



SZKOLENIE CALYPSO Poziom 3 Expert

Firma:

Termin:

<u>1-szy DZIEŃ</u>	Omówienie:	tak	nie
Przedstawienie Przedstawienie, program i cel kursu Przedstawienie uczestników Maszyna pomiarowa, Produkty Carl ZEISS IQS Pytania z poprzednich szkoleń		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Przywołania Różnice pomiędzy przywołaniem, przywołaniem punktów, przywołaniem elementu, Element teoretyczny Różnice pomiędzy prostą 2D i 3D		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Charakterystyki Różnice pomiędzy dystansami: prosty, biegunowy 2D i 3D, kartezjański Zmiana odniesienia dla charakterystyki		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Układy Układ lokalny elementu (nominalny i rzeczywisty) i zawieszenie układu współrzędnych		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Punkt Metody obliczania Układ współrzędnych w punkcie		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>2-gi DZIEŃ</u>	Omówienie:	tak	nie
Filtry Filtry/nietypowe, analiza Fouriera, zalecane ustawienia		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Średnica dwupunktowa Zastosowanie oraz strategia		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Multi strategia Sposoby definiowania, zastosowanie		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pomiary z odniesieniem Układ bazowy, zmierzone płaszczyzny, trzy punkty, elementy pomiarowe, główna orientacja		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rzutowanie Opcje rzutowania w elemencie pomiarowym 2D		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>3-ci DZIEŃ</u>	Omówienie:	tak	nie
Wstępne ustawienia dla nowego elementu Ustawienia i zastosowanie		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Makra Definiowanie, zastosowanie		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Powerfeatures Dodawanie makra do funkcji "powerfeatures"		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Przerywanie planu pomiarowego CNC Opcje po przerwaniu planu pomiarowego		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Praca z warunkami Tworzenie schematów logicznych i realizacja w Calypso Warunki przerywania CNC ze względu na przekroczenie tolerancji lub rozrzutu Podziałka liniowa z formułą (wzorami) Rozgałęzienia warunkowe		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4-ty DZIEŃ	Omówienie:		
Punkt załamania Definicja i zastosowanie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Układ współrzędnych w pętli lub z podziałką Definicja i zastosowanie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Powtórz pomiar Definicja i zastosowanie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Układ bazowy na łożysku typu V Budowa układu bazowego za pomocą płaszczyzny ofsetu Budowa układu bazowego za pomocą funkcji "styczny"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ścieżki przejazdów Definicja manualnej ścieżki podczas kwalifikacji trzpieni Definicja ścieżki dojazdu do magazynka wymiany układów trzpieni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5-ty DZIEŃ	Omówienie:	tak	nie
Zbiorczy Plan pomiarowy Definicja i zastosowanie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zmiana zakresu oceny Ręczne maskowanie punktów	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Skróty klawiszowe Opcje wywoływania funkcji (nazwa lub numer)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Atrybuty cech w protokole prezentacji Definicja i zastosowanie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
MPA i MSA w technice współrzędnościowej MPA - metoda oceny procesu pomiarowego MSA - analiza systemu pomiarowego	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Uwaga: * W przypadku nieobecności na więcej niż 50% tematów, certyfikat nie jest wydawany</p>			
<p>..... <i>podpis trenera</i></p>			
<p>..... podpis klienta</p>			