

Proiect nr.49

Georeferențierea construcțiilor de pe platforma LIBERTY Galati în funcție de programul de urmărire a comportării în timp a construcțiilor

Solicitant

Departament: Mentenanță Centrală

Numele solicitantului: Bouros Cornel

Secție/Serviciu: Servicii Mentenanta

Funcția: ing. Excelenta în Mentenanta

Date privind stagiul de Internship

Perioada de derulare: **12.07.-22.09.2023**Durata stagiului : **2,5 LUNI**

- **Descrierea proiectului (scop):** Realizarea unei baze de date accesibilă, care să conțină informații despre clădiri și intervențiile făcute asupra clădirilor (activități de monitorizare continuă/specială, lucrări de reabilitare, modernizare) în funcție de amprenta actuală a LIBERTY Galati prin corelarea informațiilor grafice cu cele rezultate în urma activității de Urmărire a Comportării în Timp a Construcțiilor.
- **Obiectiv (e):** Întomirea unui sistem de accesare a datelor cu privire la construcții plecând de la planul de amplasament al construcțiilor de pe platforma LIBERTY Galati.
- **Descrierea principalelor activități ale internului:**
 - Crearea câmpurilor pentru încărcarea datelor cu privire la clădiri prin vectorizarea construcțiilor utilizând desenele disponibile în drawing manager cu ajutorul unui program CAD;
 - Îmbogățirea bazei de date digitale prin încărcarea informațiilor de interes de pe suportul analogic (spre exemplu fișele de măsurători topometrice);
 - Conectarea elementelor grafice create prin vectorizare la baza de date digitală.
- **Livrabil de proiect (la finalul Școlii de Vară):**
 - Analiza SWOT cu privire la implementarea proiectului;
 - O harta georeferențiată a elementelor constructive din zona pilot interconectate la informațiile din baza de date digitală.

Profilul internului

Nivel de studii: Anul III- IV**Specializare:** Construcții civile**Cerințe specifice:** Inginerie civilă, Windows, Microsoft Office, Limba Engleză – nivel mediu, Softuri CAD