

Kurz: Simatic S7 Základy

Rozsah	5 dní
Cieľová skupina	Zamestnanci z oddelení údržby a programátori
Obsah	<p>Snímače, ich vlastnosti a ich využitie v praxi Akčné členy, ich vlastnosti a ich využitie v praxi Úvod do problematiky Automatizácie a význam pre spoločnosť Prehľad programovateľných riadiacich systémov S7 200, S7 300, S7 400 STEP 7 - požiadavky na inštaláciu, inštalácia a správna štruktúra programovania Pripojenie sa na CPU a základná diagnostika Práca s programom Simatic Manager Konfigurácia hardvéru a nastavenie komunikácie na Profinete Montáž a demontáž, údržba systému SPS Tréningová zostava, model výrobnéj linky Booleovská logika, binárne operácie a ich použitie v programe Typy programových blokov, ich programovateľnosť a schematické značky v prostredí softvéru STEP 7 Typy programovacích jazykov v STEP 7 (LAD, FBD, STL, GRAPH, SCL) a ich ukážka v praxi Vyhľadávanie a diagnostika pomocou STEP 7 Praktické cvičenia na tréningovej zostave</p>
Lektor	Ing. Ján Tokár / Ing. Vladimír Bažík
Ukončenie	Test a osvedčenie o absolvovaní vzdelávania vo forme certifikátu
Max. počet účastníkov	6
Miesto konania	Duálna akadémia, Automatizačná miestnosť 1, J. Jonáša 5, Bratislava - Devínska Nová Ves
Vybavenie učebne:	Training case Siemens S7 300F + dopravník, PC Field PG Simatic, Softvér V 5.5+SP4, K 5.5.4.0
Kontakt a prihlášky	kurzy@dualnaakademia.sk Ing. Radoslava Trokšiarová 0904 807 024