

Proiect nr.1

Ghid identificare defecte în instalații cu convertizoare de cc sau ca

Solicitant

Departament : Automatizari, Digitalizare
Sectie/Serviciu : Automatizari de Baza Nivel 1

Numele solicitantului : Rotaru Liviu
Functia : Sef Serviciu

Date privind stagiul de Internship

Perioada de derulare : **13.07.-23.09.2022**

Durata stagiului : **2,5 LUNI**

Descrierea proiectului (scop) : Parametrizare și identificare defecte în instalații cu convertizoare de curent continuu sau curent alternativ.

Obiectiv (e):

- Parametrizare unui convertizor ca sau cc
- Identificarea defectelor uzuale

Descrierea principalelor activitati ale internului :

- Aprofundarea noțiunilor de acționări electrice motoare cu ajutorul convertizoarelor de frecvență
- Parametrizare convertizor și punere în funcțiune
- Identificare defecte :
 - Lipsă tensiune alimentare
 - Lipsă tensiune motor
 - Avarie
 - Lipsă excitație
 - Lipsă reacție viteză
 - și altele
- **Livrabil de proiect (la finalul Scolii de Vara):** Ghid de identificare defecte uzuale în instalații cu convertizoare de frecvență și de curent continuu

Profilul internului

Nivel de studii : anul III, anul IV

Specializare : Inginerie Electrică și Electronică

Cerințe specifice : Electronica de putere ; Acționări electrice