

Název	
CCP164 DeviceNet, konfigurace a údržba	
Předmět školení:	Tento kurz naučí studenty úspěšně navrhovat a nakonfigurovat síť DeviceNet pomocí komponent pro platformu ControlLogix. Studenti se naučí jak odstranit poruchy sítě DeviceNet, ověřit správnou síťovou instalaci a provádět jak hardwarové, tak i softwarové úpravy potřebné k vyřešení problémů DeviceNetu.
Časový rozsah:	3
Program školení:	1. den: 10:00 - 17:00 2. den: 8:00 - 17:00 3. den: 8:00 - 12:00
Popis školení:	Identifikace DeviceNet komponent a kabeláže. Vytvoření DeviceNet konfigurace. Nastavení jednotlivých zařízení na síti DeviceNet. Konfigurace 1756-DNB DeviceNet skeneru. Mapování vstupů a výstupů. Práce s EDS soubory. Konfigurace funkce ADR. Konfigurace explicitních zpráv MSG pro komunikaci po síti DeviceNet. Vyhledávání a odstraňování chyb na DeviceNet síti pomocí programů RSNetWorx for DeviceNet, Studio 5000 Logix Designer a pomocí hardwarových indikátorů. Řešení duplicitních adres. Obnova nefunkční sítě DeviceNet.
Požadavky na účastníky:	Schopnost napsat základní logiku v ladder diagramu, nebo znalosti na úrovni školení CCP151 - Studio 5000 Logix Designer Úroveň 2: Základy programování v ladder diagramu