

Kurz: TIA PORTAL pre pokročilých

Rozsah	3 dni (30 hodín)
Forma	Prezenčná
Cieľová skupina	Zamestnanci z oddelení údržby, PLC programátori, servisní technici
Požadované vstupné vzdelanie	Ukončená minimálne stredné odborné vzdelanie (výučný list).
Profil absolventa	Absolvent ovláda inštalovanie a konfigurovanie komponentov PROFINET, je oboznámený so štruktúrou programu PLC pre riadenie linky, dokáže ju naprogramovať v jazyku SCL, vizualizovať a obsluhovať.
Metódy	Prednášky, prezentácie, individuálna práca na zadaných úlohách, názorné ukážky, diskusie.
Obsah	Úvod do problematiky programovanie priemyselných logických automatov pre pokročilých Prehľad dátových blokov Práca s jazykom SCL Diagnostika a odladenie kódu pomocou SW Tia Portal
Forma záverečnej skúšky	Vstupný/výstupný test a praktická skúška
Ukončenie	Osvedčenie o absolvovaní akreditovaného vzdelávacieho programu.
Materiálne a technické zabezpečenie	Štandy (panely) vybavené komponentami: CPU 1515F-2 PN, ET-200S, ET-200SP, SMC-Ventilový ostrov, Scallance X202 2P IRT, HMI TP900 Comfort, Model Pásového dopravníka. K štandom prislúcha počítač Simatic Field PG a SW Tia Portal v15 Programové vybavenie – SW Tia Portal v15

