

Kurz: TIA PORTAL Pokročilý

Rozsah	4 dni
Cieľová skupina	Zamestnanci z oddelení údržby a programátori
Obsah	<p>Vytvorenie nového projektu Pridanie nového zariadenia Vytvorenie celkovej HW konfigurácie a nahratie do PLC Cvičenia na precvičenie znalostí z programovania PLC Vytvorenie dátového bloku a jeho použitie, Retain atribút Elementárne dátové typy, Komplexné dátové typy Využitie premennej z DB (TAG) v programe, cvičenie Vytvorenie Parametrizovateľnej Funkcie Vytvorenie premenných v FC, ukážka programovania Vytvorenie Funkčného bloku Vytvorenie premenných vo Funkčnom bloku Naprogramovanie FB - LAD, FB - S7 - Graph Práca s referenčným projektom Vyhľadanie v projekte Umiestniť FC, FB, DB do Entít Multiinštancie Práca s AI kartou, HMI: Pridanie HMI do HW konfigurácie Pridelenie Mena ku HMI, Priradenie IP adresy Nahratie HW konfigurácie Vytvorenie HMI pre model pásového dopravníka Cvičenie na upevnenie si znalostí s HMI Možná úprava jestvujúceho kódu a prispôsobenie k HMI</p>
Lektor	Ing. Ján Tokár
Ukončenie	Test a osvedčenie o absolvovaní vzdelávania vo forme certifikátu
Max. počet účastníkov	6
Miesto konania	Duálna akadémia, Automatizačná miestnosť 2, J. Jonáša 5, Bratislava - Devínska Nová Ves
Vybavenie učebne:	PLC 1515 F- 2PN, Safety komponenty ET 200SP, Ventilový ostrov SMC, Scalance HMI TP 900, Simatic Field PG M5,TIA V15
Kontakt a prihlášky	peter.albrecht@dualnaakademia.sk Ing. Peter Albrecht 0914 119 253