

Proiect nr.1**Testare și implementare buclă reglaj pornire mașina de aglomerare după oprire****Solicitant**

Departament : Aglomerare si Materii Prime

Numele solicitantului : Fudulache Danut

Sectie : Progres - Producție

Funcția : Șef Progres Producție

Date privind stagiul de InternshipPerioada de derulare : **14.07.-24.09.2021**Durata stagiului : **2,5 LUNI****• Descrierea proiectului (scop) :**

Testare și implementare buclă pornire mașina de aglomerare după oprire.

Scopul proiectului este acela de a evita diferențele de temperatură în conducta colectoare la pornirea mașinilor de aglomerare după o oprire mai mare de 10 minute și urmărirea vitezei mașinilor de aglomerare în funcție de temperatura din conducta colectoare.

• Obiectiv (e): Reducerea diferențelor de regim termic a mașinilor de aglomerare în urma opririlor și pornirilor mai mari de 10 minute.**• Descrierea principalelor activități ale internului :** Dezvoltare buclă de reglaj a vitezei mașinii de aglomerat în funcție de temperatura detectată din conducta colectoare.**• Livrabil de proiect (la finalul Școlii de Vară): Funcționarea mașinii de aglomerare în bucla de reglaj automat****Profilul internului****Nivel de studii :** An de studiu 3-4 Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică**Specializare :** Automatizare**Cerinte specifice :** Cunoștințe Step 7, Win CC