

## **Zaproszenie – Oferta**

### **„Nadzorowanie i kontrola wyposażenia pomiarowego w świetle wymagań norm ISO 9001:2008”**

Celem szkolenia jest przygotowanie pracowników do prawidłowego nadzoru nad wyposażeniem pomiarowym oraz zapoznanie z zasadami wzorcowania użytkowych przyrządów do pomiaru długości i kąta.

#### **Zakres szkolenia obejmuje:**

- ✓ zasady nadzoru nad wyposażeniem pomiarowym w świetle wymagań ISO 9001:2008 oraz przepisów metrologii prawnej (uwzględniono ostatnią nowelizację ustawy Prawo o miarach z lipca 2004 r. oraz Unijną Dyrektywę MID dotyczącą przyrządów pomiarowych) oraz wszystkie aktualne zmiany prawne.
- ✓ podejście jednostek certyfikujących oraz klientów (w tym z branży motoryzacyjnej) do kwestii nadzorowania wyposażenia pomiarowego
- ✓ zasady pomiaru odchyłek kształtu i położenia wykorzystywane przy sprawdzaniu wyposażenia pomiarowego
- ✓ szacowanie niepewności przy wzorcowaniu wyposażenia pomiarowego – przykłady obliczeń dla różnych przypadków
- ✓ ćwiczenia praktyczne obejmują 60% czasu szkolenia – realizacja sprawdzeń użytkowych przyrządów do pomiaru długości i kąta (suwmiarki, mikrometry, czujniki, kątowniki, kątomierze, średnicówki, przymiary wstępowe itp. z uwzględnieniem interpretacji i wymagań najnowszych norm: polskich i niemieckich)

**Czas trwania szkolenia:** 3 dni (ok. 21 godzin)

**Termin:** 26-28.03.2012

**Miejsce:** Zakopane

#### **Koszt szkolenia obejmuje:**

- przeprowadzenie szkolenia oraz indywidualne konsultacje z wykładowcą
- materiały szkoleniowe w formie papierowej i elektronicznej
- imienny Certyfikat ukończenia szkolenia
- pełne wyżywienie, serwis kawowy, kolacja integracyjna
- 2 noclegi w pokojach jednoosobowych

Istnieje możliwość rezerwacji noclegu w przeddzień szkolenia – **dotatkowy koszt!!**

**Grupa** : max. 15 osób (decyduje kolejność zgłoszeń)

Szkolenie jest przeznaczone dla pracowników laboratoriów i izb pomiarowych oraz działów jakości, którzy sprawują nadzór oraz kontrolę wyposażenia pomiarowego.

Wszyscy uczestnicy szkolenia otrzymają materiały szkoleniowe wraz ze szczegółowymi instrukcjami pracy dotyczącymi konkretnych sprawdzeń oraz wszystkimi dziennikami Urzędowymi GUM w wersji elektronicznej (około 200 MB).

**Kurs kończy się testem sprawdzającym zdobytą wiedzę oraz wręczeniem certyfikatów uprawniających do nadzoru i wzorcowania wyposażenia pomiarowego.**

Szkolenie poprowadzi mgr inż. metrolog, przedstawiciel jednostek certyfikujących DEKRA Certification, który tematyką wzorcowanie i systemy jakości zajmuje się od 1992 roku.

**\*) cena netto, do ceny należy doliczyć podatek VAT 23%**

**Sprawy szkoleń prowadzi:**  
**Izabela Markowska tel. 606 977 648; Mateusz Cinal Tel. 608 863 539**  
**e-mail: [szkolenia@bhkarcz.pl](mailto:szkolenia@bhkarcz.pl)**

**Centrum Metrologii, Kalibracji i Szkoleń**

**AUTORYZOWANY PRZESTAWICIEL FIRMY MITUTOYO W POLSCE**

**KARTA ZGŁOSZENIOWA NA SZKOLENIE**

Prosimy przesyłać faxem lub e-mailem

**Dotyczy szkolenia:**

**„Nadzorowanie i kontrola wyposażenia pomiarowego w świetle wymagań norm  
ISO 9001:2008”**

**Termin szkolenia:** 26-28.03.2012

**Miejsce szkolenia:** Zakopane

<b>Dane niezbędne do wystawienia faktury</b> (pełna nazwa i adres firmy)	
<b>Numer NIP</b>	
<b>Imię i Nazwisko uczestnika</b>	1. ----- 2. ----- 3. ----- 4.
<b>Telefon</b>	
<b>e-mail</b>	

**Zamawiamy / nie zamawiamy \* nocleg wraz z wyżywieniem w przeddzień szkolenia.**

1. Zgłoszenie traktujemy jako dowód zawarcia umowy.
2. Uczestnik może się wycofać z udziału w szkoleniu (w formie pisemnej), bez ponoszenia kosztów, w terminie 7 dni roboczych przed dniem rozpoczęcia szkolenia. Po upływie tego terminu zgłaszający zapłaci 50% kosztów uczestnictwa.
3. Gdyby szkolenie nie odbyło się z powodu nie zebrania minimalnej grupy uczestników lub powodów niezależnych od organizatora, zgłaszającemu zostanie zaproponowany udział w szkoleniu w innym terminie.
4. W przypadku nieobecności uczestnika / - ów na szkoleniu, bez uprzedniego pisemnego powiadomienia, zgłaszający zapłaci 75% kwoty uczestnictwa wynikającej ze zgłoszenia.
5. Przyjęcie Państwa zgłoszenia na szkolenie potwierdzimy pisemnie/

**Oświadczamy, że jesteśmy płatnikiem podatku VAT.**

.....  
(pieczęć firmy)

.....  
(pieczęć i podpis zamawiającego)

\* **niepotrzebne skreślić**