

Úvod do elektropneumatiky

Obsah kurzu:

Cíl kurzu

Porozumět obvodům s reléovým řízením a výkonovou pneumatikou, umět je zapojovat a používat.

Cílová skupina

Kvalifikovaní dělníci, montéři, údržbáři, konstruktéři, projektanti a učitelé.

Předběžné znalosti

Všeobecné technické vzdělání, základní znalosti pneumatiky (na úrovni semináře „Úvod do pneumatiky“). Předchozí odborné vzdělání v elektrotechnickém oboru výhodou.

Obsahová náplň

- Bezpečnost práce
- Základní elektrotechnické výrazy a vztahy
- Základní elektrické a elektronické součásti
- Značky a označování v elektrotechnice
- Pneumatické výkonové členy
- Bezpečnost elektrických zařízení
- Popisy funkce a řešení praktických úloh
- Reléové řízení a programovatelný automat
- **Praktická cvičení**

Rozsah semináře: 3 dny (24 výukových hodin)