

Proiect nr.23**Analiza vibrațiilor unui reductor cu roți dințate****Solicitant**

Departament : DMC

Numele solicitantului : Pascu Cristian

Sectie/Serviciu : Excelenta in Mentenanta/MP

Funcția : coordonator echipa MP

Date privind stagiul de InternshipPerioada de derulare : **13.07.-23.09.2022**Durata stagiului : **2,5 LUNI****• Descrierea proiectului (scop) :****Analiza vibrațiilor unui reductor cu roți dințate****• Obiectiv (e):**

- Determinarea vibrațiilor specifice unui reductor cu roți dințate
- Determinarea stării de funcționare a reductorului cu roți dințate selectat
- Propunere remediere defecte

• Descrierea principalelor activități ale internului :

- Dobândește cunoștințe teoretice despre vibrațiile mașinilor cu mișcare de rotație
- Invață să utilizeze aparatul de măsurare vibrații
- Măsoară și analizează vibrațiile mașinii selectate
- Intocmește raport de măsurători
- Intocmește prezentare referitor la activitate și rezultate obținute

• Livrabil de proiect (la finalul Scolii de Vara): Prezentare în Power Point a rezultatelor obținute**Profilul internului****Nivel de studii :** inginer absolvent sau student în ultimul an universitar**Specializare :** mecanic**Cerinte specifice :** Cunoștințe generale despre reductoare mecanice și lagăre cu rulmenți