze, nivel mediu, inclusiv a terminologiei tehnice;

d) Experiență: minim 6 luni în specialitatea studiilor;

e) Permis de conducere categoria **B**

Cunoștințe / cerințe necesare participării la concursul/examenul extern:

a) cunoștințe de bază în domeniul electronicii, telecomunicațiilor, radiotehnicii;

b) cunoștințe de bază hardware, software, rețelistică și operare calculator;

c) cunoștințe de bază măsurători electrice și electronice;

d) cunoștințe de bază limba engleză;

e) abilitatea de a aplica cunoștințele tehnice și principiile electronicii în determinarea defecțiunilor apărute la echipamentele PNA/CNS și de a efectua reparații în limita cunoștințelor și competențelor;

f) abilitatea de a efectua instalarea de bază a ansamblurilor mecanice și electronice pentru echipamentele PNA/CNS utilizând documentația tehnică și procedurile specifice;

g) abilitați de comunicare rapidă și concisă, de organizare a activităților și a timpului de lucru, de gestionare eficientă a informațiilor;

h) capacitatea de a lucra într-un mediu controlat, respectiv aer liber;

i) capacitatea de a respecta normele și procedurile specifice din aviație;

j) capacitatea de a stabili și menține relații de lucru eficiente cu alți membri ai echipei și cu cei contactați în îndeplinirea sarcinilor necesare;

k) capacitatea de a lua decizii rapide și corecte în condiții de stres.

Documente necesare înscrierii la concurs/ examen:

a) Cerere de înscriere la concurs/examen sau scrisoare de intenție în care se va specifica și o adresă de e-mail valabilă

b) Curriculum vitae

c) Copie BI/CI

d) Copie Permis conducere

e) Copii după documentele care să ateste nivelul de studii și pregătirea profesională

f) Copie după carnetul de muncă/adeverințe care atestă vechimea în muncă

g) Cazier judiciar sau declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale. În cazul în care se depune declarație, cazierul se va depune cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

- h) **Fișă de aptitudini** - medicina muncii –"Apt personal electronist pentru siguranța traficului aerian cu licență ATSEP", apt tură de noapte, apt conducător auto, apt lucru la înălțime (**se va prezenta la înscriere**)
- i) **Aviz medical** pentru lucrul în siguranța transporturilor "Apt personal electronist pentru siguranța traficului aerian cu licență ATSEP" (**se va efectua după concurs, este obligatoriu pentru angajare**)
- j) **Aviz psihologic** pentru lucrul în siguranța transporturilor "Apt personal electronist pentru siguranța traficului aerian cu licență ATSEP" (**se va efectua după concurs, este obligatoriu pentru angajare**).

Actele în original vor fi prezentate la data concursului, pentru verificarea conformității copiilor existente la dosar.

Pentru înregistrare/înscriere la concurs, dosarul se poate depune și incomplet, urmând ca restul de acte să fie depuse cel mai târziu până la data de **19 Aprilie 2024, ora 12:00**

Dosarul de înscriere se trimite prin e-mail la adresele: maria.szkokan@romatsa.ro și marius.lucaciu@romatsa.ro

Data limită de înscriere:

Dosarul de concurs se va **trimite prin e-mail la adresele:** maria.szkokan@romatsa.ro și marius.lucaciu@romatsa.ro până cel târziu la data de **19 Aprilie 2024, ora 12:00**

Relații suplimentare se pot obține de luni până joi între orele 09:00-16:00 și vineri între orele 09:00-13:00 la telefon: 0257 – 255162.

Locul și data desfășurării concursului/ examenului:

Concursul/examenul se va desfășura la **sediul DSNAR Arad**, str. Henri Coandă, nr. 29, localitatea Arad, județul Arad, în data de: **23 Aprilie 2024, ora 10.00** – proba scrisă (eliminatoire).

În aceeași zi, 23 Aprilie 2024, după corectarea lucrărilor scrise și comunicarea rezultatelor se va desfășura interviul și proba practică (doar cu candidații care au trecut proba scrisă). Dacă examenul nu se va finaliza în 23 Aprilie 2024, acesta va continua în 24 Aprilie 2024.

Între înscriere și concurs/ examen:

Pentru stabilirea profilului candidatului acesta va primi pe adresa de e-mail furnizată în CV linkul de acces către un chestionar on line de pe platforma unei firme de profil HR. Acesta chestionar are rol orientativ și nu înlocuiește interviul.

Tipul probelor:

Probele de concurs sunt:

Proba teoretică - scrisă (testul tehnic și testul de limba engleză),

Proba practică

Interviu (limba română și limba engleză).

În cadrul probei teoretice concurenții vor trebui să răspundă în scris la un chestionar ce va cuprinde întrebări și probleme din cadrul tematicii concursului/examenului, descrisă mai sus. Timpul alocat rezolvării subiectelor la proba teoretică, inclusiv testul de limba engleză este de maxim trei ore.

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. Interviuul va consta din întrebări puse de către membrii comisiei în limba română și engleză. Timpul alocat probei practice și interviului este de maxim trei ore.

Toate cele 4 probe sunt eliminatorii, nota minimă la fiecare proba este 7.00.

