

Název	
Název	CCP410 PLC-5, projektování a programování
Předmět školení:	Tento kurz seznamuje studenty s programovacími technikami a instrukcemi pro konfiguraci a programování systému 1785 PLC-5.
Časový rozsah:	4
Program školení:	1. den: 10:00 - 17:00 2. den: 8:00 - 17:00 3. den: 8:00 - 17:00 4. den: 8:00 - 12:00
Popis školení:	Připojení k PLC5-5. Konfigurace komunikačních kanálů. Organizace dat. Zápis programu v ladder diagramu. Programování bitových instrukcí. Zápis, editace a verifikace v ladder diagramu. Práce s instrukcemi timer a counter. Popis vykonávání programu. Dokumentování programu. Vyhledávání v programu. Převod datového typu integer do BCD. Programování matematických instrukcí, porovnávacích instrukcí a instrukcí pro práci s daty. Dokumentace a tisk projektu.
Požadavky na účastníky:	Znalosti z oblasti systémů řízení a programování PLC