

Kurz: S7/TIA PORTAL

Rozsah	3 - 4 dni (dohodou)
Cieľová skupina	Zamestnanci z oddelení údržby a programátori
Obsah	<p>Úvod do S7/TIA PORTAL Prehľad riadiacich systémov rady 200, 300, 400, 1200, 1500 Hardwarová konfigurácia, pripojenie, kompilácia, nahrávanie programu PLC Tagy, uvedenie systému do prevádzky Pripojenie sa k PLC, diagnostika pripojenia Tréningová zostava, model výrobnéj linky Práca v prostredí STEP7 a odlišnosti od TIA PORTAL Boolova logika, binárne operácie a ich použitie v LAD editore Digitálne operácie Práca s funkciami, funkčnými a dátovými blokmi Práca s pokročilejšími operáciami Analogový signál a jeho spracovanie Vyhľadávanie v programe Organizačné bloky Praktické cvičenia na tréningovej zostave</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:	<p>Training case Siemens S7 300F + dopravník, PC Field PG Simatic, Softvér V 5.5+SP4, K 5.5.4.0</p> <p>PLC 1515 F- 2PN, Safety komponenty ET 200SP, Ventilový ostrov SMC, Scalance, HMI TP 900, Simatic Field PG M5, TIA V15</p>
Kontakt a prihlášky	<p>peter.albrecht@dualnaakademia.sk Ing. Peter Albrecht 0914 119 253</p>