

ANUNT

Concurs/Examen extern, cu personal din afara regiei, în vederea ocupării unui post vacant de muncitor specialist V, cu calificarea de electrician, în cadrul Direcției Regionale București, Compartimentul Inginer Șef / Serviciul Infrastructură și Mecano-Energetic

R.A. ROMATSA „Administrația Română a Serviciilor de Trafic Aerian” - Direcția Regională București, având ca obiect de activitate furnizarea de servicii de navigație aeriană operatorilor aerieni care operează în spațiul aerian al României anunță, în baza aprobării Directorului General ROMATSA nr. 20906/19.12.2024, organizarea unui concurs/examen extern, cu personal din afara regiei, la Compartimentul Inginer Șef/Serviciul Infrastructură și Mecano-Energetic din cadrul Direcției Regionale București, pentru ocuparea unui post vacant de muncitor specialist V, cu calificarea de electrician.

Descrierea postului și atribuții:

- Răspunde nemijlocit de funcționarea în condiții de siguranță a echipamentelor și aparaturii din dotare, în care scop are următoarele obligații:
 - să cunoască caracteristicile constructive și funcționale ale aparaturii, să aplice întocmai normele de funcționare și întreținere a acestora;
 - să asigure, potrivit prescripțiilor tehnice, supravegherea permanentă a echipamentelor din dotare;
 - să aducă la cunoștința șefului de serviciu orice neregulă, defecțiune, anomalie sau altă situație de natură să constituie un pericol
- Menține în funcțiune la parametri nominali și la capacitate totală echipamentele la locul de muncă : echipamente electrice de joasă și medie tensiune (inclusiv AAR), grupuri electrogene, UPS, MICRO-SCADA, EIB, climatizare, ventilație, instalații termice, de apă și canalizare, lifturi
- În cazul unor deranjamente asigură preluarea funcțiilor de către echipamentele de rezervă în timpii prevăzuți de parametri tehnici ai echipamentelor. La măsuri de remediere și informează șeful de tură. Scoaterea sau punerea în funcțiune a unui echipament se face numai cu aprobarea șefului direct, iar în cazul unei avarii, anunță în cel mai scurt timp pe acesta pentru a se putea lua măsurile corespunzătoare
- Consemnează întreruperile din funcționarea echipamentelor în registrul de procese verbale de tură
- Orice dispoziție cu caracter strict operativ o primește pe cale ierarhică și orice informație va fi dată pe cale ierarhică. Dacă se primește o dispoziție, cu caracter strict operativ, de la un organ de conducere superior, execută sarcina, raportează de executare și informează șeful direct
- Verifică, întreține și repară instalațiile electrice, de climatizare, termo și hidro
- Participă la efectuarea reviziilor periodice ale echipamentelor

Condiții pentru înscrierea la concursul/examenul extern:

- Minim studii medii cu diplomă de bacalaureat și documente pentru atestarea calificării de electrician
- Aviz medical/certificat medical/adeverință medicală, în termen de valabilitate
- Vechime minimă în specialitate 5 ani

Alte cerințe specifice postului:

- apt pentru lucru în ture 12/24, 12/48 (zi/noapte, pe perioada sărbătorilor legale, disponibilitate pentru activități specifice situațiilor de urgență)
- abilitați de organizare a timpului de lucru, spirit de lucru în echipă, atenție vizuală distributivă
- cunoștințe elementare de lucru cu calculatorul – Windows, Internet (Firefox, Chrome, MS Edge)
- capacitate de a lua decizii și a acționa rapid sub stare de stres / în situații de urgență

Locul și data desfășurării concursului/examenului extern:

Concursul/examenul extern se va desfășura la sediul Direcției Regionale București, din str. Ion Ionescu de la Brad, nr.10, Sect.1, București, în data de **13.02.2025** ora **10:00**. Prezentarea în sala de examinare este acceptată până cel mai târziu la ora **9:45**.

Tipul probelor:

Concursul/examenul extern va avea următoarele probe :

1. Proba scrisă (eliminatoire)
2. Proba practică și interviu (eliminatoire)

Proba scrisă constă dintr-un set de întrebări din cadrul tematicii propuse. Subiectele la proba scrisă pot fi parțial de tip grilă (cu un singur sau mai multe răspunsuri corecte) și/sau parțial de rezolvare în scris. Nu se acordă puncte din oficiu. Punctajul fiecărui subiect va fi comunicat la începutul probei de către comisia de examinare. Totalul maxim al punctajului la probele enumerate mai sus este 10.00 (100%).

Nota minimă pentru admitere la proba scrisă este 7.00 (70%). Timpul alocat rezolvării subiectelor la proba scrisă este de maxim două ore. **Candidații care nu vor obține minim nota 7.00 nu vor fi admiși pentru participare la proba practică și interviu.**

Nota minimă pentru admitere la proba practică și interviu este 7.00 (70%). În cadrul probei, candidații vor trebui să rezolve o serie de probleme tehnice pentru care se pun la dispoziție echipamentele, dispozitivele și instrumentele de măsură necesare. Interviul va consta din întrebări puse de către membrii comisiei. Timpul alocat probei practice și interviului este de maxim două ore.

