

Proiect nr.26

Impactul previziunilor de consum pentru energie electrică și gaz metan, inclusiv îmbunătățirea prognozei analizând în detaliu a factorilor contribuitori interni și externi

Solicitant

Departament : Zincare si Acoperire Organica

Numele solicitantului : Casleanu Nicu

Sectie/Serviciu : Proces & Progres

Functia : Sef Serviciu

Date privind stagiul de Internship

Perioada de derulare : **13.07.-23.09.2022**

Durata stagiului : **2,5 LUNI**

- **Descrierea proiectului (scop) :**

Dorim să îmbunătățim previziunile de consum pentru energie electrică și gaz metan, analizând toți factorii interni (mix bandă, producție, etc) și externi (temperatură, stoc de materie primă, etc) implicați. Scopul este să avem o previziune cât mai exactă și astfel să avem un consum foarte bine definit

- **Obiectiv (e):**

Reducerea diferențelor dintre previzionat și consumat

- **Descrierea principalelor activitati ale internului :**

- Colectare date din trecut
- Analiză bază de date
- Definire factori externi / interni
- Analiza influențelor factorilor interni și externi în consumul de EE și CH4
- Urmărire zilnică a consumurilor
- Creare model matematic

- **Livrabil de proiect (la finalul Școlii de Vară):** Model matematic pentru prognoza consum de EE si CH4

Profilul internului

Nivel de studii : II - IV

Specializare : Metalurgie / Inginerie electrică / Inginerie și management în energetică (inginerie în special)

Cerinte specifice : Să fie familiarizat cu Microsoft Office