



S.C. TEHMIN-BRAȘOV S.R.L.



REG. COM.: J08 / 1639/ 2002

CUI: RO 15051207

Cont: RO38 RNCB 0053 0485 7879 0001

BANCA: BCR BRAȘOV

Punct de lucru: loc. BOD - cod 507015

Str: T. Vladimirescu nr.47, jud BRAȘOV

Tel: 0268-283-034 Fax: 0268-283-035

E-mail: office@tehmin.ro

nr. 1079

data 27.05.2010

SC TEHMIN BRASOV SRL, avand ca obiect de activitate fabricarea materialului rulant feroviar, societate acreditata in domeniul cercetarii stiintifice, anunta scoaterea la CONCURS a urmatoarelor functii:

1. Cercetator stiintific- programare automate programabile:

Cerinte minime:

- absolvent al invatamantului superior specializarea Automatica, domeniul Ingineria sistemelor si calculatoarelor;
- cunostinte automate programabile, cunoasterea atandardului CEI61131;
- cunostinte de operare mediu Linux;
- cunoasterea limbajului C/C++ sub sistemul de operare Linux;
- cunoasterea mediului de dezvoltare NI LabWindowsTM/CVI;
- implementarea protocoalelor de comunicatii: EIA-232, EIA-485, Ethernet Soket
- cunostinte de limba engleza scris si vorbit;
- experienta in activitatea de cercetare-dezvoltare in specialitate sau in invatamantul superior de cel putin 2 ani sau de cel putin 4 ani in alte activitati;

Bibliografie:

“Automate programabile”, Ioan Margineanu, Ed. Albastra, 2005;

“Beginners:Learn Linux (Linux Reviews)” : <http://linuxreviews.org/beginner/>

“Advanced Linux Programming” : www.advancedlinuxprogramming.com; www.ni.com

2. Asistent cercetator stiintific- programare automate programabile:

Cerinte minime:

- absolvent al invatamantului superior specialitatea GPS+Telecomunicatii;
- cunostinte programare C/C++, Matlab, Java;
- programare sub mediul Linux;
- editare text in Latex si pachetul Microsoft Office;
- cunostinte avansate de limba engleza scris si vorbit: limba germana constituie un avantaj;
- experienta: activitate de cercetare-dezvoltare in specialitate sau in invatamantul superior de cel putin 2 ani sau de cel putin 4 ani in alte activitati;

Bibliografie:

[Strang & Borre, 1997] Strang, G.&Borre, K.(1997). Linear Algebra Geodesy, and GPS. Wellesley-Cambridge Press.

[Borre,2003] Borre,K. (2003). <http://kom.aau.dk/borre/masters/gps/easy/>

[Parkinson & Jr., 1996] Parkinson, B.W. & Jr., J.J.S. (1996). Global Positioning System: Theory and Applications.American institute of Aeronautics and astronautics, Washington D.C.

[Borre et al., 2007] Borre,K., Akos, D.M., Bertelsen, N., Rinder, P & Jensen, S.H. (2007). A Software-Defined GPS and Galileo Receiver: A Single-Frequency Approach. Birkhauser Boston

<http://www.minek.com/files/advanced-linux-programming.pdf>

3. Laborant-laborator electrotehnic

Cerinte minime:

- absolvent al invatamantului superior specializarea electromecanica tehnologica,
- cunoasterea lucrului cu aparatajul electric si de metrologie: echipament electric de forta, echipament electric de comanda si semnalizare, echipament pentru dialog om-masina, echipamente de automatizari industriale-automate programabile de provenienta Selectron, EKE, Schneider;
- cunoasterea limbajului de programare automate programabile Selectron

- cunostinte de limba franceza scris si vorbit;
- experienta cel putin 2 ani in specialitate.

