



# ANALIST PROGRAMATOR

## Descrierea postului:

- Analiza cerințelor de la clienți, proiectarea, programarea, testarea, implementarea, întreținerea și depanarea de aplicații software utilizând diferite tehnologii și limbaje de programare, pe tot ciclul de viață a acestora
- Analiza funcționalității aplicațiilor software, analiza codului sursă și revizuirea aplicațiilor software
- Analiza riscurilor, analiza robusteții și fiabilității aplicațiilor
- Modelarea și simularea software, optimizarea funcționării modelelor matematice
- Întocmirea și tinerea la zi a documentațiilor referitoare la sisteme și software
- Proiectarea și dezvoltarea de interfețe software între diferite sisteme
- Identificarea și evaluarea de tehnologii software noi, în vederea implementării
- Participarea la realizarea de specificații tehnice, dezvoltarea și preluarea controlului asupra codului sursă realizat de terți
- Implementarea politicilor de securitate pentru sisteme, utilizatori și date

## Cerinte:

- Absolvent de studii superioare în domeniul ingineriei informatice (Automatizări și calculatoare, Informatică, Tehnologia informației)
- Cunoștințe de programarea calculatoarelor / dezvoltarea de aplicații software (.NET, OOP, ASP, C#, C++, PHP, Java)
- 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 (serve, 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
- Abilități de comunicare și prezentare - scris și verbal (fluență, exprimare clară și concisă)
- Abilități de rezolvare a problemelor, implicare și dorința de dezvoltare personală, capacitatea de a lucra în echipa