

Szkolenie/egzamin	Czas trwania (w dniach)	Termin	Miejsce	Cena netto
<b>Szkolenia techniczne</b>				
Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE	2	14.11-15.11.2019	Zabrze	1250
Oznakowanie CE urządzeń ciśnieniowych zgodnie z Dyrektywą Nowego Podejścia – wymagania nowej dyrektywy ciśnieniowej PED 2014/68/UE	2	29.10-30.10.2019	Zabrze	1250
Dyrektywa RoHS II	1	26.11.2019	Zabrze	990
Metrologia długości i kąta	2	10.09-11.09.2019	Stalowa Wola	1250
Systemy bezpieczeństwa funkcjonalnego	2	19.11-20.11.2019	Warszawa	1250
Kontroler jakości w przemyśle – odpowiedzialność i zadania <b>NOWOŚĆ!</b>	2	09.10 - 10.10.2019	Zabrze	1350
Rysunek techniczny	2	19.09-20.09.2019 24.10-25.10.2019 28.11-29.11.2019	Zabrze Stalowa Wola Zabrze	1250
Materiałoznawstwo	2	03.10-04.10.2019 02.12-03.12.2019	Zabrze Zabrze	1250
Wyszukiwanie zamienników dla stalowych materiałów produkcyjnych	1	23.09.2019 28.10.2019	Zabrze Stalowa Wola	790
Bezpieczna eksploatacja i oględziny instalacji regałowej – gospodarka magazynowa	1	07.11.2019	Warszawa	1490
<b>Antykorozja</b>				
Inspektor antykorozyjnych powłok malarskich <b>(Egzamin i certyfikacja z akredytacją PCA)**</b>	9+1	18.11-22.11.2019 (cz. I) 02.12-05.12.2019 (cz. II) <b>(+06.12)</b>	Zabrze	8400 <b>1600</b>
Kontroler jakości antykorozyjnych powłok malarskich <b>(Egzamin i certyfikacja z akredytacją PCA)**</b>	3+1	24.09-26.09.2019 (+27.09) 15.10-17.10.2019 (+18.10) 19.11-21.11.2019 (+22.11) 17.12-19.12.2019 (+20.12)	Warszawa Stalowa Wola Gdynia Zabrze	2000 <b>1000</b>
Recertyfikacja – Kontroler jakości antykorozyjnych powłok malarskich <b>(Egzamin i certyfikacja z akredytacją PCA)**</b>	1	26.09.2019 (+27.09) 17.10.2019 (18.10) 21.11.2019 (+22.11) 19.12.2019 (+20.12)	Warszawa Stalowa Wola Gdynia Zabrze	700 <b>1000</b>
Certyfikowany malarz konstrukcji stalowych i wyrobów metalowych wykonujący zabezpieczenia antykorozyjne zgodnie z PN-EN ISO 12944 i NORSOK M-501	2	05.07-06.07.2019 04-10-05.10.2019	Kielce Kielce	2100
Powłoki ochronne – cechy użytkowe i badania	2	14.10-15.10.2019	Warszawa	1590
Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów malarskich zgodnie z PN-EN ISO 12944 – warsztat dla projektantów	1	22.10.2019	Gdynia	990
Konstrukcje ocynkowane. Anodowa i katodowa ochrona antykorozyjna	2	25.11-26.11.2019	Warszawa	1250
Badania przyspieszone – komora solna i komora wilgotnościowa	1	30.10.2019 18.11.2019	Warszawa Zabrze	1100
Metody nieniszczące w ocenie jakości powłok przed i po starzeniu w komorze solnej	1	31.10.2019	Warszawa	1100
Badania przyspieszone – ocena odporności materiałów na działanie promieniowania słonecznego UV <b>NOWOŚĆ!</b>	1	22.11.2019	Warszawa	1100
Wymagania dla powłok proszkowych dla zastosowań zewnętrznych	1	16.10.2019	Warszawa	1100
Wymagania normy EN 1090-2 w zakresie antykorozji	1	17.10.2019	Warszawa	1100
Powłoki KTL	1	18.10.2019	Warszawa	1100
Izolacja wg NORSOK R-004	2	27.11-28.11.2019	Gdynia	2100
Powłoki cynkowe i systemy dupleks: przegląd technologii, dobór rozwiązań, kontrola jakości, składowanie, odbiór <b>NOWOŚĆ!</b>	2	28.10-29.10.2019	Warszawa	1590

