

# Badania przyspieszone – komora solna i komora wilgotnościowa

## Pracownicy obsługujący komory solne.

 Szkolenie

 2 dostępne daty

 Certyfikat uczestnictwa

 Szkolenie stacjonarne

 8 h

Numer wydarzenia: PL-PL-70106 | Numer producenta:

Status: 05.06.2023. Wszystkie aktualne informacje można znaleźć na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70106>

Szkolenie prowadzone przez wykwalifikowaną kadrę posiadającą wieloletnie doświadczenie branżowe.

## Korzyści

1. Przyswojenie celu i znaczenia badań przyspieszonych
2. Poznanie mechanizmu niszczenia powłok za pomocą solanki i pary wodnej
3. Omówienie norm branżowych wykorzystanych w testach
4. Ocena zniszczeń powłok po badaniach starzeniowych

- Ocena przyczepności powłoki
- Ocena stopnia spęcherzenia
- Ocena stopnia zardzewienia
- Ocena stopnia spękania
- Ocena stopnia złuszczenia
- Ocena stopnia skorodowania wokół rysy

## Grupa docelowa

Pracownicy obsługujący komory solne.

## Wymagania wstępne

Z uwagi na charakter szkolenia mogą w nim uczestniczyć wszyscy zainteresowani.

## Program

### Część teoretyczna

- Wprowadzenie. Znaczenie badań eksploatacyjnych i przyspieszonych
- Omówienie metod ekspozycji wymienionych w EN ISO 9227
- Badanie odporności na wilgoć wg EN ISO 6270-2
- Znormalizowane płytki do badań wg EN ISO 1514
- Znaczenie testów cyklicznych
- Starzenie próbek i elementów wg PV 1210
- Ocena próbek po badaniach wg norm serii EN ISO 4628
- Ocena utraty przyczepności powłok po starzeniu w komorze wg EN ISO 2409, EN ISO 4624, ISO 16276-2
- Kalibracja komory
- Raporty z badań i sprawozdania
- Niepewność wyników

### Część praktyczna

- Wprowadzenie do ćwiczeń praktycznych
- Badanie grubości powłoki wg EN ISO 2808
- Ocena przyczepności powłoki wg EN ISO 2409
- Ocena stopnia spęcherzenia wg EN ISO 4628-2
- Ocena stopnia zardzewienia wg EN ISO 4628-3
- Ocena stopnia spękania wg EN ISO 4628-4
- Ocena stopnia złuszczenia wg EN ISO 4628-5
- Ocena stopnia skorodowania wokół rysy wg ISO 4628-8

## Ważne wskazówki

### **Cena obejmuje:**

- udział w szkoleniu
- materiały szkoleniowe
- materiały do realizacji ćwiczeń/praktyk
- zaświadczenie
- przerwę kawową, lunch

# Zamówienia

Już teraz zamów wybrany termin bezpośrednio na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70106> 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).