

KARTA SZKOLENIA



Temat szkolenia	MSA – Analiza systemu pomiarowego
Cel szkolenia	Przedstawienie wymagań podręcznika MSA dla analizy systemu pomiarowego.
Korzyści ze szkolenia	Uzyskanie umiejętności poprawnego przeprowadzenia analizy systemu pomiarowego.
Czas trwania (godz. lekcyjne)	7 godzin (1 dzień x 7 godzin)
Ilość uczestników	Grupa do 12 osób
Program szkolenia	<ol style="list-style-type: none">1. Wprowadzenie do MSA2. Wymagania IATF 16949:2016 dotyczące analizy systemu pomiarowego3. Błędy pomiarów w MSA4. Analiza systemu pomiarowego dla przyrządów liczbowych:<ul style="list-style-type: none">– różne formularze MSA dla przyrządów liczbowych– omówienie formularza Gage R&R:<ul style="list-style-type: none">• wytyczne dotyczące przeprowadzania analizy• zbieranie danych, wypełnianie formularza GRR• interpretacja wyników analizy GRR5. Analiza systemu pomiarowego dla przyrządów atrybutowych:<ul style="list-style-type: none">– różne formularze MSA dla przyrządów atrybutowych– omówienie formularza Kappa:<ul style="list-style-type: none">• wytyczne dotyczące przeprowadzania analizy• zbieranie danych, wypełnianie formularza Kappa• interpretacja wyników analizy Kappa6. Wytyczne dotyczące aktualizacji MSA
Adresaci szkolenia	Szkolenie przeznaczone jest dla osób odpowiedzialnych za jakość, osób odpowiedzialnych za nadzór nad sprzętem pomiarowym, osób realizujących audyty jakości u dostawców, osób odpowiedzialnych za jakość dostawców, pracowników działów SQA, Liderów projektów doskonalących, osób realizujących projekty Six Sigma
Sprawy organizacyjne	Zleceniodawca zapewnia: salę szkoleniową, flip chart oraz rzutnik multimedialny.
Forma szkolenia	<ul style="list-style-type: none">– Stacjonarne u klienta– Online
Dodatkowe informacje o szkoleniu	Link do szkolenia na stronie www.yourmcs.pl