



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

TEHNICIAN OPERATOR TEHNICĂ DE CALCUL

PROFIL OCUPAȚIONAL

Descrierea ocupației: Tehnicianul operator tehnică de calcul este capabil să îndeplinească sarcini cu caracter tehnic de montaj, punere în funcțiune, întreținere și depanare a sistemelor de calcul. Asigură suport tehnic pentru utilizatori, instalează și configurează sisteme de operare, drivere, aplicații, antivirusi, programe utilitare. Realizează și depanează rețele de calculatoare de mici dimensiuni.

A. SARCINI PRINCIPALE

- Se ocupă de montarea și întreținerea echipamentelor și a sistemelor de calcul pentru ca acestea să corespundă cerințelor tehnice și principiilor informatice.
- Testează funcționarea sistemelor de calcul și a rețelelor de calculatoare și detectează eventualele erori.
- Repară sau înlocuiește componenta sau componentele defecte identificate și testează sistemul în noua configurație.
- Instalează hardware, software și echipament periferic conform specificațiilor de design și instalare și efectuează mici reparații dacă au loc defecțiuni.
- Creează și implementează planuri de mentenanță pentru echipamentele de calcul.
- Efectuează acțiuni de instalare, partiționare, formatare și curățare hard disc de bad-uri.
- Supraveghează funcționarea zilnică a echipamentelor de calcul și a rețelelor de calculatoare.
- Pregătește echipamentul necesar utilizatorilor, asigurându-se că sistemele de operare, softul și cablurile necesare sunt bine instalate.
- Identifică și repară probleme ce pot apărea în funcționarea rețelei, întreținere conexiuni și switch-uri etc.
- Recuperează date de pe HDD defect sau formatat.
- Ține evidența problemele apărute și a modalităților de rezolvare implementate.
- Realizează servicii de achiziționare, instalare și optimizare hardware.

B. Contextul muncii



UNIUNEA EUROPEANĂ

Mediul fizic



Instrumente Structurale
2014-2020

- Majoritatea activităților se desfășoară în spațiu protejat.

Mediul socio-organizațional

- Cele mai multe sarcini sunt structurate.
- De obicei munca se desfășoară după un orar fix.
- Activitatea implică multă acuratețe și precizie.
- Consecințele erorilor în cadrul muncii pot fi grave.

C. Nivelul de educație și calificare

- Studii medii de specialitate
- Nivel de calificare: N4

D. Cunoștințe și deprinderi

Cunoștințe referitoare la:

Limbă maternă și limbi străine
Matematică
Software
Cunoștințe de TIC

Tipuri de deprinderi:

Deprinderi necesare în învățare
Deprinderi de comunicare
Deprinderi de utilizare a computerului (TIC)
Deprinderi profesionale de specialitate

E. Ocupații similare

- Operator calculator electronic și rețele
- Technician echipamente calcul și rețele
- Operator support ethnic pentru servicii de comunicații electronice

F. Categoria de salarizare

3- 4 Salarii minime pe economie