

## CERTYFIKOWANY SYSTEM ISO 9001:2015 W ZAKRESIE USŁUG SZKOLENIOWYCH

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** 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, metrologzy, pracownicy naukowcy wyższych uczelni technicznych z wieloletnim doświadczeniem praktycznym, jak również audytorzy 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 NA I półrocze 2019 roku

TEMATYKA SZKOLENIA	TERMIN SZKOLENIA	MIEJSCE SZKOLENIA
„Wzorcowanie i sprawdzanie przyrządów do pomiaru długości i kąta z elementami metrologii ogólnej i metrologii prawnej”	18-20 luty	Szczyrk
"Nadzorowanie wyposażenia do monitorowania i pomiarów wg ISO 9001:2015 uzupełnione o System Zarządzania Pomiarami, wymagania ISO 17025 oraz o Ocena Zgodności"	25-27 luty	Szczyrk
„Metrologia w systemach jakości - podejście praktyczne”	28 luty-1 marzec	Szczyrk
„Wymiarowanie i tolerowanie geometryczne wraz z interpretacją rysunku technicznego wg obowiązujących norm ISO model GPS”	04-05 marzec	Zakopane
Metrologia – nadzorowanie wyposażenia pomiarowego i spójność pomiarowa”	04-05 marzec	Szczyrk
"Niepewność pomiarów wg VDA, ISO 14253-1 oraz ILAC-G8"	06-08 marzec	Szczyrk
„GD&T – ASME 14.5-2009 Tolerowanie Geometryczne – praktyka przemysłowa”	11-12 marzec	Zakopane
"MSA – Metody statystyczne w kwalifikowaniu środków pomiarowych (edycja IV)”	27-28 marzec	Szczyrk
„MSA & SPC - Metody statystyczne w badaniu zdolności systemów pomiarowych i sterowaniu procesami” Edycja IV	27-29 marzec	Szczyrk
„Dobór wyposażenia pomiarowego do nadzoru procesów Produkcyjnych - sprawdziany funkcjonalne i narzędzia uniwersalne”	01-02 kwiecień	Zakopane

„Wzorcowanie i sprawdzanie przyrządów do pomiaru długości i kąta z elementami metrologii ogólnej i metrologii prawnej”	03-05 kwiecień	Szczyrk
"Rysunek techniczny maszynowy - podstawy dla zastosowań przemysłowych"	08-09 kwiecień	Zakopane
"Nadzorowanie wyposażenia do monitorowania i pomiarów dla branży motoryzacyjnej: wg ISO 9001:2015 i IATF 16949:2016 uzupełnione o System Zarządzania Pomiarami, wymagania ISO 17025 oraz o Ocenę Zgodności"	10-12 kwiecień	Szczyrk
„Wymiarowanie i tolerowanie geometryczne wraz z interpretacją rysunku technicznego wg obowiązujących norm ISO model GPS”	06-07 maj	Zakopane
„Metrologia przemysłowa - aparatura pomiarowa i jej aplikacje”	13-14 maj	Zakopane
„Metrologia w systemach jakości - podejście praktyczne”	13-14 maj	Szczyrk
"MSA – Metody statystyczne w kwalifikowaniu środków pomiarowych (edycja IV)”	15-16 kwiecień	Szczyrk
„MSA & SPC - Metody statystyczne w badaniu zdolności systemów pomiarowych i sterowaniu procesami” Edycja IV	15-17 kwiecień	Szczyrk
"Niepewność pomiarów wg VDA, ISO 14253-1 oraz ILAC-G8"	20-22 maj	Szczyrk
„Metrologia – nadzorowanie wyposażenia pomiarowego i spójność pomiarowa”	27-28 maj	Szczyrk
„GD&T – ASME 14.5-2009 Tolerowanie Geometryczne – praktyka przemysłowa”	27-28 maj	Zakopane
"Kontroler jakości"	3-4 czerwiec	Wisła
„Dobór wyposażenia pomiarowego do nadzoru procesów Produkcyjnych - sprawdziany funkcjonalne i narzędzia uniwersalne”	03-06 czerwiec	Zakopane
„Wzorcowanie i sprawdzanie przyrządów do pomiaru długości i kąta z elementami metrologii ogólnej i metrologii prawnej”	05-07 czerwiec	Szczyrk
„Systemy Zarządzania w laboratoriach wzorcujących i badawczych wg ISO/IEC FDIS 17025:2017”	10-12 czerwiec	Szczyrk
„Wymiarowanie i tolerowanie geometryczne wraz z interpretacją rysunku technicznego wg obowiązujących norm ISO model GPS”	17-18 czerwiec	Zakopane
"Nadzorowanie wyposażenia do monitorowania i pomiarów dla branży motoryzacyjnej: wg ISO 9001:2015 i IATF 16949:2016 uzupełnione o System Zarządzania Pomiarami, wymagania ISO 17025 oraz o Ocenę Zgodności"	24-26 czerwiec	Szczyrk

Ponadto z wyżej wymienionych tematów możemy dla Państwa zorganizować następujące szkolenia:

1. „RCA – analiza przyczyn źródłowych”
2. „APQP i PPAP - zaawansowane planowanie jakości produktu i proces zatwierdzania części do produkcji seryjne”
3. „FMEA - Failure Mode and Effects Analysis - analiza przyczyn i skutków wad”

**Zapraszamy do zapoznania się z pakietem szkoleń otwartych oferowanych przez BH KARCZ Sp. z o.o.  
na stronie <https://bhkarcz.pl/uslugi/szkolenia-metrologiczne/>**

---

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

IZABELA MARKOWSKA tel. 606 977 648 , 33 875 83 86 w.101

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