

Szkolenie/egzamin	Czas trwania (w dniach)	Termin	Miejsce	Cena netto
<b>Szkolenia techniczne</b>				
Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE	2	09.09-10.09.2021 08.11-09.11.2021	Zabrze Zabrze	1290
Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE <b>NOWOŚĆ!</b>	2x4h	18.10-19.10.2021 22.11-23.11.2021 16.12-17.12.2021	<b>LIVE ONLINE</b>	990
Oznakowanie CE urządzeń ciśnieniowych zgodnie z Dyrektywą Nowego Podejścia – wymagania nowej dyrektywy ciśnieniowej PED 2014/68/UE	2	30.08-31.08.2021	Zabrze	1750
Oznakowanie CE urządzeń ciśnieniowych zgodnie z Dyrektywą Nowego Podejścia – wymagania nowej dyrektywy ciśnieniowej PED 2014/68/UE	3x5h	13.10-15.10.2021	<b>LIVE ONLINE</b>	1350
Dyrektywa RoHS II	2x4h	20.09-21.09.2021 06.12-07.12.2021	<b>LIVE ONLINE</b>	990
Metrologia długości i kąta	2	14.10-15.10.2021	Zabrze	1290
Systemy bezpieczeństwa funkcjonalnego	2	29.11-30.11.2021	Warszawa	1350
Kontroler jakości w przemyśle – odpowiedzialność i zadania	2	Terminy ustalone na bieżąco	Zabrze	1350
Kontroler jakości w przemyśle – rola i zadania. Aspekty techniczne	2x4h	Terminy ustalone na bieżąco	<b>LIVE ONLINE</b>	850
Kontroler jakości w przemyśle – umiejętności interpersonalne	2x4h	Terminy ustalone na bieżąco	<b>LIVE ONLINE</b>	850
Rysunek techniczny	2	29.09-30.09.2021 13.12-14.12.2021	Zabrze Zabrze	1290
Rysunek techniczny i metrologia warsztatowa <b>NOWOŚĆ!</b>	2	Terminy ustalone na bieżąco	Zabrze Zabrze	1290
Podstawy rysunku technicznego i metrologii warsztatowej <b>NOWOŚĆ!</b>	2x4h	Terminy ustalone na bieżąco	<b>LIVE ONLINE</b>	790
Rysunek izometryczny	1	13.09.2021 10.11.2021	Zabrze Zabrze	890
GD&T – wymiarowanie i tolerowanie geometryczne zgodnie z normami ISO i ASME	2	Terminy ustalone na bieżąco	Zabrze Zabrze	1490
GD&T – wymiarowanie i tolerowanie geometryczne zgodnie z normami ISO i ASME	2x4h	Terminy ustalone na bieżąco	<b>LIVE ONLINE</b>	890
Materiałoznawstwo	2	04.10-05.10.2021 29.11-30.11.2021	Zabrze Zabrze	1290
Wyszukiwanie zamienników dla stalowych materiałów produkcyjnych	1	06.10.2021 16.12.2021	Zabrze Zabrze	890
Wyszukiwanie zamienników dla stalowych materiałów produkcyjnych	2x4h	27.09-28.09.2021 22.11-23.11.2021	<b>LIVE ONLINE</b>	790
Bezpieczna eksploatacja regałów paletowych: obsługa, naprawa, konserwacja	3h	Terminy ustalone na bieżąco	<b>LIVE ONLINE</b>	1250
<b>Antykorozja</b>				
Inspektor antykorozyjnych powłok malarskich. Live online + stacjonarnie <b>NOWOŚĆ!</b>  (Egzamin i certyfikacja z akredytacją PCA)*	9+1*	16.11-19.11.2021 (cz. I) 22.11-26.11.2021 (cz. II)  (+27.11)	Live online Zabrze	8400  <b>1600*</b>
Kontroler jakości antykorozyjnych powłok malarskich. Live online + stacjonarnie <b>NOWOŚĆ!</b>  (Egzamin i certyfikacja z akredytacją PCA)*	3+1*	24.08-26.08.2021 (+27.08) 14.09-16.09.2021 (+17.09) 12.10-14.10.2021 (+15.10) 30.11-02.12.2021 (+03.12) 14.12-16.12.2021 (+17.12)	Stalowa Wola Zabrze Gdynia Zabrze Warszawa	2000  <b>1000*</b>
Recertyfikacja – Kontroler jakości antykorozyjnych powłok malarskich  (Egzamin i certyfikacja z akredytacją PCA)*	1+1*	26.08.2021 (+27.08) 16.09.2021 (+17.09) 14.10.2021 (+15.10) 02.12.2021 (+03.12) 16.12.2021 (+17.12)	Stalowa Wola Zabrze Gdynia Zabrze Warszawa	800  <b>1000*</b>
Certyfikowany malarz konstrukcji stalowych i wyrobów metalowych wykonujący zabezpieczenia antykorozyjne zgodnie z PN-EN ISO 12944 i NORSOK M-501	2	24.09-25.09.2021 22.10-23.10.2021 05.11-06.11.2021	Kielce Kielce Kielce	2100
Powłoki ochronne – cechy użytkowe i badania	2	06.10-07.10.2021	Warszawa	1590
Grubość powłoki ochronnej na wyrobach metalowych <b>NOWOŚĆ!</b>	1	08.10.2021	Warszawa	1200
Grubość powłoki ochronnej na wyrobach metalowych <b>NOWOŚĆ!</b>	2x4h	09.09-10.09.2021 02.12-03.12.2021	<b>LIVE ONLINE</b>	990

