

## Proiect nr.10

**Impactul parametrilor de încălzire a cuptoarelor asupra calității tablelor în LTG2****Solicitant**

Departament : Laminor Tabla Groasa

Numele solicitantului : Balaban Adrian

Sectie/Serviciu : Progres Productie

Functia : Sef Serviciu

**Date privind stagiul de Internship**

Perioada de derulare : 13.07.-23.09.2022

Durata stagiului : 2,5 LUNI

- **Descrierea proiectului (scop)** : Inainte 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 Tablă Groasă (vizite, observari active)
  - Identificarea și analizarea parametrilor de funcționare ai cuptoarelor cu propulsie
  - Identificarea tipurilor de defecte generate de variația necontrolată a parametrilor de încălzire ai cuptoarelor cu propulsie
  - Stabilirea corelațiilor între variația parametrilor de funcționare ai cuptoarelor și defectele specific generate de aceste variații
- **Livrabil de proiect (la finalul Scolii de Vara): Matricea de impact asupra calității generate de variația parametrilor de funcționare ai cuptoarelor cu propulsie în LTG**

**Profilul internului**

Nivel de studii : IV, master

Specializare : Metalurgie / Inginerie / Termotehnică

Cerințe specifice : Microsoft Office (Excel, Power Point)