



Carl Zeiss Sp. z o.o.  
Metrologia Przemysłowa

# Zaproszenie na Warsztaty

26 - 27 . 09 . 2016 - Mikołów

**Tematy szkolenia:**

**26.09.2016: Chropowość powierzchni  
– podstawy teoretyczne**

**27.09.2016: Chropowość powierzchni  
– pomiar na urządzeniu Surfcom**

Zapraszamy na profesjonalne szkolenie w nowoczesnym centrum pomiarowym.

Warsztaty obejmują:

- ✓ 1-2 dni szkolenia, w zależności od zgłoszenia, w godzinach od 8:00 – 16:00
- ✓ Wydanie certyfikatu dla każdego uczestnika szkolenia
- ✓ Posiłek podczas każdego dnia szkolenia
- ✓ Koszt 1-dniowego szkolenia: 910,00 PLN Netto za jednego uczestnika
- ✓ Miejsce: Laboratorium Carl Zeiss w Mikołowie

---

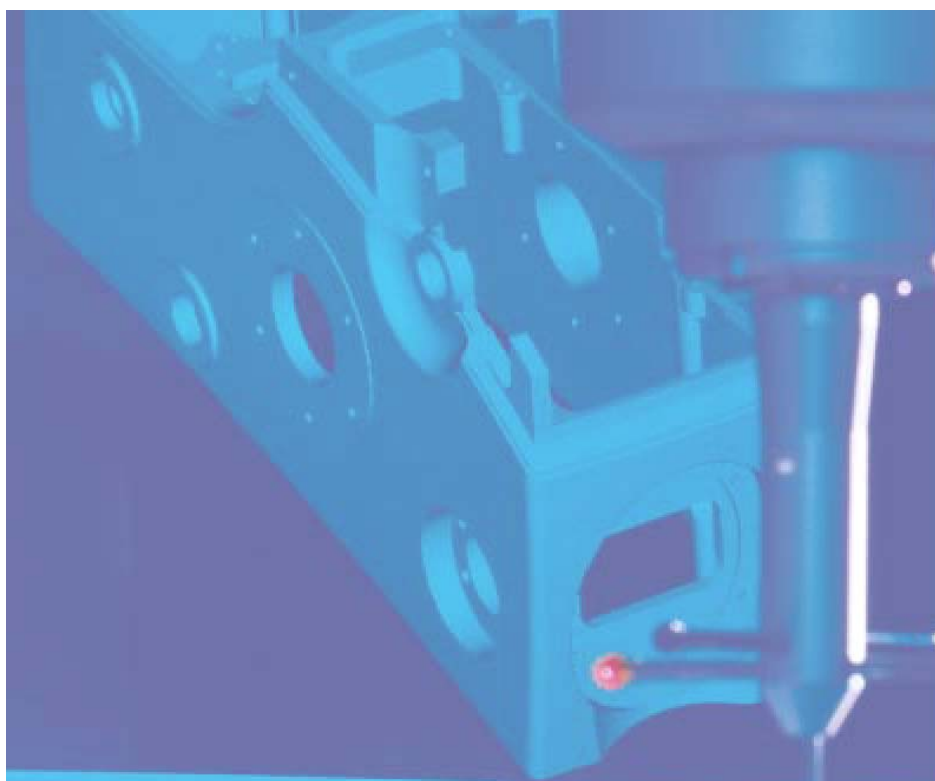
Carl Zeiss Sp. z o.o.  
Metrologia Przemysłowa

ul. Łopuszańska 32, 02-220 Warszawa

Centrum Pomiarów Współrzędnościowych  
w Mikołowie

ul. Wyzwolenia 26, 43-190 Mikołów

<http://www.zeiss.pl/imt>





Carl Zeiss Sp. z o.o.  
Metrologia Przemysłowa

**Program szkolenia został tak skonstruowany, aby każdy zainteresowany uczestnik mógł wybrać te dni, które go interesują. Nie ma obowiązku uczestniczenia we wszystkich 2 dniach.**

**Dzień 1 (poniedziałek 26.09.2016)**

### **CHROPOWATOŚĆ POWIERZCHNI – podstawy teoretyczne**

Zagadnienia

1. Wprowadzenie do pomiaru chropowatości – podstawowe zagadnienia, terminologia, normy.
2. Zagadnienia związane z parametrami powierzchni - omówienie wybranych Parametrów ( $R_a$ ,  $R_z$ ,  $R_{max}$  i inne).
3. Omówienie doboru urządzenia do zadania pomiarowego.
4. Pomiar chropowatości na przykładowej części – omówienie wyników protokołu pomiarowego.

**Dzień 2 (wtorek 27.09.2016)**

### **CHROPOWATOŚĆ POWIERZCHNI – pomiar chropowatości na urządzeniu SURFCOM**

Zagadnienia

1. Podstawowe informacje o programowaniu ACCTee. Charakterystyka systemu i jego możliwości.
2. Przygotowanie do pomiaru chropowatości. Pomiary.
3. Analiza profilu, okno analizy chropowatości.
4. Omówienie wybranych problemów zgłoszonych przez uczestników.