

Proiect nr.5

Studiu privind implementarea unui proiect GREENSTEEL la Convertizorul nr.1

Solicitant

Departament: Oțelărie și Turnare Continuă
Secție/Serviciu: Progres Producție

Numele solicitantului: Cristea Bogdan
Funcția: Șef Serviciu Progres Producție

Date privind stagiul de Internship

Perioada de derulare: **12.07.-22.09.2023**

Durata stagiului : **2,5 LUNI**

- **Descrierea proiectului (scop):** Reducerea emisiilor de CO₂ prin creșterea cantității de fier vechi și reducerea cantității de fontă lichidă în încărcătura metalică.
 - **Obiectiv (e):** Analiza beneficiilor de implementare Lance Postcombustie la Convertizorul nr. 1.
-
- **Descrierea principalelor activități ale internului:**
 - Vizite în teren;
 - Analiza bazelor de date;
 - Observare activă;
 - Participarea la ședințe de analiză;
 - Studiul documentație de proiect: stadiul actual, condiții proiect, parametri de performanță, potențial saving;
 - Realizarea graficelor privind evoluția parametrilor relevanți.
 - **Livrabil de proiect (la finalul Școlii de Vară):** Studiul privind reducerea emisiilor de CO₂ prin creșterea cantității de fier vechi și reducerea cantității de fontă lichidă în încărcătura metalică.

Profilul internului

Nivel de studii: Student

Specializare: Știința și ingineria Materialelor.

Cerințe specifice: Dorință de dezvoltare, abilități de a lucra în Excel și Power Point, cunoștințe tehnice.