

### ***COMPETENȚE SPECIFICE***

Cunoștințe generale de hardware;  
Cunoștințe generale despre limbaje de programare: C/C++,Java,SQL,HTML;  
Cunoștințe generale soft matematic: MatLab,MathCad;  
Cunoștințe generale procesare grafică: Photoshop;  
Cunoștințe generale despre rețele de calculatoare;  
Cunoștințe aprofundate de programarea calculatoarelor/ dezvoltarea de aplicații software;  
Cunoștințe de bază despre bazele de date (MS SQL Server, Oracle, MS Access, MySQL), sistemele de operare (Microsoft Windows Server, XP, Linux, virtualizare, securitate), hardware calculatoare (servere, stații de lucru, medii de stocare, RAID, rețele de calculatoare (Ethernet, LAN, WAN,TCP/IP);  
Cunoștințe despre modelare, simulare și acordare modele matematice cu aplicabilitate în procese industriale;  
Cunoștințe de utilizare a echipamentelor electronice de calcul și software;  
Cunoștințe de utilizare a metodelor și tehnicilor de modelare, proiectare și implementare a sistemelor informatice;  
Cunoștințe de limba engleză nivel avansat.

### ***ALTE ABILITĂȚI***

Abilități de comunicare și prezentare - scris și verbal (fluență, exprimare clară și concisă);  
Abilități de rezolvare a problemelor, implicare și dorința de dezvoltare personală;  
Nivel mare de flexibilitate și mobilitate;  
Abilitati de planificare și organizare;  
Abilități foarte bune de analiză și sinteză;  
Competențe de bază în matematică, știință, tehnologie.

### ***SARCINI ȘI RESPONSABILITĂȚI***

Elaborarea programului/ componenteii aplicației software;  
Testarea și implementarea programului/ aplicației;  
Asigurarea securității programelor/ aplicațiilor, a datelor de test și a suporturilor/ dispozitivelor de stocare;  
Asigurarea corectitudinii rezultatelor obținute de program/ aplicație;  
Instruirea și asistarea beneficiarilor/ utilizatorilor programului/ aplicației;  
Asigurarea necesarului de componente și materiale consumabile;  
Gestionarea dispozitivelor de stocare a programelor și datelor de test;  
Preocuparea permanentă de a asigura securitatea rețelei de calculatoare;  
Întreține, repară și înlocuiește dispozitivele calculatoarelor urmărind și aplicând soluții tehnice pentru mărirea capacității și calității lor;

Configurare și mentenanță a tool-urilor și aplicațiilor clientului;  
Menținerea în bună funcționare a stațiilor de lucru: devirusări, rezolvarea diverselor probleme de soft/hard (înlocuire componente);  
Instalarea/configurarea de pachete software, instalare/configurare periferice și rezolvarea eventualelor incidente tehnice;  
Instalarea de noi echipamente în rețea;  
Monitorizari ale traficului Web (internet și email-uri: total, pe useri, pe diferite destinații, etc);  
Supervizarea procesului back-up automat, verificări de consistență și securitate.

## PROFILUL POSTULUI

### Cerințe aptitudinale:

Abilitatea generală de învățare	foarte slab	slab	mediu	bun	foarte bun
Aptitudinea verbală	foarte slab	slab	mediu	bun	foarte bun
Aptitudinea numerică	foarte slab	slab	mediu	bun	foarte bun
Aptitudinea spațială	foarte slab	slab	mediu	bun	foarte bun
Aptitudinea de percepție a formei	foarte slab	slab	mediu	bun	foarte bun
Abilități funcționărești	foarte slab	slab	mediu	bun	foarte bun
Rapiditatea în reacții	foarte slab	slab	mediu	bun	foarte bun
Capacitatea decizională	foarte slab	slab	mediu	bun	foarte bun

### Cerințe privind personalitatea:

Extraversiune	sub medie	media populației	peste medie
Amabilitate	sub medie	media populației	peste medie
Conștiinciozitate	sub medie	media populației	peste medie
Stabilitate emoțională	sub medie	media populației	peste medie
Autonomie-independență	sub medie	media populației	peste medie

### Interese relevante

- **de tip Investigativ**

Activități de cercetare, investigare sub diverse forme și în cele mai diferite domenii (biologic, fizic, social, cultural etc.). Presupune abilități matematice și științifice, de obicei munca se desfășoară individual (medic, chimist, matematician, biolog, etc).

- **de tip Realist**

Activități care presupun manipularea obiectelor și instrumentelor. Posedă aptitudini manuale, mecanice sau tehnice și este satisfăcut de acele medii profesionale care necesită un nivel optim de dezvoltare a acestor aptitudini (șofer, aviator, operator, fermier, etc).

- **de tip Conventional**

Se caracterizează prin activități administrative, de manipulare sistematică și ordonată a unor obiecte într-un cadru bine organizat și definit (secretar, bibliotecar, functionar public, etc).