

Proiect nr.15

Actualizare aparatura hidraulică, acționări utilaje din trenul finisor și zona ruloare LBC

Solicitant

Departament: Laminorul de Benzi la Cald

Numele solicitantului: Balanica Laurentiu

Secție/Serviciu: Progres Mentenanță

Functia: Șef serviciu

Date privind stagiul de Internship

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

Durata stagiului : **2,5 LUNI**

- **Descrierea proiectului (scop):** Actualizarea schemelor hidraulice ale instalațiilor ce acționează utilajele din trenul finisor și din zona ruloare LBC, cu aparatura hidraulică de ultimă generație, la nivelul anului 2023, cu ultimele variante de servovalve, distribuitoare, supape ce se fabrică în acest moment la producătorii renumiți de aparatura hidraulică din lume.
- **Obiectiv (e):** Identificare și actualizare variante constructive pentru aparatura hidraulică din instalațiile ce acționează utilajele din trenul finisor și zona ruloare LBC.
- **Descrierea principalelor activități ale internului:**
 - Învățarea schemelor hidraulice din instalațiile ce acționează utilajele din trenul finisor și zona ruloare LBC;
 - Sortarea și inventarierea aparaturii hidraulice pe categorii (servovalve, distribuitoare, supape) și dimensiuni, existente în instalații;
 - Consultarea cataloagelor de producție, aparaturii hidraulice a firmelor renumite pentru producția acestora, identificarea soluțiilor constructive de ultimă generație;
 - Actualizarea schemelor hidraulice ale instalațiilor ce acționează utilajele din trenul finisor și zona ruloare LBC.
- **Livrabil de proiect (la finalul Școlii de Vară):** Schemele hidraulice actualizate, aparatura hidraulică de ultimă generație, ale instalațiilor ce acționează utilajele din trenul finisor și zona ruloare LBC.

Profilul internului

Nivel de studii: Anul IV, master

Specializare: Mecanică

Cerințe specifice: Microsoft Office (Excel, Power Point)