

Szkolenie/egzamin	Czas trwania (w dniach)	Termin	Miejsce	Cena zł netto
Techniczne				
Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE	2	17.02-18.02.2025 16.06-17.06.2025 23.10-24.10.2025	Zabrze Zabrze Zabrze	1650
Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE	1	04.04.2025 29.08.2025 05.12.2025	LIVE ONLINE	1350
Nowe rozporządzenie (UE) 2023/1230 w sprawie maszyn. Porównanie wymagań – dyrektywa maszynowa 2006/42/WE vs. Rozporządzenie (UE) 2023/1230	1	07.03.2025 23.05.2025	LIVE ONLINE	1350
Systemy bezpieczeństwa funkcjonalnego	2	26.05-27.05.2025	Zabrze	2950
Podstawy bezpieczeństwa funkcjonalnego wg IEC 61508	1	24.03.2025	LIVE ONLINE	1950
Proces oceny ryzyka maszyn zgodnie z wymaganiami dyrektywy maszynowej 2006/42/WE oraz normy zharmonizowanej ISO 12100	1	12.03.2025 04.07.2025 17.11.2025	Zabrze Zabrze Zabrze	1700
Oznakowanie CE wg dyrektywy ciśnieniowej 2014/68/UE	2x7h	24.04-25.04.2025 08.09-09.09.2025	LIVE ONLINE	1850
Dyrektywa RoHS II	1	30.05.2025 25.08.2025 03.11.2025	LIVE ONLINE	1350
Obowiązki wynikające z rozporządzenia REACH dla przedsiębiorców	1	12.06.2025 18.11.2025	LIVE ONLINE	1350
Dyrektywa zabawkowa 2009/48/WE	1	09.05.2025 28.11.2025	LIVE ONLINE	1350
Metrologia długości i kąta	2	27.02-28.02.2025 09.06-10.06.2025	Zabrze Słupsk	1690
Nadzorowanie sprzętu kontrolno-pomiarowego	2	30.01-31.01.2025 15.04-16.04.2025 28.07-29.07.2025	Zabrze Zabrze Zabrze	1690
Kontroler jakości w przemyśle – rola i zadania. Aspekty techniczne	1	11.04.2025 05.12.2025	LIVE ONLINE	1200
Rysunek techniczny	2	03.03-04.03.2025 02.06-03.06.2025 13.11-14.11.2025	Zabrze Zabrze Zabrze	1550
Rysunek techniczny i metrologia warsztatowa	2	13.03-14.03.2025 26.06-27.06.2025 16.09-17.09.2025	Zabrze Zabrze Zabrze	1690
Podstawy rysunku technicznego i metrologii warsztatowej	1	14.05.2025 12.11.2025	LIVE ONLINE	1250
Rysunek izometryczny	1	14.02.2025 30.05.2025 03.10.2025	Zabrze Zabrze Zabrze	1350
GD&T – wymiarowanie i tolerowanie geometryczne zgodnie z normami ISO i ASME	2	24.02-25.02.2025 23.06-24.06.2025 09.10-10.10.2025	Zabrze Zabrze Zabrze	1690
GD&T – wymiarowanie i tolerowanie geometryczne zgodnie z normami ISO i ASME	1	14.05.2025 12.11.2025	LIVE ONLINE	1250
Tolerowanie geometryczne według normy ISO oraz ASME w odniesieniu do pomiarów współrzędnościowych – szkolenie praktyczne	2	09.04-10.04.2025 21.08-22.08.2025	Zabrze	1690
Materiałoznawstwo	3	05.02-07.02.2025 11.06-13.06.2025 27.10-29.10.2025	Zabrze Zabrze Zabrze	1900
Wyszukiwanie zamienników dla stalowych materiałów produkcyjnych	1	07.03.2025 18.07.2025 07.11.2025	LIVE ONLINE	1250
Przenoszenie oznaczeń materiałowych zgodnie z normą PN-EN 10204	1	18.04.2025 05.09.2025 12.12.2025	LIVE ONLINE	1250
Bezpieczeństwo pracy w środowisku zagrożonym wybuchem wg wymagań dyrektywy ATEX	1	30.09.2025	Zabrze	1250
Antykorozja				
Inspektor antykorozyjnych powłok malarskich (+ Egzamin i certyfikacja z akredytacją PCA)*	9+1*	19.05-23.05.2025 (cz. I) 26.05-29.05.2025 (cz. II) (+30.05) 25.11-28.11.2025 (cz. I) 01.12-05.12.2025 (cz. II) (+06.12)	Zabrze Zabrze	10500 1850*

