

Proiect nr.13

Stand de probe - Motor acționat cu convertizor de frecvență

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 frecvență 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 SoMove
 - Montarea echipamentelor, uzinare 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 IV; master**Specializare** : Inginerie Electrică și Electronică**Cerinte specifice** : Cunoștințe din domeniul acționărilor electrice, opțional: Eplan P8, Schneider ATV930