Candidații care nu vor obține minim nota 7.00, la fiecare probă, nu vor fi declarați admiși. Media generală minimă pentru admitere la concursul/examenul extern este 7.00 (70%).

Media generală se calculează ca medie aritmetică simplă a notelor obținute la cele două probe de concurs/examen. În cazul mediilor generale egale, departajarea se va face pe baza notei obținute la proba practică și interviu. 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 specificul activității.

Selecția candidaților declarați admiși, se va face descrescător, în funcție de media generală obținută.

Documente necesare pentru înscriere:

- Cerere de înscriere la concurs/examen
- Copie a cărții de identitate
- Curriculum vitae
- Copii după documente care să ateste studiile, pregătirea profesională și experiența solicitate în prezentul anunț
- Copie a carnetului de muncă și/sau ale documentelor care atestă vechimea în muncă și în specialitate
- Aviz medical /certificat medical/ adeverință medicală în termen de valabilitate
- Declarație scrisă din care să reiasă că nu va solicita locuință
- 1 fotografie (tip pașaport)
- Copie a livretului militar (unde este cazul)
- Cazier judiciar.

Pentru confruntare, candidații vor prezenta documentele în original.

Data limită de înscriere:

Dosarul se va depune la sediul R.A. ROMATSA - D.R. București din str. Ion Ionescu de la Brad, nr.10, Sect.1, București, Secretariat, camera 205, etaj 2, telefon 021 208.33.20, până cel târziu la data de **11.02.2025 ora 12:00**.

La depunerea dosarelor se vor prezenta documentele originale în vederea atestării pentru conformitate a copiilor.

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 021 208.33.22 – Serviciul SIME și 021 208.33.35 - Serviciul Resurse Umane.

Termenul de afișare al rezultatelor:

Rezultatele concursului/examenului extern se vor afișa la sediul R.A. ROMATSA Direcția Regională București în cel mult 3 zile lucrătoare de la data încheierii concursului/examenului extern. Candidații vor fi anunțați despre rezultatele obținute la examinare, telefonic și/sau pe e-mail, de către secretarul comisiei de examinare.

Contestațiile se pot depune la secretariatul R.A. ROMATSA - Direcția Regională București, în termen de cel mult 2 zile lucrătoare de la data comunicării rezultatelor concursului/examenului extern.

Rezultatele contestațiilor vor fi afișate la loc vizibil în cadrul subunității și vor fi comunicate contestatarilor telefonic și/sau pe e-mail în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la încheierea termenului de depunere a contestațiilor.

NOTĂ: R.A. ROMATSA - Direcția Regională București nu asigură locuință.

Informare privind prelucrarea datelor cu caracter personal

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, 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 anexa la cererea de înscriere la examen/concurs - Fișa candidatului - informarea privind prelucrarea datelor cu caracter personal – prezentă atât ca anexă la anunțul online aferent concursurilor/examenelor, cât și în secțiunea “Protecția datelor personale”, pe www.romatsa.ro .

Tematică

- cunoștințe generale de electrotehnică;
- diagrame fazoriale ale tensiunilor și curenților electrici trifazați
- măsurarea tensiunilor și compunerea curenților;
- $\cos \varphi$, factor de putere, puteri și energii;
- regim deformant, armonici;
- transformatoare electrice mono si trifazate, mărimi fundamentale, conexiuni, protecții;
- motoare electrice, masurători, protecții, conexiuni, variația turației;
- baterii (tipuri, măsuratori, etc.);
- redresoare, UPS-uri;
- compensarea factorului de putere;
- transformatoare de măsură curent și tensiune;
- măsurarea marimilor electrice, tipuri de aparate, clase de precizie, erori de măsură
- rezistențe de șunt si adiționale, măsurarea puterii si a energiei;
- tipuri de protecții utilizate la intrerupătoarele de medie si de joasă tensiune;
- instalații de AAR de joasă si de medie tensiune, tipuri de AAR;
- grupuri electrogene, automatizări;
- cunoștințe elementare de termotehnică: temperatură, debit, transfer de căldură, presiune;
- norme de securitate și sănătate în muncă specifice domeniului electric;
- norme de apărare împotriva incendiilor

Bibliografie

- 1. Cunoștințe de electrotehnică**, măsurări electrice și mașini electrice (se pot studia manualele și cărțile din literatura tehnică de specialitate) ;
- 2. Normativ** privind stabilirea cerințelor pentru executarea lucrărilor sub tensiune **NTE 010/11/00**, aprobat prin **Ordinul ANRE nr. 23/2011**;
- 3. Normativ** pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor – **I7/2023**;
- 4. Regulamentul** general de manevre rețelele electrice de medie si de înaltă tensiune – **NTE 009/10/00** aprobat prin **Ordinul ANRE 25/2010**;
- 5. Normativ** de încercări si măsuratori la echipamente si instalații electrice- **PE 116/94**;
- 6. HG 1146 din 30/08/2006** privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă ;
- 7. Ordin MAI Nr. 166 din 27/07/2010** pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind apărarea împotriva incendiilor la construcții si instalațiile aferente ;
- 8. Ordin MAI Nr. 211 din 23/09/2010** pentru aprobarea Dispozițiilor generale de apărare împotriva incendiilor la ateliere si spații de întreținere si reparații.