

[www.bhkarcz.pl](http://www.bhkarcz.pl)

Firma KARCZ zrzesza grupę specjalistów o bogatym i długoletnim doświadczeniu w zakresie metrologii, oraz świetnym przygotowaniu. Zapewniamy szkolenia metrologiczne na najwyższym poziomie. Mamy wieloletnie doświadczenie w zakresie praktycznego przeprowadzania szkoleń w zakresie Kalibracji i dążymy aby nasi klienci zawsze byli zadowoleni z oferowanych przez nas usług. Wychodząc naprzeciw Państwa oczekiwaniom rekomendujemy szeroki wachlarz szkoleń. Są to zarówno **szkolenia otwarte** prowadzone w małych, efektywnych grupach ok. 12 os., organizowane w wybranym miejscu w Polsce oraz **szkolenia zamknięte** „in company” w siedzibie klienta. Szkolenia te są przygotowywane i organizowane wg indywidualnych wytycznych klienta. Dla celów dydaktycznych posiadamy bardzo duży zakres narzędzi pomiarowych.

**Wykładowcy** z którymi mamy przyjemność współpracować to wykształceni specjaliści, metrologi, pracownicy naukowcy wyższych uczelni technicznych z wieloletnim doświadczeniem praktycznym, jak również przedstawiciele jednostek certyfikujących DEKRA Certyfikation.

Nasze Szkolenia w zależności od tematyki kierowane są do: metrologów, kadry technicznej średniego szczebla, inżynierów jakości, operatorów maszyn, kontrolerów jakości, pracowników działu jakości i laboratoriów pomiarowych, technologów planujących wykorzystanie wyposażenia, technologów i osób z nadzoru produkcji, osób odpowiedzialnych za nadzór nad wyposażeniem pomiarowym, pracowników produkcji, do pracowników działu konstrukcji i rozwoju, do pracowników wykonujących pomiary oraz odpowiedzialnych za kalibracje przyrządów pomiarowych.

Mając na uwadze chęć podniesienia kwalifikacji zawodowych naszych klientów przedstawiamy PLAN SZKOLEŃ METROLOGICZNYCH w okresie styczeń - czerwiec 2012 r. Jesteśmy gotowi specjalnie dla Państwa dopasować dogodny dla wszystkich termin oraz tematykę szkolenia.

### **PLAN SZKOLEŃ NA ROK 2012**

<b>TEMATYKA SZKOLENIA</b>	<b>TERMIN SZKOLENIA</b>	<b>MIEJSCE SZKOLENIA</b>
<b>„Metrologia w systemach jakości - podejście praktyczne”</b>	<b>20-21.02.2012</b>	<b>Szczyrk</b>
Celem szkolenia jest przygotowanie pracowników do prawidłowego doboru oraz właściwego posługiwania się wyposażeniem pomiarowym oraz przekazanie podstawowych zasad metrologii w tym zakresie .		
<b>„Zaawansowane metody wymiarowania i tolerowania oraz oceny zgodności ze specyfikacją wg ISO”</b>	<b>20-21.02.2012</b>	<b>Brenna</b>
Celem szkolenia jest przeszkolenie pracowników do pracy w zakresie kompleksowego przygotowania oraz interpretacji dokumentacji technicznej z uwzględnieniem zapisu i odczytywania złożonych wymagań.		
<b>„MSA &amp; SPC - Metody statystyczne w badaniu zdolności systemów pomiarowych i sterowaniu procesami” Edycja IV</b>	<b>22-24.02.2012</b>	<b>Zakopane</b>
Celem szkolenia jest zapoznanie z metodami statystycznego sterowania procesem a także przygotowanie do planowania i realizowania procedur SPC, jak również przygotowanie pracowników do planowania i realizacji oceny zdolności systemów pomiarowych w myśl wymagań ISO/TS 16949 oraz podręcznika MSA 4 wyd		
<b>„Dobór wyposażenia pomiarowego do nadzoru procesów produkcyjnych”</b>	<b>5-6.03.2012</b>	<b>Brenna</b>
Nabycie przez pracowników umiejętności sprawnego doboru wyposażenia pomiarowego dla realizacji zadań metrologicznych wynikających z potrzeb zabezpieczenia odpowiedniego poziomu jakości produkcji, jak i wymagań dokumentacji konstrukcyjno-technologicznej.		
<b>„Niepewność pomiarów-zajęcia praktyczne”</b>	<b>19-21.03.2012</b>	<b>Białka Tatrzańska</b>
Celem szkolenia jest zdobycie podstawowych informacji i umiejętności pozwalających na samodzielne szacowanie niepewności pomiarów, poznanie metod szacowania niepewności uznanych przez wszystkie międzynarodowe organizacje metrologiczne, możliwość weryfikacji poprawności doboru środków pomiarowych dla realizowanych zadań pomiarowych.		
<b>„Kalibracja wybranych grup wyposażenia pomiarowego do pomiarów długości i kąta (zajęcia praktyczne)”</b>	<b>26-28.03.2012</b>	<b>Zakopane</b>
Celem szkolenia jest przygotowanie pracowników do prawidłowego nadzoru nad wyposażeniem pomiarowym oraz zapoznanie z zasadami wzorcowania użytkowych przyrządów do pomiaru długości i kąta.		

