



Universitatea POLITEHNICA din București
Splaiul Independenței, Nr. 313, Sector 6, Cod Poștal 060042, București
Tel. +40 214029233/34; Fax +40 214029148

Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

Departamentul de Chimie Analitică și Ingineria Mediului
Strada Gh.Polizu, nr.1-7, Sector 1, București, Romania
Tel +40 214023820; +40 214023822

Aprobat,
Decan Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor,
Prof. dr. ing. Cristina ORBECI

FIȘA POSTULUI

A. ELEMENTELE DE IDENTIFICARE A POSTULUI:

A.1. Denumire post, grad, nivelul studiilor: Inginer

A.2. Nivel post: de execuție

A.3. Vechime: debutant

A.3. Scopul principal al postului: Design conceptual, operare și mentenanță instalații și aparate utilizate în procese prevăzute în lucrările de laborator legate de activitatea didactică și de cercetare durată în Departamentul de Chimie Analitică și Ingineria Mediului.

B. CERINȚE POST:

B.1. Studii de specialitate: diplomă de licență;

B.2. Perfecționări (specializări): modul psihopedagogic I, masterand anul II FCASM

B.3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel):

- operare: cunoștințe avansate de utilizare - Microsoft Office (Visio, Word, MS Project, Power Point, Excel)



Universitatea POLITEHNICA din București

Splaiul Independenței, Nr. 313, Sector 6. Cod Poștal 060042, București

Tel. +40 214029233/34; Fax +40 214029148

B.4. Limbi străine (necesitate și nivel de cunoaștere): engleză (cadru European C1-B1)

Nivel minim în cadrul european: - B1/B2: Utilizator independent

B.5. Abilități, calități și aptitudini necesare: responsabilitate, meticulozitate, aptitudini organizatorice, seriozitate, punctualitate, capacitate de adaptare la diferite medii, spirit de echipă;

B.6. Cerințe specifice: aptitudini psihopedagogice, capacitate de multitasking, cunoașterea normelor de siguranță în laborator ca spațiu public, informarea în privința noutăților în domeniu, competențe referitoare la operarea instalațiilor din laboratoare;

B.7. Competența managerială (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale): -

C. ATRIBUȚII POST:

- a) Implicarea în designul conceptual al instalațiilor utilizate în procesele prevăzute pentru lucrările de laborator din timpul anului universitar de licență și masterat, respectiv pentru activitatea de cercetare științifică pentru doctorat;
- b) Implicarea în designul conceptual al instalațiilor de laborator utilizate la reacții chimice cu compuși organici, cu respectarea normelor de siguranță în laborator;
- c) Operarea instalațiilor de laborator și explicarea funcționării acestora, a obiectivelor lucrărilor și a modului de lucru, utilizând metode și instrumente specifice activității didactice;
- d) Asigurarea mentenanței instalațiilor de laborator;
- e) Colaborarea cu atelierele tehnice din departament pentru asigurarea mentenanței instalațiilor;
- f) Asigurarea operării și mentenanței echipamentelor de colectare a datelor experimentale atașate instalațiilor de laborator (operare, depanare) și explicarea funcționării acestora utilizând metode și instrumente specifice activității didactice;
- g) Operarea echipamentelor informatice (sisteme desktop, mobile, media, înregistrare audio-video lucrări laborator și difuzare pe platformele electronice a materialelor audio-video);
- h) Asigurarea mentenanței echipamentelor (depanare sisteme operare, instalări softuri pentru echipamentele informatice) din salile de curs și din laboratoare, care nu sunt în garanție;



Universitatea POLITEHNICA din București

Splaiul Independenței, Nr. 313, Sector 6, Cod Poștal 060042, București

Tel. +40 214029233/34; Fax +40 214029148

- j) Supravegherea lucrărilor de laborator cu studenții;
- k) Implicarea în activități în folosul comunității în cadrul UPB;
- l) Reprezentarea, după caz, a laboratorului, în probleme de achiziții, relații interdepartamentale.

D. RELAȚII:

D.1. Ierarhice:

- a) subordonat față de Decan și Director de departament

D.2. Funcționale: -

D.3. De control: -

D.4. De reprezentare: -

D.5. Limite de competență: -

D.6. Delegarea de atribuții/competențe: -

Elaborat:

Șef ierarhic al salariatului (Funcție, nume, prenume, semnătură)

Director Departament Chimie Analitică și Ingineria Med ului

Prof. dr. ing. Daniela Simina Ștefan

Luat la cunoștință:

Salariat:

Data: 14.12.2020