

Proiect nr.14

Stand de probe - Motor acționat cu convertizor de curent continuu

Solicitant

Departament : Automatizări, Digitalizare

Numele solicitantului : EMIL MANEA

Sectie : Automatizări de Bază Nivel 1

Funcția : Șef Birou Progres DRIVES

Date privind stagiul de Internship

Perioada de derulare : 14.07.-24.09.2021

Durata stagiului : 2,5 LUNI

- **Descrierea proiectului (scop)** : Stand de acționare motor cu ajutorul unui convertizor de curent continuu și testarea funcționalității.
- **Obiectiv (e)**: 1. Proiectarea electrică și realizarea fizică a standului de acționare;
2. Parametrizarea și punere în funcțiune.

- **Descrierea principalelor activități ale internului :**

- Aprofundarea noțiunilor de acționări electrice motoare cu ajutorul convertizoarelor de frecvență;
- Studiu Software: Eplan P8 și Starter
- Montarea echipamentelor, uzinarea și etichetare;
- Parametrizare convertizor și punere în funcțiune.

- **Livrabil de proiect (la finalul Școlii de Vară):**

Scheme Electrice, Montaj echipamente, Punere în funcțiune și Prezentare proiect

Profilul internului

Nivel de studii : An III_IV; master

Specializare : Inginerie Electrică și Electronică

Cerinte specifice : Cunoștințe din domeniul acționărilor electrice, opțional: Eplan P8, Starter