

## Proiect nr.12

### Optimizarea schimbării setului de role la Mașina de planat Danieli în LTG2

#### Solicitant

Departament : Laminor Tabla Groasa  
Sectie/Serviciu : Beta Mentenanta

Numele solicitantului : Larie Octavian  
Funcția : Sef Serviciu

#### Date privind stagiul de Internship

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

Durata stagiului : **2,5 LUNI**

- **Descrierea proiectului (scop)** : Mașina de planat Danieli asigură planeitatea tablelor după procesul de laminare. Schimbarea setului de role asigură că suprafața rozelor de lucru în contact cu tablă să nu afecteze negativ calitatea. Nerealizarea acestui lucru poate duce la defecte de fabricație a tablelor în urma planării.
- **Obiectiv (e): Stabilirea impactului de variație a parametrilor de funcționare (planare) a mașinii de planat asupra calității tablelor planate în LTG 2.**
- **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 reglaj a Mașinii de planat
  - Stabilirea corelațiilor între variația parametrilor de funcționare ai mașinii de planat și defectele specific generate de aceste variații
  - Optimizarea pașilor de schimbare set role Mașina de planat Danieli
- **Livrabil de proiect (la finalul Școlii de Vară): Optimizarea pașilor de schimbare set role Mașina de planat Danieli-LTG2**

#### Profilul internului

**Nivel de studii** : IV, master

**Specializare** : Inginerie

**Cerințe specifice** : Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)