

Název	
SAF-LOG101 GuardLogix, programování a údržba	
Předmět školení:	Po absolvování tohoto kurzu budou studenti schopni vytvořit projekt ve Studio 5000 Logix Designeru pro systém GuardLogix a provádět údržbu systému. Studenti budou mít příležitost rozvíjet a procvičovat tyto dovednosti přidáním a konfigurací bezpečnostních modulů CompactBlock Guard I/O, vytváření a konfigurace projektu GuardLogix, generování bezpečnostních podpisů a zamykání / odemykání systému GuardLogix a programovat bezpečnostní instrukce.
Časový rozsah:	2
Program školení:	1. den: 10:00 - 17:00 2. den: 8:00 - 17:00
Popis školení:	Vytvoření projektu GuardLogix pomocí aplikace Studio 5000 Logix Designer. Konfigurace safety modulů CompactBlock Guard I / O. Získání informací o stavu I/O CompactBlock Guard pomocí explicitní zprávy MSG. Konfigurace produkovaných a konzumovaných safety dat pomocí EtherNet/IP. Konfigurace safety nastavení v systému GuardLogix. Programování instrukce pro dvoukanálový vstup pro stop a pro dvoukanálový vstup pro stop s testem a mute instrukcí. Programování a konfigurace instrukce pro redundantní výstupy. Programování instrukce pro pěti poziciční selektor. Programování instrukce safety mat.
Požadavky na účastníky:	Znalosti z oblasti systémů řízení a programování PLC. Znalost programování na úrovni kurzu CCP143 - Studio 5000 Logix Designer Level 3: projektování a programování a SAF-LOG103 - GuardLogix základy a odstraňování problémů