



Anexa 12

**Concepție, implementare și validarea fiabilității unor noi structuri de
integrare heterogenă pentru ASSET-IXC**

Versiune:	1
Data aplicare:	

Aprob,

.....

**FIȘA POSTULUI
Nr. poziție C.22.**

A. Informații generale privind postul

1. Nivelul postului*: Execuție
2. Denumirea postului: A1(8.4)Tehnician în microelectronică (Student)
3. Gradul/Treapta profesional/profesională: Student
4. Scopul principal al postului: Desfășurarea activității tehnice în cadrul Activității 1 pentru proiectul “CONCEPȚIE, IMPLEMENTARE ȘI VALIDAREA FIABILITĂȚII UNOR NOI STRUCTURI DE INTEGRARE HETEROGENĂ PENTRU ASSET-IXC” (ASSET-IXC), Nr. Ordine 9.PI/I4/C9, Apel 1.

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului

1. Studii de specialitate**: Studii medii atestate cu diploma de bacalaureat; studentul trebuie să facă dovada că este înscris la licență, în domeniul Inginerie electronică.
2. Perfecționări (specializări): -
3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): **: Nivel mediu (Pachetul MS Office, navigare internet, software de diagnosticare specific echipamentelor utilizate).
4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: Engleză tehnică – nivel mediu (capacitatea de a citi și înțelege manuale tehnice și scheme electronice).
5. Abilități, calități și aptitudini necesare:





- Abilități de colaborare în echipă multidisciplinară
- Capacitatea de a se adapta rapid la schimbările tehnologice sau cerințele dinamice ale proiectului.
- Atenție la detalii, dexteritate manuală ridicată, capacitate de analiză și sinteză, vedere cromatică normală, orientare spre rezolvarea problemelor.
- Respectarea normelor de securitate a datelor conform legii în vigoare.

6. Cerințe specifice***: -

7. Competența managerială**** (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale):
nu este cazul.

C. Atribuțiile postului:

- Participare la implementarea activităților A1 și a task-urilor aferente (task-uri: 1.1, 1.2, 1.3).
- Asamblarea, instalarea și configurarea și operare echipamentelor electronice și a componentelor periferice.
- Efectuarea testelor de funcționare și măsurători specifice (tensiune, curent, rezistență, frecvență) utilizând multimetrul, osciloscopul sau generatorul de semnal.
- Identificarea defectelor la nivel de componentă pe plăcile de circuit imprimat (PCB) și înlocuirea acestora prin lipire/dezlipire.
- Citirea și interpretarea corectă a schemelor electrice și electronice de flux.
- Efectuarea reviziilor periodice și a mentenanței preventive conform planificării interne.
- Întocmirea rapoartelor de service și a jurnalelor de intervenție pentru fiecare echipament reparat.
- Colaborarea cu inginerii electroniști pentru îmbunătățirea performanțelor echipamentelor.
- Îndeplinește și alte atribuții la solicitarea managerului de proiect.
- Participarea la ședințele de lucru din cadrul proiectului.

D. Sfera relațională a titularului postului

1. Sfera relațională internă:

a) Relații ierarhice:

– subordonat față de: manager de proiect

– superior pentru: -

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

2. Sfera relațională externă:

a) cu autorități și instituții publice: nu este cazul

b) cu organizații internaționale: nu este cazul

c) cu persoane juridice private: nu este cazul

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

E. Întocmit de:

1. Numele și prenumele:





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

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.*

