

Proiect nr.18**Reducerea numărului de motoare electrice arse****Solicitant**

Departament : Menținanță Centrală

Numele solicitantului : FLORINEL BALABAN

Secție : Serviciul Excelență în Menținanță

Funcția : ȘEF SERVICIU

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

Reducerea numărului de motoare electrice arse.

• Obiectiv(e):

Reducerea costurilor de mentenanță - cu repararea motoarelor electrice.

• Descrierea principalelor activități ale internului :

- Dezvoltarea unor reguli de bună practică electrică pentru buna funcționare a motoarelor electrice de Joasă Tensiune și Medie Tensiune.
- Îmbunătățirea listelor de sarcini pentru activități la motoarele electrice: Revizie, Inspecție (*cu utilajul oprit + utilaj pornit*), Reparația și definirea unor instrucțiuni de lucru.
- Definirea unor Fise de măsurători standard la Revizie + Reparație.
- Definirea unor checklist-uri pentru repararea motoarelor electrice.
- Audituri în teren privind activitățile de mentenanță la motoarele electrice.
- Participarea la workshop-uri și analize tip RCA (*Root Cause Analysis*) privind mentenanța motoarelor electrice.
- Participare la reglaj și verificare protecții electrice pentru motoare.

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

- Reguli de bună practică electrică pentru buna funcționare a motoarelor electrice de Joasă Tensiune (c.a+c.c) și Medie Tensiune;
- Liste de Sarcini Standard pentru activități la motoarele electrice de J.T si M.T. : Revizie, Inspecție, Reparație;
- Instrucțiuni de lucru pentru activități de revizie la motoarele electrice de J.T si M.T.;
- Fișe de măsurători standard la Revizie.

Profilul internului**Nivel de studii :** An II – IV; master**Specializare :** Acționări Electrice / Electrică / Electromecanică**Cerinte specifice :**Cunoștințe de: Windows, Microsoft Office (*Word, Excel, Power Point*); Limba Engleză – nivel mediu