

Centrum Metrologii, Kalibracji i Szkoleń

CERTYFIKOWANY SYSTEM ISO 9001:2015 W ZAKRESIE USŁUG SZKOLENIOWYCH

AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL FIRMY MITUTOYO W POLSCE

Zaproszenie – Oferta

„DOBÓR WYPOSAŻENIA POMIAROWEGO DO NADZORU PROCESÓW PRODUKCYJNYCH - SPRAWDZIANY FUNKCJONALNE I NARZĘDZIA UNIWERSALNE”

Celem szkolenia: nabycie przez pracowników umiejętności sprawnego doboru wyposażenia pomiarowego- zarówno sprawdzianów jak i narzędzi uniwersalnych dla realizacji zadań metrologicznych wynikających z potrzeb zabezpieczenia odpowiedniego poziomu jakości produkcji, oraz wymagań dokumentacji konstrukcyjno-technologicznej.

Zakres szkolenia obejmuje:

1. Wymagania nadzoru procesu produkcji w świetle standardów ISO (ISO 9001:2015 ; IATF 16949:2016)
2. Rodzaje wyposażenia pomiarowego
 - ✓ Wzorce robocze
 - ✓ Narzędzia uniwersalne analogowe i cyfrowe
 - ✓ Sprawdziany funkcjonalne - konstrukcja , obliczanie i zastosowanie
 - do otworów i wałków
 - do gwintów
 - do wymiarów mieszanych
 - specjalne
 - ✓ Mikroskopy i projektory
 - ✓ Maszyny pomiarowe 2D i 3D
 - ✓ Systemy do SPC
3. Tolerancje podstawą typowania środków kontrolno pomiarowych
 - ✓ Tolerowanie liniowe
 - ✓ Tolerowanie geometryczne (GPS /ISO 1101-2017/,GD&T/ASME 14.5-2009)
4. Kryteria doboru środków kontrolno-pomiarowych
 - ✓ Kryterium dokładności
 - ✓ Kryterium uniwersalności
 - ✓ Kryterium ekonomiczno finansowe
 - ✓ Kryterium dodatkowe (specyficzne)
5. Metody serwisowania i wzorcowania środków kontrolno-pomiarowych
 - ✓ Przegląd codzienny
 - ✓ Przegląd okresowy
 - ✓ Kontrola, kalibracja, adjustacja
 - ✓ Wzorcowanie - standardy i procedury
6. Nowe trendy w konstrukcji i aplikacji wyposażenia pomiarowego

Liczne przykłady i ćwiczenia praktyczne dotyczące: konstrukcji sprawdzianów oraz ich zastosowania ,wymagań rysunkowych i ich pomiaru , metod wzorcowania aparatury pomiarowej do pomiarów : długości, kształtu i położenia .

Centrum Metrologii, Kalibracji i Szkoleń

CERTYFIKOWANY SYSTEM ISO 9001:2015 W ZAKRESIE USŁUG SZKOLENIOWYCH

AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL FIRMY MITUTOYO W POLSCE

Adresaci szkolenia: : szkolenie jest kierowane do kadry technicznej średniego szczebla, do inżynierów i techników, pracowników produkcji, działu technologicznego, działu przygotowania produkcji, działu konstrukcji i rozwoju a przede wszystkim działu jakości. Wszystkich zajmujących się przygotowaniem (zapewnieniem) odpowiednich środków pomiarowych takich jak sprawdzian oraz przyrządy i aparatura uniwersalna do nadzorowania jakości procesu i wyrobu.

Trener: Szkolenie poprowadzi mgr inż., metrolog, doświadczony specjalista z zakresu aplikacji systemów pomiarowych oraz dokumentacji technicznej.

Długoletni współpracownik komitetów technicznych PKN.
Ceniony inżynier aplikacyjno - serwisowy i wykładowca.

Szkolenie kończy się testem sprawdzającym zdobytą wiedzę oraz wręczeniem certyfikatów.

Czas trwania szkolenia: 2 dni (ok. 16 godzin)
Termin: 01-02 kwiecień 2019 r.
Miejsce: Zakopane
Grupa: max. 15 osób (decyduje kolejność zgłoszeń)

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

Sprawy szkoleń prowadzi:
Izabela Markowska tel. 606 977 648; 33/875 83 86
e-mail: szkolenia@bhkarcz.pl

Centrum Metrologii, Kalibracji i Szkoleń
CERTYFIKOWANY SYSTEM ISO 9001:2015 W ZAKRESIE USŁUG SZKOLENIOWYCH
AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL FIRMY MITUTOYO W POLSCE

FORMULARZ ZGŁOSZENIA NA SZKOLENIE OTWARTE
ORGANIZATOR: *Biuro Handlowe Karcz Sp. z o.o., ul. J. Dąbrowskiego 54 a, 34-120 Andrychów*
PROSIMY O CZYTELNE WYPEŁNIENIE KARTY I PRZESŁANIE NA ADRES E-MAIL:
szkolenia@bhkarcz.pl

Temat szkolenia:	
Termin szkolenia:	
Miejsce szkolenia:	

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

Wrazem zgodę na przetwarzanie danych osobowych uczestników na potrzeby realizacji szkolenia, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95.46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

Prosimy o dokonanie rezerwacji hotelu w terminie od do dla os.
KOSZT NOCLEGU W PRZED DZIEŃ SZKOLENIA JEST DODATKOWO PŁATNY i wynosi 150 zł netto/os.

Należność za udział:

..... osób x zł netto + 23% VAT= zł prześlemy na konto BH KARCZ przelewem po otrzymaniu faktury :

Bank PEKAO S.A. oddział w Wadowicach

19 1240 4197 1111 0010 2982 1425

Warunki zgłoszenia:

1. Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest przesłanie zgłoszenia na co najmniej 7 dni roboczych przed terminem szkolenia na fax pod numer 033 870 61 72 lub e-mail szkolenia@bhkarcz.pl
2. Zgłoszenie traktujemy jako dowód zawarcia umowy.
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. 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.
5. W przypadku nieobecności uczestnika / - ów na szkoleniu, bez uprzedniego pisemnego powiadomienia, zgłaszający zapłaci 75% kwoty uczestnictwa wynikającej ze zgłoszenia.
6. Przyjęcie Państwa zgłoszenia na szkolenie potwierdzimy pisemnie.
7. Wyrażam zgodę na przetwarzanie naszych danych przez firmę BH KARCZ Sp. z o.o. w zakresie prowadzonej przez nią działalności gospodarczej oraz wysyłanie do mnie ofert drogą elektroniczną. Dane nie będą udostępniane innym podmiotom. Dane osobowe udostępniam dobrowolnie, a także przyjmuję do wiadomości, że przysługuje mi prawo dostępu do ich treści oraz ich poprawiania.
8. Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami uczestnictwa i je akceptuję.

Oświadczamy, że jesteśmy płatnikiem podatku VAT.

.....
(pieczęć firmy)

.....
(pieczęć i podpis zamawiającego)