



Bielsko-Biała, 18.11.2011

Pan
Karol Kałużny

Brał udział w kursie
**SINUMERIK 810D/840D SIMODRIVE
611D Serwis, uruchomienie,
projektowanie**

Szkolenie odbyło się w dn. 14-18.11.2011

Program Szkolenia:

- *Przegląd elementów systemu sterowania*
- *Przegląd funkcji systemu*
- *Wprowadzenie w obsługę*
- *Kompletne zabezpieczenie danych NC i PLC, seryjne uruchomienie*
- *Archiwizacja dysku twardego PCU50, PCU 50.3*
- *Dane maszynowe NC i PLC*
- *Uruchomienie osi i wrzeciona*
- *Optymalizacja napędów z użyciem oprogramowania Start-Up Tool*
- *Struktura interfejsu NC i PLC*
- *Program podstawowy PLC, funkcje PLC*
- *Struktura programu użytkownika*
- *Napędy SIMODRIVE 611D*
- *Rodzina silników 1FT6/1FK6/1FT7/1FK7/1PH7*
- *Wykorzystywanie meldunków błędów i wskazań diagnostycznych*
- *Wykorzystywanie i parametryzacja danych maszynowych napędu*
- *Ćwiczenia z zakresu uruchamiania i diagnostyki błędów*

Prowadzący:

Tomasz Makselon
mgr inż. Tomasz Makselon

Certyfikat

www.siemens.pl/ad_service

SIEMENS