

Podstawy rysunku technicznego i metrologii warsztatowej.

Live online

Podstawy rysunku technicznego i metrologii warsztatowej. Live online


 Szkolenie

 1 ilość dostępnych terminów

 Certyfikat uczestnictwa

 Szkolenie live online

 8 h

 Dostępna wersja online

Numer wydarzenia: PL-PL-70166W

Status: 17.03.2026. Wszystkie aktualne informacje można znaleźć na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70166W>

Szkolenie prowadzone przez wykwalifikowaną kadrę posiadającą wieloletnie doświadczenie branżowe.

Korzyści

- Zdobyć podstawowej wiedzy z zakresu rysunku technicznego oraz metrologii warsztatowej

Grupa docelowa

Metrologia i rysunek techniczny to obszar, którego znajomość przyda się inżynierom i pracownikom technicznym biur konstrukcyjnych, działów technologicznych firm wytwarzających konstrukcje metalowe oraz części maszyn i podzespoły.

Wymagania wstępne

Aby wziąć udział w szkoleniu, niezbędne jest posiadanie komputera z dostępem do Internetu oraz zestawu słuchawkowego (głośnik + mikrofon)

Program

- Symbole i oznaczenie stosowane podczas wymiarowania

- Przekroje i widoki w rysunku technicznym
- Mapa rysunku technicznego
- Charakterystyki specjalne na rysunku
- Tolerancje geometryczne - klasyfikacja i symbolika tolerancji geometrycznych
- Omówienie tolerancji kształtu, kierunku, położenia i bicia
- Bazy wymiarowe – omówienie i interpretacja
- Chropowatość powierzchni i jej oznaczenia
- Dobór odpowiednich przyrządów do pomiaru określonych cech rysunkowych
- Pojęcie metrologii
- Metody pomiarowe
- Klasyfikacja przyrządów pomiarowych
- Błędy pomiarów i ich klasyfikacja
- Użytkowanie podstawowych przyrządów pomiarowych

Ważne wskazówki

Cena obejmuje:

- dostęp do wirtualnej klasy
- materiały szkoleniowe
- zaświadczenie w wersji elektronicznej, w formacie pdf, potwierdzające udział w szkoleniu

Zamówienia

Już teraz zamów wybrany termin bezpośrednio na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70166W> i korzystaj z funkcjonalności:

- Szybkiego procesu zamówienia
- Osobistego konta klienta
- Możliwości jednoczesnego zakupu dla kilku uczestników

Możesz również wypełnić tradycyjną kartę zgłoszenia i złożyć zamówienie za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres akademia@pl.tuv.com.

Formularz zamówienia Strona 1/3

NINIEJSZYM ZAPISUJĘ SIĘ NA NASTĘPUJĄCE SZKOLENIE/EGZAMIN:

Podstawy rysunku technicznego i metrologii warsztatowej. Live online

Numer wydarzenia: PL-PL-70166W

Wybierz termin, na który chcesz się zapisać:

13.07.2026 - 13.07.2026, | Numer wydarzenia: PL-PL-70166W-Live online
1 350,00 zł Cena netto (plus VAT) 1 660,50 zł Cena brutto (z VAT)

Wszelkie dalsze informacje na temat terminów można znaleźć na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70166W>.

Aby zamówić wyżej wymienione wydarzenie, prosimy o przesłanie formularza zamówienia pocztą elektroniczną.

Adres e-mail:

akademia@pl.tuv.com

Na następnej stronie wpisz szczegóły zamówienia.

Formularz zamówienia Strona 2/3

- Zamawiam jako konsument (klient prywatny)
- Składam zamówienie jako firma / instytucja (klient biznesowy)

Adres do faktury

Dane te są wykorzystywane do potwierdzania zamówień i wystawiania faktur.

Nazwa firmy lub instytucji:

Dział (opcjonalnie):

Ulica i numer domu:

Kod pocztowy:

Miasto:

Numer Twojego zamówienia:

Numer identyfikacji podatkowej (VAT):

W tym miejscu można wprowadzić wewnętrzny numer zamówienia (numer SAP itp.) ustalony przez firmę. Numer ten zostanie umieszczony na fakturze.

Twoje dane kontaktowe

Dane te są wykorzystywane do potwierdzania zamówień i wystawiania faktur.

Forma zwrotu:

Imię:

Nazwisko:

Adres e-mail:

Telefon:

Formularz zamówienia Strona 3/3

Informacje o uczestnikach

Wezmę udział w wydarzeniu osobiście (dane kontaktowe jak wyżej)

W wydarzeniu ma wziąć udział następująca osoba:

Wypełnij formularz tylko wtedy, gdy nie bierzesz udziału w wydarzeniu, ale bierze w nim udział inna osoba.

Forma zwrotu:

Imię:

Nazwisko:

Adres e-mail:

Telefon:

Data urodzenia (opcjonalnie):

Miejsce urodzenia (opcjonalnie):

Metoda płatności: Faktura

W przypadku konsumentów i klientów biznesowych obowiązują zasady anulowania rezerwacji, które można znaleźć w załączonych Warunkach ogólnych.

Niniejszym akceptuję następujące ogólne warunki organizatora (<https://akademia-pl.tuv.com/regulaminy>).

Miejsce, data, pieczęć

Podpis osoby upoważnionej do
reprezentowania firmy

Aby zamówić wyżej wymienione wydarzenie, prosimy o przesłanie formularza zamówienia pocztą elektroniczną.

Adres e-mail:

akademia@pl.tuv.com

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.