

Proiect nr.6**Validare on-line model matematic de tranziție de chimie la turnarea continuă****Solicitant**

Departament : Oțelării
Secție : Proces / progres

Numele solicitantului : L. Teodorescu
Funcția : inginer Proces

Date privind stagiul de Internship**Perioada de derulare : 14.07.-24.09.2021****Durata stagiului : 2,5 LUNI****• Descrierea proiectului :**

Un model nou de calcul a lungimii de brame afectată de tranziție de chimie este în curs de dezvoltare în colaborare cu Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. O versiune off-line de calcul va fi disponibilă în iulie 2021. Versiunea trebuie validată înainte de a fi implementată on-line.

• Obiectiv (e):

- Verificare versiunea off-line (poziție și lungime de tranziție);
- Implementare on-line a modelului matematic.

• Descrierea principalelor activități ale internului :

1. Urmărire proces de turnare continuă a bramelor de tranziție;
2. Verificarea datelor aferente tranziției în sistemul de gestionare producție "Pelican";
3. Efectuare teste pentru determinarea corectitudinii lungimii de tranziție.

• Livrabil de proiect (la finalul Școlii de Vară):

- Modelul matematic corectat și validat; Modelul matematic implementat on-line.

Profilul internului**Nivel de studii :** Anul 3-4**Specializare :** metalurgie / inginerie**Cerinte specifice :** analiza datelor (basic) în excel.