Szkolenie/egzamin	Czas trwania (w dniach)	Termin	Miejsce	Cena netto
Przygotowanie powierzchni do nakładania powłok lakierowych <b>NOWOŚĆ!</b>	1	21.12.2021	Zabrze	1350
Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów malarskich zgodnie z PN-EN ISO 12944 – warsztat dla projektantów	1	19.10.2021	Gdynia	1350
Konstrukcje ocynkowane. Anodowa i katodowa ochrona antykorozyjna	2	04.11-05.11.2021	Warszawa	1350
Badania przyspieszone – komora solna i komora wilgotnościowa	1	23.09.2021 24.11.2021	Warszawa Zabrze	1200
Metody nieniszczące w ocenie jakości powłok przed i po starzeniu w komorze solnej	1	18.10.2021	Zabrze	1200
Badania przyspieszone – ocena odporności materiałów na działanie promieniowania słonecznego UV	1	19.10.2021	Zabrze	1200
Wymagania dla powłok proszkowych dla zastosowań zewnętrznych	1	20.10.2021	Zabrze	1200
Powłoki cynkowe i systemy duplex: przegląd technologii, dobór rozwiązań, kontrola jakości, składowanie, odbiór	2	12.10-13.10.2021 14.12-15.12.2021	Zabrze Warszawa	1590
<b>Spawalnictwo</b>				
Spawalnictwo – wybrane zagadnienia praktyczne	3	27.09-29.09.2021 01.12-03.12.2021	Zabrze Zabrze	1750
Wymagania normy EN 1090-2 dla wytwórców konstrukcji stalowych	8h	19.07.2021	<b>LIVE ONLINE</b>	790
Audytor wewnętrzny ZKP na zgodność z wymaganiami normy EN 1090	2	Terminy ustalone na bieżąco	Warszawa	1250
Audytor wewnętrzny ZKP na zgodność z wymaganiami normy EN 1090	2x6h	Terminy ustalone na bieżąco	<b>LIVE ONLINE</b>	1100
Pełnomocnik ZKP na zgodność z wymaganiami normy EN 1090	3	Terminy ustalone na bieżąco	Warszawa	1950
Pełnomocnik ZKP na zgodność z wymaganiami normy EN 1090	3x6h	16.08-18.08.2021	<b>LIVE ONLINE</b>	1500
Wymagania normy EN 15085 <b>NOWOŚĆ!</b>	2x4h	29.11-30.11.2021	<b>LIVE ONLINE</b>	990
Kwalifikowanie technologii spawania	1	12.10.2021	Zabrze	890
Kwalifikowanie technologii spawania	2x4h	09.12-10.12.2021	<b>LIVE ONLINE</b>	790
Rysunek techniczny w spawalnictwie	1	07.10.2021 17.12.2021	Zabrze Zabrze	890
Obliczanie i projektowanie konstrukcji	3	03.11-05.11.2021	Zabrze	1750
Obliczanie kosztów procesu spawania	2	06.09-07.09.2021 08.11-09.11.2021	Zabrze Zabrze	1350
Obróbka cieplna i cieplno-chemiczna stopów metali	3	06.12-08.12.2021	Zabrze	2850
<b>Szkolenia IT</b>				
MS Word warsztat – poziom średniozaawansowany	2	Termin i miejsce ustalane indywidualnie dla grup		1100
MS Excel warsztat – poziom średniozaawansowany	2	Termin i miejsce ustalane indywidualnie dla grup		1100
MS Excel warsztat – programowanie VBA	3	Termin i miejsce ustalane indywidualnie dla grup		1450

