



LEGATO Institute of
Quality Krzysztof
Bielański

Brak ocen dla tego dostawcy

Inżynier kontroli jakości

Numer usługi 2026/07/29/8382/3717755

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 14:00 h
- 📅 24.09.2026 do 25.09.2026

2 939,70 PLN brutto

2 390,00 PLN netto

209,98 PLN brutto/h

170,71 PLN netto/h

208,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Inżynieria i metrologia

Grupa docelowa usługi

PROFIL UCZESTNIKA

Szkolenie jest skierowane do Inżynierów Kontroli Jakości/
Specjalistów Kontroli Jakości odpowiadających za
kontrolę materiałów wejściowych, inspekcje procesu oraz
kontrolę wyrobu

Działy związane: jakości, produkcji, laboratorium

Jest to doskonałe przeglądowe szkolenie wstępne i
doskonalące dla jakościowców

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

13-09-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

CEL SZKOLENIA

Szkolenie buduje podstawowe kompetencje niezbędne do kontroli jakości w firmach produkcyjnych

Poznanie:

- zasad projektowania kontroli w oparciu o AQL wg ISO 2859-1
- zasad projektowania Planu Kontroli Jakości (CP)
- podstawowych narzędzi Statystycznej Kontroli Jakości
- podstawowych narzędzi Problem Solving
- prawidłowego procesu zarządzania niezgodnościami systemowymi
- podstawowych definicji metrologii i MSA

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik: - zna zasady projektowania kontroli w oparciu o AQL wg ISO 2859-1 - zna zasady projektowania Planu Kontroli Jakości (CP) - zna podstawowe narzędzia Statystycznej Kontroli Jakości - zna podstawowe narzędzia Problem Solving - zna prawidłowy proces zarządzania niezgodnościami systemowymi - zna podstawowe definicje metrologii i MSA	Uczestnik osiągnął minimum 60% prawidłowych odpowiedzi z testu wiedzy	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

PROGRAM

Intro szkolenia:

<https://youtu.be/GB6QfLH4Dwc>

Kontrola wejściowa materiału (AQL wg ISO 2859-1)

Inspekcja procesu produkcji (Control Plan)

Statystyczne sterowanie procesem SPC

- karta x średnia - R średnia (case studies)
- współczynniki zdolności procesu Cp, Cpk, Pp, Ppk (case studies)
- analiza procesu - histogram (case studies)

Kontrola produktu gotowego (Control Plan)

Narzędzia problem solving (case studies)

- Burza mózgów metodą klasyczną oraz Philippsa 623
- 5M+E, Ishikawa Fishbone
- 5WHY
- 5W+2H

Proces zarządzania niezgodnościami (Karta niezgodności, Raport 8D) (case studies)

Podstawy metrologii i MSA

- spójność pomiarowa
- rozdzielczość
- niepewność pomiarowa
- metoda G R&R (symulacja)

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Sesja 1	Zajęcia	KRZYSZTOF BIELAŃSKI	24-09-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 15 -	Przerwa	-	24-09-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 15 Sesja 2	Zajęcia	KRZYSZTOF BIELAŃSKI	24-09-2026	10:45	12:30	01:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 15 -	Przerwa	-	24-09-2026	12:30	13:00	00:30
5 z 15 Sesja 3	Zajęcia	KRZYSZTOF BIELAŃSKI	24-09-2026	13:00	14:30	01:30
6 z 15 -	Przerwa	-	24-09-2026	14:30	14:45	00:15
7 z 15 Sesja 4	Zajęcia	KRZYSZTOF BIELAŃSKI	24-09-2026	14:45	16:00	01:15
8 z 15 Sesja 1	Zajęcia	KRZYSZTOF BIELAŃSKI	25-09-2026	09:00	10:30	01:30
9 z 15 -	Przerwa	-	25-09-2026	10:30	10:45	00:15
10 z 15 Sesja 2	Zajęcia	KRZYSZTOF BIELAŃSKI	25-09-2026	10:45	12:30	01:45
11 z 15 -	Przerwa	-	25-09-2026	12:30	13:00	00:30
12 z 15 Sesja 3	Zajęcia	KRZYSZTOF BIELAŃSKI	25-09-2026	13:00	14:30	01:30
13 z 15 -	Przerwa	-	25-09-2026	14:30	14:45	00:15
14 z 15 Sesja 4	Zajęcia	KRZYSZTOF BIELAŃSKI	25-09-2026	14:45	15:40	00:55
15 z 15 -	Walidacja	KRZYSZTOF BIELAŃSKI	25-09-2026	15:40	16:00	00:20

