

Kurz: Vyhľadávanie a odstraňovanie porúch mechatronických systémov

Rozsah	2 dni (20 hodín)
Forma	Prezenčná
Cieľová skupina	Zamestnanci z oddelení údržby, tímlídri a supervízori z oddelení výroby, servisní technici, programátori PLC.
Požadované vstupné vzdelanie	Ukončené minimálne stredné odborné vzdelanie (výučný list).
Profil absolventa	Absolvent pozná základné metódy vyhľadávania porúch, disponuje vedomosťami o komplexnosti mechatronických systémov a ovláda základné zručnosti potrebné pre odhalenie príčin porúch a ich následného odstránenia.
Metódy	Prednášky, prezentácie, individuálna práca na zadaných úlohách, názorné ukážky, diskusie.
Obsah	Teória vyhľadávania porúch Cvičenia na vyhľadávanie a odstránenie porúch
Forma záverečnej skúšky	Vstupný/výstupný test a praktická skúška
Ukončenie	Osvedčenie o absolvovaní akreditovaného vzdelávacieho programu.
Materiálne a technické zabezpečenie	Mechatronická výrobná stanica s modulmi zodpovedajúcimi aktuálnemu trendu automatizácie na úrovni Priemyslu 4.0 a softvérom MES. Moduly: Produkčná stanica PLC Siemens, Pozičný stanica s PLC Siemens a Paletizačná stanica s robotom PLC Siemens.