#### Informacje dodatkowe dotyczące szkoleń otwartych

- \* Egzamin i certyfikacja w zakresie Kontrolera/Inspektora antykorozyjnych powłok malarskich** wymagają przesłania odrębnej karty zgłoszenia wraz z wnioskiem certyfikacyjnym.
- Niniejszy harmonogram stanowi propozycję terminów szkoleń. TÜV Rheinland Polska zastrzega sobie prawo do odwołania lub zmiany terminu szkolenia.
- W celu uczestnictwa w szkoleniu należy wypełnić Kartę Zgłoszenia dostępną na stronie internetowej [www.akademia.tuv.pl](http://www.akademia.tuv.pl).
- Przesłanie karty zgłoszenia jest równoznaczne z przyjęciem Ogólnych warunków transakcyjnych, które dostępne są na [www.akademia.tuv.pl](http://www.akademia.tuv.pl).
- Szkolenie zostanie uruchomione po zebraniu minimalnej grupy uczestników.
- Istnieje możliwość otrzymania upustu w zależności od terminu przesłania Karty Zgłoszenia oraz liczby zgłaszanych uczestników.
- Szczegóły dotyczące szkolenia (program, co zawiera cena, warunki i terminy płatności, warunki rezygnacji z udziału w szkoleniu) zawarte są w opisie każdego szkolenia oraz w Regulaminie na stronie [www.akademia.tuv.pl](http://www.akademia.tuv.pl).
- Do podanych cen należy doliczyć 23% podatku VAT.
- Na indywidualne zamówienie Klienta TÜV Rheinland Polska przygotowuje szkolenia w formule zamkniętej, dostosowane do indywidualnych potrzeb Zleceniodawcy.

## Szkolenia zamknięte

Niepewność pomiarów

Kalibracja przyrządów pomiarowych

Teoria pomiarów 3D

Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych wg ISO 3834

Obróbka cieplna stali i jej przemiany fazowe

Obowiązki importera w zakresie wprowadzania do obrotu wyrobów objętych dyrektywami 2006/95/WE, 2004/108/WE, 2006/42/WE oraz 2009/48/WE

Nadzorowanie wyposażenia kontrolno-pomiarowego

Samodzielne nadawanie oznaczenia CE zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/WE i ocena ryzyka maszyn

Wymagania Dyrektywy ATEX 2014/34/UE

Lutowanie

Wprowadzenie wyrobów do obrotu zgodnie z dyrektywą LVD 2014/35/UE

Bezpieczeństwo maszyn wymagania minimalne i zasadnicze – różnice

Badania na powłokach lakierniczych i ochronnych w komorze cyklicznej

Zmiany w zakresie oznakowania CE pod kątem dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/WE oraz dyrektywy o kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/WE

Zasady kontroli i oceny jakości złączy spawanych

Zarządzanie odpowiedzialnością społeczną zgodnie z normą SA 8000

Wymagania dyrektywy ERP 2009/125/EC i dokumentów z nią związanych dla produktów oświetleniowych i małego AGD

Technik antykorozyjnych powłok proszkowych

Wymagania normy EN 1090-2 w zakresie antykorozyjii

Powłoki KTL

Antykorozyja aluminium w przemyśle lotniczym

Obróbka cieplna stali sprężynowych

Wymagania normy QUALICOAT i GSB – zakres zastosowania, kontrola badania i ocena jakości

Farby proszkowe – technologia i zastosowania

Przygotowanie powierzchni stali nierdzewnych i kwasoodpornych w procesie chemicznym i mechanicznym

Komunikacja w zespole

Mistrzowskie negocjacje

Zarządzanie celami i sobą w czasie

Zarządzanie zespołem