Bibliografie:

“Bazele electrotehnicii”- I.S. Antoniu, Ed.Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1974
 System Manual/Selectron- “System Behaviour and Address Ranges”- 2005
 System Manual/Selectron- “Hardware Configurator”- 2005
 System Manual/Selectron- “Programming Languages”- 2005
 System Manual/Selectron- “Programming”- 2005
 SR EN 60204-1- Echipamentul electric al masinilor

4. Laborant- laborator electronica

Cerinte minime:

- absolvent al invatamantului superior specializarea electronica;
- cunostinte de lucru cu pachetul ORCAD: editare scheme electrice in Capture, editare componente electronice noi in librariile ORCAD; proiectare circuite imprimate in Layout; procesarea fisierelor Gerber;
- cunostinte in domeniul electronicii de putere: dispozitive semiconductoare de putere in regim de comutatie (tipuri si moduri de comanda); convertoare, surse in comutatie (tipuri si consideratii de functionare);
- cunostinte de lucru cu pachetul Microsoft Office;
- cunostinte de limba franceza scris si vorbit
- experienta cel putin 2 ani in specialitate.

Bibliografie:

“Complete PCB Design Using OrCAD Capture and Layout”, Kraig Mitzner, 2007
 “Power Electronics: Devices, Drivers, Application and Passive Components”, Barry W. Williams, 2006
 “Proiectarea asistata de calculator”, Ovidiu Aurel Pop, 2002
 “Electronica de putere, Partea I, Dispozitive electronice de putere”, Niculaie Plaghita si altii, 2002
 “Electronica de putere, Partea II, Circuite electronice de putere”, Niculaie Plaghita si altii, 2002

Continutul dosarului de inscriere:

- cerere-tip de inscriere;
- copii legalizate de pe diploma de bacalaureat sau echivalenta, diploma de licenta ori echivalenta, insotite de foaia matricola, precum si copie legalizata de pe cartea de munca sau copie-extras de pe Registrul general de evidenta a salariatilor, pentru a dovedi vechimea;
- copie legalizata de pe diploma de doctor in ramura de stiinta corespunzatoare postului, precum si de pe alte diplome sau titluri stiintifice ori academice;
- curriculum vitae;
- lista lucrarilor publicate, insotita de cate un exemplar din cel putin 5 lucrari reprezentative;

Dosarele de inscriere la concurs se depun la Punctul de Lucru al societatii situat in Loc.Bod, str.Tudor Vladimirescu, nr.47, jud.Brasov de luni pana vineri in intervalul orar 8⁰⁰ - 16³⁰ pana pe data de 30 iunie 2010 inclusiv.

Programul de desfasurare a probelor de concurs (scris, oral si practic) va fi afisat pe pagina de web dupa finalizarea inscrierilor, urmand ca rezultatele sa fie postate tot pe site pana cel tarziu in data de 31 iulie 2010. Pentru informatii suplimentare ne puteti contacta la telefon: 0268/283.034 sau e-mail: office@tehmin.ro

	<h1>S.C. TEHMIN-BRAȘOV S.R.L.</h1>	
REG. COM.: J08 / 1639/ 2002 CUI: RO 15051207 Cont: RO38 RNCB 0053 0485 7879 0001 BANCA: BCR BRAȘOV	Punct de lucru: loc. BOD - cod 507015 Str: T. Vladimirescu nr.47, jud BRAȘOV Tel: 0268-283-034 Fax: 0268-283-035 E-mail: office@tehmin.ro	nr. data

CERERE-TIP DE INSCRIERE LA CONCURS

Subsemnatul(a)....., nascut la data....., legitimate cu CI/BI seria.....nr....., eliberat de la data.....,cu domiciliul in localitatea....., str., nr., bloc....., sc., ap....., judetul....., telefon.....,

va rog sa-mi aprobatii inscrierea la concursul pentru postul de potrivit anuntului dumneavoastra din data.....

Anexez prezentei cereri documentele solicitate de dumneavoastra prin anunt.

Data

Semnatura