



**SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE RADIOCOMUNICAȚII S.A./  
SUCURSALA DIRECȚIA RADIOCOMUNICAȚII IAȘI**

**ANUNȚ CONCURS**

Societatea Națională de Radiocomunicații S.A./ Sucursala Direcția Radiocomunicații Iași, organizează la Sediul din Iași, str. George Enescu nr.7, concurs pentru ocuparea unui post vacant la **Centrul de Instalări și Intervenții Zonale Piatra Neamț** de:

**- TEHNICIAN RADIOELECTRONIST**

**Dosarul de înscriere la concurs** se depune la Secretariatul Sucursalei, până la data de **22.01.2025**, concursul va consta din: **probă scrisă și interviu, iar data organizării concursului va fi comunicată prin e-mail concurenților.**

În vederea participării la concurs dosarul de înscriere va conține în mod obligatoriu următoarele documente:

- Scrisoare de intenție / Cerere de înscriere
- Curriculum vitae

**I. Condiții de participare:**

1. **Pregătire:** Absolvent studii medii de profil: telecomunicații, electrotehnică/electronică, automatizări, electric sau liceu și absolvirea unor cursuri de specialitate în domeniu.
2. **Experiență:** în instalarea, configurarea, exploatarea, monitorizarea și depanarea echipamentelor și rețelelor de comunicații.
3. **Cunoștințe:** despre depanare montaje electronice, instalări echipamente de telecomunicații, cunoștințe teoretice de televiziune digitală, baze de date, rețelistică, operare PC, cu posibilitate de adaptare pentru soft specific.
4. **Responsabilități:**
  - Efectuează activitatea de întreținere și exploatare tehnică a echipamentelor din sectorul broadcasting arondate centrului,
  - execută lucrări de remediere defecțiuni și deranjamente,
  - execută lucrări de montaj, măsurători, modernizări, reglaje și punere în funcțiune ale echipamentelor de broadcasting,
  - efectuează site-survey-uri și propune soluții tehnice în vederea instalării echipamentelor de broadcasting și comunicații electronice.
5. **Alte cerințe:** abilități de comunicare și spirit de lucru în echipă; cunoștințe operare PC, flexibilitate pentru regim de lucru în ture de zi și zile de sărbători legale, cunoștințe de limbă engleză, carnet de conducere cat.B, posibilitatea de lucru la înălțime - constituie un avantaj.



**II. Tematica :**

- Propagarea undelor radio
- Nivele de semnal. Raport semnal-zgomot
- Antene (caracteristici de radiație, parametri, tipuri de antene)
- Ecuația legăturii radioelectrice
- Semnale MA (caracteristici, parametri, spectru)
- Semnale MF (caracteristici, parametri, spectru)
- Modulații digitale
- Modele de rețea (OSI, TCP/IP, client-server)
- Suita de protocoale TCP/IP
- Adresarea IP. Subrețele
- Arhitectura rețelelor de calculatoare (topologii de rețea, metode de acces la mediu)
- Standarde de rețea IEEE 802.3
- Standarde de rețea IEEE 802.11
- Cablu și conectori. Medii de transmisie „fără fir”
- Echipamente de rețea de nivel fizic
- Echipamente de rețea de nivel “legătură de date”
- Routere
- Caracteristici ale standardului ETSI DVB-T2

**III. Bibliografie:**

- Alexandru N.D., “Introducere în telecomunicații”, Ed. CERMI, Iași, 2004
- Luminița Scripcariu, “Bazele rețelelor de calculatoare”, Ed. CERMI Iași, 2005
- Luminița Scripcariu, Iulian Dragos Scripcariu, “Rețele de calculatoare”, Ed. Tehnopress, Iași, 2003
- Radu Gabriel Bozomitu, „Radioemițătoare și radioreceptoare”, Ed. Performantica, Iași, 2012
- Ion Bogdan, ”Antene și propagare”, Casa de Editură Venus, Iași, 2007
- Comșa, Ciprian-Romeo, Comunicații digitale, Iași, Ed. PIM, 2016
- Standardul ETSI TS 102 831 V1.2.1 (2012-08) Digital Video Broadcasting (DVB); Implementation guidelines for a second generation, digital terrestrial television broadcasting system (DVB-T2).

Informarea referitoare la prelucrarea datelor cu caracter personal in cadrul procesului de recrutare, de către Societatea Națională de Radiocomunicații S.A. o puteți accesa la adresa <http://www.radiocom.ro/Materiale/Cariere/informare%20GDPR.pdf>.

Menționăm că doar persoanele selectate vor fi contactate pentru a participa la concurs.

Informații suplimentare privind organizarea concursului pot fi obținute de la Serviciul Resurse Umane la telefon 0332502362, e-mail: [cerasela.cosan@radiocom.ro](mailto:cerasela.cosan@radiocom.ro)

**DIRECTOR SUCURSALA**

**Nicolae Lupașcu**

