

Proiect nr.29

Realizarea comenzii prin Profibus a unui convertizor

Solicitant

Departament: Automatizari, Digitalizare

Numele solicitantului: Rotaru Liviu

Secție/Serviciu: Automatizari de baza nivel 1

Funcția: Sef Serviciu

Date privind stagiul de Internship

Perioada de derulare: **12.07.-22.09.2023**

Durata stagiului : **2,5 LUNI**

- **Descrierea proiectului (scop):** Folosind software de programare „Starter” de la Siemens se va crea aplicația de parametrizare a unui convertizor pentru a primi comenzi prin PROFIBUS de la un PLC.
- **Obiectiv (e):** Realizarea aplicației pentru parametrizarea convertizorului.
- **Descrierea principalelor activități ale internului:**
 - Studierea convertizoarelor „Sinamics”;
 - Studierea softului de parametrizare „Starter”;
 - Realizarea aplicației „comanda prin Profibus a unui convertizor”.
- **Livrabil de proiect (la finalul Școlii de Vară):** Aplicația în softul de programare „Starter”

Profilul internului

Nivel de studii: Student anul III, IV

Specializare: Profil electric

Cerințe specifice: Electronică de putere; Acționări electrice.