

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

ADMINISTRATOR BAZE DE DATE

PROFIL OCUPAȚIONAL

Descrierea ocupației: Practicanții unei astfel de ocupații coordonează schimbările în bazele de date, testează și implementează baze de date aplicând cunoștințe din domeniul sistemelor de management al bazelor de date.

A. SARCINI PRINCIPALE

- Supervizează instalarea și verificarea bazelor de date noi;
- Elaborează standarde și recomandări privind folosirea și achiziția de soft-uri și protejarea informației;
- Implementează măsuri de protejare a informațiilor din bazele de date;
- Elaborează metode pentru integrarea diverselor produse (ex. de date comerciale);
- Calculează și stabilește valorile optime pentru parametrii bazelor de date;
- Modifică baze de date existente și sisteme de management al bazelor de date;
- Supervizează programatori/analști în efectuarea de schimbări în bazele de date sau managementul acestora;
- Stabilește utilizatorii și nivelul de acces al acestora pentru fiecare segment al bazei de date;
- Instruiește utilizatorii și răspunde întrebărilor acestora;

B. Contextul muncii

Mediul fizic

- Această ocupație se desfășoară în spații închise - birouri
- Munca administratorului de baze de date implică petrecerea unui timp îndelungat în poziția șezând

Mediul socio-organizațional

- Administratorul baze de date lucrează de obicei în echipă



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

C. Nivelul de educație și calificare

- Studii superioare (nivel licență)
- Nivel de calificare: N6

D. Cunoștințe și deprinderi

Cunoștințe referitoare la:

- Calculatoare și electronice
- Administrație și management
- Matematică
- Limba engleză
- Servicii clienți și personal

Tipuri de deprinderi:

- Deprinderi folosite în învățare
- Deprinderi de rezolvare a problemelor

E. Ocupații similare

- PROGRAMATOR
- PROGRAMATOR DE SISTEME INFORMATICE
- OPERATOR CALCULATOR ELECTRONIC ȘI REȚELE

F. Categoria de salarizare

3 - 9 Salarii minime pe economie