Nota la sesiunea teoretică se calculează astfel:

Nota sesiune teoretică (Nst) = 0.7 * notă test cunoștințe tehnice + 0.3 * notă test limba engleză

Nota la sesiunea practică se calculează astfel:

Nota sesiune practică (Nsp) = 0.5 * notă probă practică + 0.5 * notă interviu

Nota finală obținută de către candidat se calculează astfel:

Nota finală (Nf) = 0.5 * Nst + 0.5 * Nsp

Ordinea finală a clasificării candidaților va fi stabilită după rezolvarea eventualelor contestații. Va fi declarat admis candidatul cu media cea mai mare. La note finale egale, criteriul de departajare va fi nota obținută la proba scrisă. În cazul în care egalitatea se menține, pentru departajare se va mai da un test teoretic de tip grilă și/sau de rezolvare în scris din tematica propusă.

Candidatul declarat admis, va efectua vizita medicală, pe cont propriu, la unitățile medicale autorizate, în vederea obținerii certificării medicale de personal ATSEP (Aviz medical pentru lucrul în siguranță transporturilor cu mențiunea "Apt personal electronist pentru siguranța traficului aerian cu licență ATSEP" și Aviz psihologic pentru lucrul în siguranța transporturilor cu mențiunea "Apt personal electronist pentru siguranța traficului aerian cu licență ATSEP"). În cazul în care candidatul nu obține sau nu prezintă certificarea medicală în termen de maxim 10 zile lucrătoare de la data afișării rezultatelor finale ale concursului/examenului extern, va fi declarat respins iar următorul concurent în ordinea mediilor (cu media mai mare de 7.00) va fi declarat câștigător și va trebui să urmeze pașii de mai sus în vederea obținerii și prezentării certificării medicale.

Procedura de angajare:

Concurentul declarat câștigător va încheia cu RA ROMATSA – DSNAR Arad un contract individual de muncă pe perioadă determinată de minim 8 luni – maxim 18 luni, cu normă întreagă, perioadă în care va urma un program de pregătire în vederea obținerii licenței pentru personal tehnic autorizat (ATSEP). Pe această perioadă va fi încadrat în funcția de **Tehnician PNA/CNS Stagiar**.

În urma obținerii licenței, salariatului i se va încheia contract individual de muncă pe perioadă nedeterminată, în funcția de **Tehnician PNA/CNS I**.

Încadrarea pe perioadă nedeterminată este condiționată doar de obținerea licenței de funcționare personal ATSEP.

La debutul perioadei de școlarizare în vederea obținerii licenței, 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 perioadă 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 termenului pentru care a fost încheiat, salariatul urmând să restituie contravaloarea înscrisă în contractul de școlarizare.

Afișarea rezultatelor:

Rezultatele se vor afișa la sediul DSNAR Arad maxim 2 zile lucrătoare de la data susținerii concursului și se vor comunica telefonic și/sau pe e-mail, de către secretarul comisiei de examinare.

Contestațiile se pot depune la secretariatul DSNAR Arad, în maxim 2 zile lucrătoare de la data comunicării rezultatelor concursului. Rezultatul analizei contestației va fi comunicat persoanei care a depus-o, în termen de 5 zile lucrătoare de la data expirării termenului de depunere a contestațiilor telefonic și pe e-mail.

Bibliografie orientativă:

Manuale de fizică liceu
Cursuri de specialitate școli profesionale
Cursuri electronică online
Cristian Colnati - Radiocomunicații digitale
Rețele de telecomunicații - Tatiana Rădulescu
Adelaida Mateescu - Semnale circuite și sisteme
Edmond Nicolau - Antene și propagare

Tematică examen:

- Radiotehnică
 - Noțiuni de propagare a undelor electromagnetice - polarizare, difracție
 - Receptoare și emițătoare de radiocomunicații – scheme bloc, parametrii, intermodulații, comportarea radioreceptoarelor la semnale puternice
 - Antene pentru benzile VHF – tipuri, caracteristici, parametrii
 - Linii de transmisie – tipuri, parametrii
 - Semnale modulate – tipuri, spectru, lărgimi de bandă
- Circuite electronice analogice și digitale
 - Amplificatoare
 - Modulatoare, demodulatoare
 - Filtre
 - Oscilatoare
 - Surse și stabilizatoare de tensiune
 - Circuite logice
- Aparate și metode de măsură pentru semnale electrice
 - Analizor de spectru
 - Wattmetrul
 - Osciloscopul
 - Generator semnale RF
 - Multimetru
- Calculatoare
 - Arhitectura hardware
 - Sisteme de operare
 - Programe utilitare și de birou
- Rețele locale de calculatoare (LAN)
 - Topologii fizice și logice ale rețelelor – clasificare, definiții
 - Arhitectura OSI
 - Adresare IP
 - Protocoale de comunicații – TCP, UDP, etc
- Comunicații de voce analogice și digitale
 - Tipuri de interfețe analogice – definiție, caracteristici
 - Tipuri de interfețe digitale – definiție, caracteristici

- Conversie analog – digitală, tehnici de multiplexare în timp și frecvență
- Comunicații de date
 - Transmisiuni seriale RS232, RS485, etc
 - Flux E1

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".

Informare privind prelucrarea datelor cu caracter personal

Prelucrarea datelor cu caracter personal și informațiilor furnizate de candidați 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, puteți accesa site-ul www.romatsa.ro – secțiunea Protecția datelor personale.

Toți candidații au obligația de a semna și de a transmite Fișa candidatului – informarea privind prelucrarea datelor cu caracter personal – prezentă atât ca anexă la anunțul online privind organizarea concursului, cât și pe www.romatsa.ro în secțiunea "Protecția datelor personale".