

<b>Název</b>	
<b>CCPS41 SLC-500, projektování a programování</b>	
Předmět školení:	Studenti si osvojí programování procesoru SLC 500 a vytvoří program dle dané funkční specifikace v programovacím prostředí RSLogix 500.
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:	Komunikace s procesorem SLC 500. Vytvoření nového projektu. Programování v ladder diagramu. Určení adres a symbolů. Vysvětlení vykonávání programu a práce se subrutinami. Programování instrukcí časování, čítání, porovnávání, matematických instrukcí, kopírování dat. Vyhledávání v projektu. Organizace datové tabulky. Testování projektu. Konfigurace, reportování a tisk projektu.
Požadavky na účastníky:	Znalosti z oblasti systémů řízení a programování PLC