

Ipari pneumatika a gyakorlatban (ami az iskolapadban nem sajátítható el)

P111 Pneumatika 1.

A résztvevők alaposan megismerik az iparban használatos pneumatikus és elektropneumatikus eszközöket, valamint képessé válnak a gyakorlatban felépíteni és tesztelni az üzemekben használatos kapcsolásokat. A szükséges beállítások elvégzésével megszerzik azt a tudást, ami a magabiztos üzemeltetéshez szükséges.

A tanfolyamvezető nagy ipari gyakorlattal, komoly pedagógiai rutinnal rendelkezik.

Célcsoport: Munkájuk során pneumatikus berendezések környezetében dolgozók

Tartalom:

- A sűrített levegő előállítása, előkészítése, a léghálózat biztonságos és gazdaságos üzemeltetése
- Pneumatikus munkavégző és vezérlő elemek alkalmazása
- A végrehajtó elemek: hengerek, forgatóművek, megfogók, vákuum ejektorok
- Útszelepek, záró és áramlásirányító elemek, nyomás meghatározó elemek és érzékelők alkalmazása
- Mágnesszelepek felépítése és működtetése
- Logikai alapfunkciók, számlálók és időzítők pneumatikus megvalósítása
- Szeleptechnika a gyakorlatban
- Pneumatikus és elektromos elemek és kapcsolások szabványos jelképrendszerének alkalmazása
- Költséghímélő alkalmazások: szelepektől a szelepsziget felhasználásáig

Előképzettség: Általános műszaki ismeretek

Időtartam: 22 óra (3 nap)

Létszám: 8-12 fő

Az oktatás jellege: Tanfolyam