<b>„Nadzorowanie i kontrola wyposażenia pomiarowego w świetle wymagań norm ISO 9001:2008”</b>	<b>26-28.03.2012</b>	<b>Zakopane</b>
Celem szkolenia jest przygotowanie pracowników do prawidłowego nadzoru nad wyposażeniem pomiarowym oraz zapoznanie z zasadami wzorcowania użytkowych przyrządów do pomiaru długości i kąta.		
<b>„Wymiarowanie i tolerowanie wraz z interpretacją rysunku technicznego wg obowiązujących norm ISO GD&amp;T”</b>	<b>2-3.04.2012</b>	<b>Zakopane</b>
Celem szkolenia jest przygotowanie pracowników do korzystania z dokumentacji technicznej, polegające na poprawnym interpretowaniu tolerancji wymiarowych i geometrycznych i na możliwości adaptacji dokumentacji w zakresie tolerancji.		
<b>„Metrologia w systemach jakości - podejście praktyczne”</b>	<b>12-13.04.2012</b>	<b>Zakopane</b>
Celem szkolenia jest przygotowanie pracowników do prawidłowego doboru oraz właściwego posługiwania się wyposażeniem pomiarowym oraz przekazanie podstawowych zasad metrologii w tym zakresie .		
<b>„Systemy zarządzania w laboratoriach wzorcujących i badawczych wg PN-EN ISO/IEC 17025:2005”</b>	<b>16-18.04.2012</b>	<b>Szczyrk</b>
Celem szkolenia jest zrozumienie istoty i zakresu wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025, poznanie struktury systemu zarządzania w laboratorium oraz zdobycia wiedzy i praktycznych umiejętności niezbędnych do wdrożenia systemu zarządzania w laboratorium.		
<b>„Zaawansowane metody wymiarowania i tolerowania oraz oceny zgodności ze specyfikacją wg ISO”</b>	<b>23-24.04.2012</b>	<b>Szczyrk</b>
Celem szkolenia jest przeszkolenie pracowników do pracy w zakresie kompleksowego przygotowania oraz interpretacji dokumentacji technicznej z uwzględnieniem zapisu i odczytywania złożonych wymagań.		
<b>„Pełnomocnik Dyrektora ds. systemu zarządzania jakością wg ISO 9001:2008”</b>	<b>7-9.05.2012</b>	<b>Zakopane</b>
Celem szkolenia jest przygotowanie Pełnomocników do wprowadzenia wymaganych zmian systemie zarządzania jakością wynikających z opublikowania nowej normy ISO 9001:2008”		
<b>„MSA &amp; SPC - Metody statystyczne w badaniu zdolności systemów pomiarowych i sterowaniu procesami” Edycja IV</b>	<b>16-18.05.2012</b>	<b>Szczyrk</b>
Celem szkolenia jest zapoznanie z metodami statystycznego sterowania procesem a także przygotowanie do planowania i realizowania procedur SPC, jak również przygotowanie pracowników do planowania i realizacji oceny zdolności systemów pomiarowych w myśl wymagań ISO/TS 16949 oraz podręcznika MSA 4 wyd.		
<b>„Kalibracja wybranych grup wyposażenia pomiarowego do pomiarów długości i kąta (zajęcia praktyczne)”</b>	<b>28-30.05.2012</b>	<b>Zakopane</b>
Celem szkolenia jest przygotowanie pracowników do prawidłowego nadzoru nad wyposażeniem pomiarowym oraz zapoznanie z zasadami wzorcowania użytkowych przyrządów do pomiaru długości i kąta.		
<b>„Nadzorowanie i kontrola wyposażenia pomiarowego w świetle wymagań norm ISO 9001:2008”</b>	<b>28-30.05.2012</b>	<b>Zakopane</b>
Celem szkolenia jest przygotowanie pracowników do prawidłowego nadzoru nad wyposażeniem pomiarowym oraz zapoznanie z zasadami wzorcowania użytkowych przyrządów do pomiaru długości i kąta.		
<b>„Auditor systemu zarządzania jakością wg ISO 9001:2008”</b>	<b>04-06.06.2012</b>	<b>Szczyrk</b>
Celem szkolenia jest przygotowanie pracowników do planowania i przeprowadzania audytów wewnętrznych jako narzędzia do badania skuteczności wdrożonego systemu jakości;		

**W razie jakichkolwiek niejasności, wątpliwości, weryfikacji terminów lub tematyki szkoleń proszę o kontakt:**

**IZABELA MARKOWSKA** tel. 606 977 648

e- mail: [szkolenia@bhkarcz.pl](mailto:szkolenia@bhkarcz.pl)

**MATEUSZ CINAL** tel. 33 875 83 76

e- mail: [bhkarcz@bhkarcz.pl](mailto:bhkarcz@bhkarcz.pl)