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	14:00
w tym suma godzin zajęć	11:40
w tym suma godzin walidacji	00:20
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	16:00

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeżeli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 939,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 390,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	209,98 PLN
Koszt osobogodziny netto	170,71 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	14:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

KRZYSZTOF BIELAŃSKI

Pomagam rozwijać kompetencje z obszaru zarządzania jakością. Uczę przyszłych i obecnych Inżynierów Jakości

Szkolenia projektuję w sposób ciekawy i nowatorski z dbałością o pracę na sytuacjach realnych. Wrzucam ludzi w przygodę z doświadczeniem edukacyjnym, tak, aby sami wyciągnęli wnioski na temat projektowania i weryfikacji jakości w swojej organizacji

Szkoiliłem dla: BAKALLAND, ENERGA, ELECTROLUX, AMAZON, LISNER, Z.T. KRUSZWICA, PGNiG

Auditowałem dla: Bureau Veritas, Polski Rejestr Statków

Współpracowałem z: Polskie Centrum Badania i Certyfikacji, Polskie Centrum Akredytacji

Wykładałem na studiach podyplomowych w: Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, Politechnice Poznańskiej, Wyższej Szkole Gospodarki w Bydgoszczy, Zachodniopomorskiej Szkole Biznesu w Szczecinie, Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie, Uniwersytecie Śląskim & GFKM w Katowicach

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W cenie szkolenia stacjonarnego:

- Certyfikat pdf "Inżynier Kontroli Jakości" w wersji polsko-angielskiej
- Materiały pdf + Długopis

Certyfikat: INŻYNIER KONTROLI JAKOŚCI (format pdf, polsko-angielski)/ po szkoleniu

Warunki wydania certyfikatu: aktywny udział w zajęciach w wymiarze min. 80% czasu realizacji oraz zaliczenie testu końcowego na poziomie min. 60%

Warunki techniczne

Platforma: MS Teams

Wymagania sprzętowe (Komputer)

- Procesor: Minimum dwurdzeniowy 1,1 GHz (zalecany Intel Core i5 lub odpowiednik AMD).
- Pamięć RAM: Minimum 4 GB (rekomendowane 8 GB dla płynnego działania).
- Dysk twardy: Około 3 GB wolnego miejsca na aplikację Teams.
- Mikrofon (Obowiązkowy): Wbudowany w laptop lub zewnętrzny (np. w słuchawkach lub na USB).
- Słuchawki/Głośniki: Wymagane do odbioru dźwięku. Zaleca się słuchawki, aby uniknąć sprzężeń.
- Kamera: Wbudowana lub zewnętrzna USB (opcjonalna, zależnie od wymogów trenera).
- System operacyjny: Windows 10/11 lub dwie najnowsze wersje systemu macOS.

Połączenie internetowe

- Prędkość: Minimum 2 Mb/s (pobieranie i wysyłanie). Zalecane 4 Mb/s dla jakości HD.
- Stabilność: Preferowane połączenie kablowe (Ethernet) lub silny sygnał Wi-Fi.

Kontakt



KRZYSZTOF BIELAŃSKI

E-mail krzysztof.bielanski@lij.com.pl

Telefon (+48) 880 181 426