



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Titlul proiectului: DIGITTEH - Creșterea competențelor prin educație digitală și creativitate - stagii de practică inovative în Ialomița POCU 633/6/14/132901

OPERATOR CALCULATOR ELECTRONIC SI REȚELE

PROFIL OCUPAȚIONAL

Descrierea ocupației: Practicanții unei astfel de ocupații asigură buna funcționare a rețelei și securitatea serverelor. Intervin pentru a modifica serviciile pe care rețeaua le oferă fiecărui utilizator și asigură up-datarea permanentă a configurației rețelei. Realizează inventare ale rețelei și solicită necesarul de componente.

A. SARCINI PRINCIPALE

- Urmărește buna funcționare a tuturor echipamentelor din configurația sistemului pe care îl supraveghează.
- Verifică și asigură întreținerea curentă a echipamentelor (de ex. defragmentarea periodică a sistemului de fișiere).
- Asigură securitatea echipamentelor și a suporturilor de informație prin back-up semiautomat sau dvd.
- Caută pe site-uri de securitate și preia update-uri pentru servere și sisteme de operare.
- Configurează servicii în rețea, în funcție de nevoile utilizatorilor.
- Integrează sau modifică servicii sau funcționalități noi pentru rețea.
- Configurează topologia rețelei, în conformitate cu cerințele pe care trebuie să le respecte.
- Intervine în cazul în care se hotărăște implementarea unui nou serviciu sau în cazul în care apar defecțiuni.
- Oferă suport utilizatorilor în cazul în care aceștia întâmpină dificultăți cu unele programe.
- Organizează și participă la achizițiile de hard-uri și componente.
- Realizează rapoarte periodice privind intervențiile realizate și face periodic inventarul rețelei.
- Realizează descrieri ale rețelei ori de câte ori este nevoie, la solicitarea managerului.
- Intervine cu soluții în situații de criză care afectează rețeaua (de ex. defectarea conexiunii la internet).



- Menține legătura cu furnizorii de servicii de internet, hard, soft.
- Respectă standardele de calitate și normele informatice specifice.

B. Contextul muncii

Mediul fizic

- Majoritatea activităților se desfășoară în spațiu protejat.

Mediul socio-organizațional

- Cele mai multe sarcini sunt structurate și executate cu presiune de timp.
- De obicei munca se desfășoară după un orar fix.

C. Nivelul de educație și calificare

- Școală postliceală / școală de maiștri
- Nivel EQF: 5

D. Cunoștințe și deprinderi

Cunoștințe referitoare la:

Limbă maternă și limbi străine
Matematică
Inginerie civilă
Software
Cunoștințe de TIC
Automatică și calculatoare

Tipuri de deprinderi:

Deprinderi necesare în învățare
Deprinderi de lucru în echipă („teamwork”)
Deprinderi de utilizare a computerului (TIC)
Deprinderi profesionale de specialitate

E. Ocupații similare

- OPERATOR IN DOMENIUL PROIECTARII ASISTATE PE CALCULATOR

F. Categoria de salarizare

2- 4 Salarii minime pe economie