

Proiect nr.14

Impactul parametrilor de încălzire a cuptoarelor asupra calității tablelor în LTG 2

Solicitant

Departament: Laminor Tablă Groasă
Secție/Serviciu: Progres Producție

Numele solicitantului: Balaban Adrian
Funcția: Șef secție

Date privind stagiul de Internship

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

Durata stagiului : **2,5 LUNI**

- **Descrierea proiectului (scop):** Înainte de a fi laminate, bramele sunt încălzite în cuptoare cu propulsie. Funcționarea acestora se bazează pe un set de parametri setați astfel încât să asigure o încălzire eficientă și uniformă a bramelor. Nerealizarea acestui lucru poate duce la defecte de fabricație a tablelor în urma laminării.
- **Obiectiv (e):** Stabilirea impactului variației parametrilor de funcționare (încălzire) a cuptoarelor de propulsie asupra calității tablelor laminate în LTG.
- **Descrierea principalelor activități ale internului:**
 - Cunoașterea proceselor în Departamentul Tabla Groasă (vizite, observări active);
 - Identificarea și analizarea parametrilor de funcționare a Mașinii de planat;
 - Identificarea tipurilor de defecte generate de variația necontrolată a parametrilor de încălzire a cuptoarelor cu propulsie;
 - Stabilirea corelațiilor între variația parametrilor de funcționare a cuptoarelor și defectele specifice generate de acestea.
- **Livrabil de proiect (la finalul Școlii de Vară):** Matricea de impact asupra calității generate de variația parametrilor de funcționare ai cuptoarelor cu propulsie în LTG.

Profilul internului

Nivel de studii: Anul IV, master

Specializare: Metalurgie/ Inginerie/ Termotehnică

Cerințe specifice: Microsoft Office (Excel, Power Point)