



Anexa 12

Proiect: Hub-ul Român de Hidrogen și Noi Tehnologii Energetice- Ro HydroHub

Cod SMIS: 304724

Aprob,

.....

FIȘA POSTULUI

Nr.

A. Informații generale privind postul

1. Nivelul postului*: Execuție
2. Denumirea postului: Expert în sisteme automate și proiectarea PCB-urilor (COR 215213)
3. Gradul/Treapta profesional/profesională: -
4. Scopul principal al postului: Dezvoltarea, proiectarea și optimizarea plăcilor de circuit imprimat (PCB) pentru aplicații electronice avansate. Integrarea soluțiilor inovatoare pentru reducerea consumului energetic, îmbunătățirea performanței și creșterea fiabilității PCB-urilor. Colaborarea cu echipele de inginerie hardware și software pentru testarea și validarea designului electronic.

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului

1. Studii de specialitate**: Studii superioare, doctorat în Calculatoare și Tehnologia Informației
2. Perfecționări (specializări):-
3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): Microsoft Office, experiență cu instrumente software specifice
4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: Engleză (nivel începător/mediu)
5. Abilități, calități și aptitudini necesare: proiectare și optimizare a PCB-urilor, cu un accent pe reducerea consumului energetic, îmbunătățirea performanței și creșterea fiabilității acestora.; lucru în echipă și comunicare eficientă; cunoștințe solide de electronică analogică și digitală; atenție la detalii și respectarea normelor IPC de proiectare.
6. Cerințe specifice***:-
7. Competența managerială**** (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale): -

C. Atribuțiile postului:

- Participarea la implementarea activităților A5.3/A5.8/A5.9
- Experiență în proiectarea PCB-urilor multi-layer și high-speed
- Cunoștințe despre compatibilitate electromagnetică (EMC) și (SI)
- Experiență în utilizarea tehnologiilor de asamblarea și proiectarea PCB-urilor





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

- Testare și depanare a prototipurilor electronice
- Colaborarea cu echipa de proiect pentru integrarea tehnologiilor bazate pe hidrogen.
- Participarea la ședințe, conferințe și evenimente de specialitate.

D. Sfera relațională a titularului postului

1. Sfera relațională internă:

a) Relații ierarhice:

- 1.** – subordonat față de: colaborează cu tot personalul din cadrul proiectului Hub-ul Român de Hidrogen și Noi Tehnologii Energetice- Ro-HydroHub
– superior pentru:

b) Relații funcționale: colaborează cu tot personalul din cadrul proiectului

c) Relații de control:

d) Relații de reprezentare:

2. Sfera relațională externă:

a) cu autorități și instituții publice:

b) cu organizații internaționale:

c) cu persoane juridice private:

3. Delegarea de atribuții și competență***:**

E. Întocmit de:

1. Numele și prenumele:

2. Funcția de conducere:

3. Semnătura

4. Data întocmirii

F. Luat la cunoștință de către ocupantul postului

1. Numele și prenumele:

2. Semnătura

3. Data

** Funcție de execuție sau de conducere.*

*** În cazul studiilor medii se va preciza modalitatea de atestare a acestora (atestare cu diplomă de absolvire sau diplomă de bacalaureat).*

**** Se va specifica obținerea unui/unei aviz/autorizații prevăzut/prevăzute de lege, după caz.*

***** Doar în cazul funcțiilor de conducere.*

****** Se vor trece atribuțiile care vor fi delegate către o altă persoană în situația în care salariatul se află în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu (concediu de odihnă, concediu pentru incapacitate de muncă, delegații, concediu fără plată, suspendare, detașare etc.). Se vor specifica atribuțiile, precum și numele persoanei/persoanelor, după caz, care le va/le vor prelua prin delegare.*