Spawalnictwo				
Spawalnictwo – wybrane zagadnienia praktyczne	3	06.11-08.11.2019	Zabrze	1750
Zmiany w normie EN 1090-2 dla wytwórców konstrukcji stalowych <b>NOWOŚĆ!</b>	1	09.10.2019	Warszawa	790
Przygotowanie zakładu do wdrożenia i certyfikacji zakładowej kontroli produkcji wg normy EN 1090	1	25.11.2019	Zabrze	550
Audyt wewnętrzny ZKP na zgodność z wymaganiami normy EN 1090 <b>NOWOŚĆ!</b>	2	27.11-28.11.2019	Warszawa	1250
Pełnomocnik ZKP na zgodność z wymaganiami normy EN 1090 <b>NOWOŚĆ!</b>	3	25.09-27.09.2019	Warszawa	1950
Kwalifikowanie technologii spawania	1	24.09.2019 27.11.2019	Zabrze Zabrze	790
Rysunek techniczny w spawalnictwie	1	23.10.2019 19.11.2019 16.12.2019	Stalowa Wola Zabrze Zabrze	790
Obliczanie i projektowanie konstrukcji	3	08.07-10.07.2019 09.12-11.12.2019	Zabrze	1450
Specjalista Spawalniki TÜV				
Moduł I – Wyposażenie i metody spajania	5	21.10-25.10.2019	Zabrze	6600
Moduł II – Materiały, ich spawalność i spajanie	5	18.11-22.11.2019	Zabrze	
Moduł III – Obliczanie i projektowanie konstrukcji	3	09.12-11.12.2019	Zabrze	
Moduł IV – Sposób wytwarzania i zapewnienia jakości w produkcji	7	12.12-13.12.2019 13.01-17.01.2020	Zabrze	
Moduł V Część 1: Zajęcia praktyczne: zastosowanie technologii spawalniczych dla najbardziej typowych procesów Część 2: Pokazy specjalnych metod spajania, Egzamin	5 2	10.02-14.02.2020 17.02-18.02.2020	Sosnowiec/ Zabrze	
Szkolenia biznesowe				
Autoprezentacja czyli jak dobrze wypaść przed każdą publicznością	1	25.11.2019	Zabrze	890
Sztuka prowadzenia ciekawych i efektywnych zebrań	1	26.11.2019	Zabrze	890
Lider w obliczu zmiany – zarządzanie zmianą	1	27.11.2019	Zabrze	890
Coaching – warsztaty zapoznawcze	1	28.11.2019	Zabrze	890
Wykorzystywanie narzędzi coachingowych w pracy menadżera i lidera	1	29.11.2019	Zabrze	890
Szkolenia IT				
MS Word – poziom średniozaawansowany	2	12.11-13.11.2019	Zabrze	1000
MS Excel – poziom średniozaawansowany	2	18.11-19.11.2019	Zabrze	1000
MS Excel – programowanie VBA	3	28.11-29.11.2019	Zabrze	1450

**Informacje dodatkowe dotyczące szkoleń otwartych**

1. **\*\* Egzamin i certyfikacja w zakresie Kontrolera/Inspektora antykorozyjnych powłok malarskich** wymagają przesłania odrębnej karty zgłoszenia wraz z wnioskiem certyfikacyjnym.
2. Niniejszy harmonogram stanowi propozycję terminów szkoleń. TÜV Rheinland Polska zastrzega sobie prawo do odwołania lub zmiany terminu szkolenia.
3. W celu uczestnictwa w szkoleniu należy wypełnić Kartę Zgłoszenia dostępną na stronie internetowej [www.akademia.tuv.pl](http://www.akademia.tuv.pl).
4. Przesłanie karty zgłoszenia jest równoznaczne z przyjęciem Ogólnych warunków transakcyjnych, które dostępne są na [www.akademia.tuv.pl](http://www.akademia.tuv.pl).
5. Szkolenie zostanie uruchomione po zebraniu minimalnej grupy uczestników.
6. Na życzenie Klienta TÜV Rheinland Polska służy pomocą przy rezerwacji noclegu na potrzeby uczestnictwa w szkoleniu.
7. Istnieje możliwość otrzymania upustu w zależności od terminu przesłania Karty Zgłoszenia oraz liczby zgłaszanych uczestników.
8. 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).
9. Do podanych cen należy doliczyć 23% podatku VAT.
10. 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

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

Auditor wewnętrzny ZKP zgodnie z normą PN-EN 1090 oraz PN-EN ISO 3834

Wymagania normy EN 1090 dla wytwórców konstrukcji stalowych

Elementy ocynkowane – transport, przechowywanie, przygotowanie do malowania

Wymiarowanie i tolerowanie geometryczne GD&T Advanced

Zasady kontroli i oceny jakości złączy spawanych

Zarządzanie odpowiedzialnością społeczną zgodnie z normą SA8000

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

Obliczanie kosztów w procesie spawania

Technik antykorozyjnych powłok proszkowych