

## OPIS SZKOLENIA

- Nazwa: **Workshop TNC 6x0 HEIDENHAIN  
OEM-Upgrade**
- Termin: **do uzgodnienia**  
Czas trwania: **3 dni (20 godzin)**  
L. uczestników: **maks. 4**
- Grupa docelowa: **automatycy/elektrycy, inżynierowie serwisu, pracownicy utrzymania ruchu**  
Wymagania: **znajomość układu sterowania HEIDENHAIN**
- Program: **Milestones - przegląd nowych funkcji NC  
Personalizacja interfejsu i edytora NC  
Parametry użytkownika vs. parametry maszynowe  
Tabela Preset, cykle manualne sondy przedmiotowej  
Konfiguracja układu sterowania  
Backup danych PLC  
Błędy DSP oraz PLC w sterowaniu  
Aktualizacja software oraz instalacja SP  
Sondy pomiarowe – konfiguracja parametrów maszynowych  
Oscyloskop wewnętrzny, TNCscope  
Program PLC - podstawy**
- Uwagi: **Istnieje możliwość łączenia tematów z różnych szkoleń i realizacja tzw. Workshop  
Każdy z uczestników otrzymuje certyfikat autoryzowany przez firmę HEIDENHAIN**

Powyższy opis nie stanowi oferty. W przypadku zainteresowania wybranym szkoleniem, prosimy o przesłanie zapytania ofertowego na adres e-mail: [aps@apserwis.com.pl](mailto:aps@apserwis.com.pl)