Szkolenie/egzamin	Czas trwania (w dniach)	Termin	Miejsce	Cena zł netto
Kontroler jakości antykorozyjnych powłok malarskich (+ Egzamin i certyfikacja z akredytacją PCA)*	3+1*	25.02-27.02.2025 (+28.02) 23.04-25.04.2025 (+26.04) 24.06-26.06.2025 (+27.06) 09.09-11.09.2025 (+12.09) 20.10-22.10.2025 (+23.10) 17.12-19.12.2025 (+20.12)	Zabrze Gdynia Zabrze Zabrze Gdynia Zabrze	2550 1250*
Recertyfikacja – Kontroler jakości antykorozyjnych powłok malarskich (+ Egzamin i certyfikacja z akredytacją PCA)*	1+1*	27.02.2025 (+28.05) 25.04.2025 (+26.04) 26.06.2025 (+27.06) 11.09.2025 (+12.09) 22.10.2025 (+23.10) 19.12.2025 (+20.12)	Zabrze Gdynia Zabrze Zabrze Gdynia Zabrze	990 1250*
Certyfikowany specjalista metalizacji zgodnie z wymaganiami normy ISO 14918	4	Termin w trakcie ustalania	Słupsk	5500
Kontroler malowania proszkowego	4	22.04-25.04.2025 23.09-26.09.2025	Zabrze Zabrze	4700
Grubość powłok na metalach: metody pomiaru, wymagania, ograniczenia, normy	1	10.02.2025 09.06.2025 24.11.2025	LIVE ONLINE	1350
Metody obróbki powierzchni przed nakładaniem powłok na metale	1	07.02.2025 06.06.2025 03.10.2025	LIVE ONLINE	1350
Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów malarskich zgodnie z PN-EN ISO 12944 – warsztat dla projektantów	1	28.03.2025 10.10.2025	Zabrze Zabrze	1700
Badania przyspieszone – ocena powłok przed i po badaniu w różnych typach komór starzeniowych	3	19.02-21.02.2025 02.07-04.07.2025 12.11-14.11.2025	Zabrze Zabrze Zabrze	2800
Ocena powłok po badaniach w komorze solnej: ISO 4628 oraz metody oparte na cyfrowej obróbce obrazu	1	07.05.2025 22.09.2025	Zabrze Zabrze	1650
Powłoki cynkowe i systemy duplex: przegląd technologii, dobór rozwiązań, kontrola jakości, składowanie, odbiór	2	27.01-28.01.2025 08.05-09.05.2025 01.10-02.10.2025	Zabrze Zabrze Zabrze	2050
Obróbka chemiczna powierzchni stali nierdzewnych i kwasoodpornych	1	24.02.2025 08.09.2025	Zabrze Zabrze	1600
Korozja i badania korozyjne w motoryzacji	2	24.03-25.03.2025 20.11-21.11.2025	Zabrze Zabrze	2450
Spawalnictwo				
Spawalnictwo – wybrane zagadnienia praktyczne	3	29.01-31.01.2025 21.05-23.05.2025 10.09-12.09.2025	Zabrze Zabrze Zabrze	1990
Wymagania norm PN EN 1090-1, PN EN 1090-2 dla konstrukcji stalowych	1	31.01.2025 12.05.2025 02.10.2025	LIVE ONLINE	1250
Pełnomocnik i audytor wewnętrzny ZKP na zgodność z wymaganiami normy EN 1090	3x5h	19.03-21.03.2025 24.06-26.06.2025 20.10-22.10.2025	LIVE ONLINE	2550
Wymagania normy EN 15085	1	Termin w trakcie ustalania	LIVE ONLINE	1350
Wymagania ASME sekcja IX	1/6h	Termin w trakcie ustalania	LIVE ONLINE	1300
Kwalifikowanie technologii spawania	1	31.03.2025 23.06.2025 03.11.2025	LIVE ONLINE	1200
Rysunek techniczny w spawalnictwie	1	13.02.2025 16.06.2025 24.10.2025	Zabrze Zabrze Zabrze	1300
Obliczanie i projektowanie konstrukcji	3	14.04-16.04.2025	Zabrze	2250
Obliczanie kosztów procesu spawania	2	06.02-07.02.2025 30.06-01.07.2025 13.11-14.11.2025	Zabrze Zabrze Zabrze	1600
Obróbka cieplna i cieplno-chemiczna stopów metali	3	07.04-09.04.2025	Zabrze	3100

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.
- Przesłanie karty zgłoszenia jest równoznaczne z przyjęciem Ogólnych warunków transakcyjnych, które dostępne są na 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.
- Do podanych cen należy doliczyć 23% podatku VAT.
- Na indywidualne zamówienie Klienta TÜV Rheinland Polska przygotowuje szkolenia w formie zamkniętej, dostosowane do indywidualnych potrzeb Zleceniodawcy.