

## Proiect nr.31

### Implementarea unei interfețe HMI pentru Msc4

#### Solicitant

Departament : DAMP

Sectie : Mentenanță

Numele solicitantului : Crăciun Toader-Dobrin

Funcția : Șef Departament

#### Date privind stagiul de Internship

Perioada de derulare : 13.07.-24.09.2020

Durata stagiului : 2,5 LUNI

- **Descrierea proiectului** : Se dorește realizarea unei interfețe HMI pentru monitorizarea și controlul defectelor utilajelor ce deserveșc Mașina de Scos nr 4
- **Scop**: Realizarea unei interfețe HMI
- **Obiectiv**: Îmbunătățirea timpilor de intervenție asupra utilajelor

- **Descrierea principalelor activități ale internului** :
  - Studiul pachetului software Simatic de la Siemens
  - Cunoașterea programului de conducere a Msc4
  - Implementarea interfeței HMI în sala de acționări a Msc4
  - Testarea interfeței HMI
- **Livrabil de proiect (la finalul Scolii de Vară)**: Interfața HMI funcțională

#### Profilul internului

**Nivel de studii** : Superioare, Anul 3 sau 4

**Specializare** : Automatizari, Actionari Electrice, Electronica, Telecomunicatii

**Cerinte specifice** :