

# Odnowienie ET 1

## Odnowienie ET 1

 Szkolenie

 1 ilość dostępnych terminów

 Certyfikat uczestnictwa

 Szkolenie stacjonarne

 12 h

Numer wydarzenia: PL-PL-70018-ODNOWIENIE ET1

Status: 14.05.2024. Wszystkie aktualne informacje można znaleźć na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70018-ODNOWIENIE ET1>

Szkolenie prowadzone przez wykwalifikowaną kadrę posiadającą wieloletnie doświadczenie branżowe.

## Korzyści

Szkolenie umożliwia rzetelne przygotowanie się do egzaminu odnawiającego w metodzie prądami wirowymi w stopniu 1, wymaganego przez program certyfikacji zgodny z EN ISO 9712:2022, po 5 latach od certyfikacji początkowej i po 5 latach po recertyfikacji. Uczestnicy zapoznają się z opracowaną przez jednostkę szkoleniową instrukcją badania, uczestniczą w zajęciach praktycznych, protokołują wskazania i dokonują oceny w oparciu o zadane kryteria.

### Sektory

Szkolenie obejmuje następujące sektory wg EN ISO 9712:

Sektory przemysłowe:

- Wytwarzanie (m)
- Badania przed- i eksploatacyjne w tym wytwarzanie (s)
- "PED"

Sektory wyrobu:

- Odlewy (c)
- Odkuwki (f)
- Złącza spawane (w)
- Rury różnych średnic (t)
- Wyroby przerabiane plastycznie (wp)

# Grupa docelowa

Szkolenie skierowane jest do osób pragnących przygotować się do egzaminu odnawiającego ET zgodnie z normą EN ISO 9712. W szkoleniu mogą brać udział tylko osoby posiadające certyfikat wydany przez TÜV Rheinland Polska.

## Wymagania wstępne

Aby uczestnik mógł uczestniczyć w szkoleniu, wymagane jest:

- posiadanie certyfikatu ET 1 (wymagana kserokopia),
- zgłoszenie się uczestnika na egzamin odnawiający (wymagana karta zgłoszenia na egzamin oraz wniosek certyfikacyjny),
- posiadanie kalkulatora technicznego i znajomości jego obsługi.

Warunkiem dopuszczenia do egzaminu odnawiającego jest dostarczenie:

- karty zgłoszenia na egzamin,
- wniosku certyfikacyjnego (wraz z załącznikami - wymagane ORYGINAŁY należy odesłać wraz z kopią certyfikatu na adres ul. Wolności 347, 41-800 Zabrze).

Dokumenty do pobrania:

 [Wniosek certyfikacyjny](#)

## Program

- Zagadnienia ogólne dotyczące pracy na stanowiskach roboczych.
- Zasady BHP obowiązujące na stanowiskach.
- Przypomnienie wiadomości dot. pracy z defektoskopem oraz z pozostałym wyposażeniem do badań prądami wirowymi.
- Omówienie ćwiczenia – badanie odkuwek wykonanych ze stali ferrytycznej w celu wykrycia pęknięć oraz sporządzenia protokołu z badania.
- Część praktyczna – badanie odkuwek stalowych.
- Omówienie ćwiczenia – badanie blach aluminiowych w celu wykrycia ubytków oraz sporządzenia protokołu z badania.
- Część praktyczna – badanie blach aluminiowych o grubości 4 mm.
- Część praktyczna – badanie blach aluminiowych o grubości 3 mm.

# Ważne wskazówki

Cena obejmuje:

- udział w szkoleniu
- wyżywienie (całodzienny serwis kawowy, obiad, podwieczorek)
- niezbędne materiały szkoleniowe i piśmiennicze

Cena nie uwzględnia opłaty za egzamin w wysokości 800 zł netto/osobę.

Osoby zainteresowane egzaminem zobowiązane są do uzupełnienia osobnej karty zgłoszenia.

LINK: [Egzamin odnawiający ET 1](#)

## Zaświadczenie

Uczestnicy po odbytych szkoleniu otrzymują zaświadczenie o jego ukończeniu wystawiane przez uznaną jednostkę szkoleniową TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.

## Zamówienia

Już teraz zamów wybrany termin bezpośrednio na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70018-ODNOWIENIE ET1> 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](mailto:akademia@pl.tuv.com).