

**Proiect nr.3****Stand de probe - Motor acționat cu convertizor de curent continuu Rockwell****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)** : 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 curent continuu
- Studiu Software: Eplan P8 si CCW
- 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** : anul III-IV

**Specializare** : Inginerie Electrică și Electronică

**Cerințe specifice** : Cunoștințe din domeniul acționărilor electrice, opțional: Eplan P8, CCW