

Szkolenie/egzamin	Czas trwania (w dniach)	Termin	Miejsce	Cena zł netto
<b>Bezpieczeństwo maszyn</b>				
Wymagania maszynowe (dyrektywa 2006/42/WE + nowe rozporządzenie (UE) 2023/1230) w sprawie maszyn wraz z warsztatem oceny ryzyka	2	23.02-24.02.2026 27.08-28.08.2026 16.11-17.11.2026	Zabrze Zabrze Zabrze	1950
Nowe rozporządzenie (UE) 2023/1230 w sprawie maszyn. Porównanie wymagań – dyrektywa maszynowa 2006/42/WE vs. rozporządzenie (UE) 2023/1230	1	24.04.2026 03.07.2026 11.09.2026	LIVE ONLINE	1490
Proces oceny ryzyka maszyn zgodnie z wymaganiami dyrektywy maszynowej 2006/42/WE oraz normy zharmonizowanej ISO 12100	1	06.02.2026 22.05.2026 03.08.2026 27.11.2026	Zabrze Zabrze Zabrze Zabrze	1700
Podstawy bezpieczeństwa funkcjonalnego wg IEC 61508	1	17.04.2026 19.06.2026	LIVE ONLINE	1950
Systemy bezpieczeństwa funkcjonalnego	2	26.02-27.02.2026 17.09-18.09.2026	Zabrze Zabrze	2950
Bezpieczeństwo funkcjonalne pojazdów wg ISO 26262 – podstawy	1	20.03.2026 02.10.2026	LIVE ONLINE	1950
<b>Metrologia i rysunek techniczny</b>				
Metrologia długości i kąta	2	26.03-27.03.2026 01.07-02.07.2026	Zabrze Zabrze	1750
Nadzorowanie sprzętu kontrolno-pomiarowego	2	16.03-17.03.2026 23.07-24.07.2026 19.10-20.10.2026	LIVE ONLINE	1750
Rysunek techniczny	2	01.04-02.04.2026 28.09-29.09.2026	Zabrze Zabrze	1650
Rysunek techniczny i metrologia warsztatowa	2	22.01-23.01.2026 07.05-08.05.2026 18.06-19.06.2026 14.09-15.09.2026 26.11-27.11.2026	Zabrze Zabrze Zabrze Zabrze Zabrze	1750
Podstawy rysunku technicznego i metrologii warsztatowej	1	09.02.2026 13.07.2026	LIVE ONLINE	1350
Rysunek izometryczny	1	09.02.2026 22.06.2026 02.11.2026	Zabrze Zabrze Zabrze	1350
GD&T – wymiarowanie i tolerowanie geometryczne zgodnie z normami ISO i ASME	2	21.05-22.05.2026 24.08-25.08.2026	Zabrze Zabrze	1750
GD&T – wymiarowanie i tolerowanie geometryczne zgodnie z normami ISO i ASME	1	30.04.2026 06.11.2026	LIVE ONLINE	1350
Sprawdzanie i wzorcowanie podstawowych przyrządów pomiarowych	2	09.04-10.04.2026	Zabrze	1750
<b>Normy i dyrektywy</b>				
Dyrektywa ciśnieniowa PED 2014/68/UE	2x7h	05.02-06.02.2026 29.06-30.06.2026	LIVE ONLINE	2100
Dyrektywa RoHS II	1	25.05.2026 06.11.2026	LIVE ONLINE	1450
Obowiązki wynikające z rozporządzenia REACH dla przedsiębiorców	1	26.03.2026 05.11.2026	LIVE ONLINE	1450
Dyrektywa zabawkowa 2009/48/WE	1	08.05.2026 20.11.2026	LIVE ONLINE	1450
Dyrektywy ATEX – bezpieczeństwo pracy w środowisku zagrożonym wybuchem wg wymagań	1	03.07.2026	Zabrze	1350
<b>Inżynieria materiałowa</b>				
Materiałoznawstwo	3	08.04-10.04.2026 24.06-26.06.2026 26.10-28.10.2026	Zabrze Zabrze Zabrze	2300
Wyszukiwanie zamienników dla stalowych materiałów produkcyjnych	1	20.04.2026 02.10.2026	LIVE ONLINE	1350
Przenoszenie oznaczeń materiałowych zgodnie z normą PN-EN 10204	1	12.02.2026 12.06.2026	LIVE ONLINE	1350
<b>Antykorozja</b>				
Inspektor antykorozyjnych powłok malarskich (+ Egzamin i certyfikacja z akredytacją PCA)*	9+1*	09.06-12.06.2026 (cz. I) 15.06-19.06.2026 (cz. II) (+20.06) 08.12-11.12.2026 (cz. I) 14.12-18.12.2026 (cz. II) (+19.12)	Zabrze Zabrze	11500 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*	23.02-25.02.2026 (+26.02) 05.05-07.05.2026 (+08.05) 23.06-25.06.2026 (+26.06) 15.09-17.09.2026 (+18.09) 26.10-28.10.2026 (+29.10) 01.12-03.12.2026 (+04.12)	Zabrze Gdynia Zabrze Zabrze Gdynia Zabrze	2650 1250*
Recertyfikacja – Kontroler jakości antykorozyjnych powłok malarskich (+ Egzamin i certyfikacja z akredytacją PCA)*	1+1*	25.02.2026 (+26.02) 07.05.2026 (+08.05) 25.06.2026 (+26.06) 17.09.2026 (+18.09) 28.10.2026 (+29.10) 03.12.2026 (+04.12)	Zabrze Gdynia Zabrze Zabrze Gdynia Zabrze	990 1250*
Malarz konstrukcji stalowych i wyrobów metalowych wykonujący zabezpieczenia antykorozyjne zgodnie z PN-EN ISO 12944	1	12.06.2026	LIVE ONLINE	1000
Certyfikowany specjalista metalizacji w zakresie natryskiwania powłok cynkowych i aluminiowych metodą płomieniową i łukową	4	14.04-17.04.2026	Nadolice Wlk. k/Wrocławia	7200
Kontroler malowania proszkowego	4	17.02-20.02.2026 19.05-22.05.2026 19.10-22.10.2026	Zabrze Zabrze Zabrze	4900
Grubość powłok na metalach: metody pomiaru, wymagania, ograniczenia, normy	1	06.02.2026 19.06.2026 07.12.2026	LIVE ONLINE	1450
Metody obróbki powierzchni przed nakładaniem powłok na metale	1	25.05.2026 14.12.2026	LIVE ONLINE	1450
Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów malarskich zgodnie z PN-EN ISO 12944 – warsztat dla projektantów	1	30.03.2026 09.10.2026	Zabrze Zabrze	1700
Badania przyspieszone – ocena powłok przed i po badaniu w różnych typach komór starzeniowych	3	23.02-25.02.2026 15.06-17.06.2026 26.10-28.10.2026	Zabrze Zabrze Zabrze	2900
Powłoki cynkowe i systemy duplex: przegląd technologii, dobór rozwiązań, kontrola jakości, składowanie, odbiór	2	09.03-10.03.2026 21.09-22.09.2026	Zabrze Zabrze	2150
Obróbka chemiczna powierzchni stali nierdzewnych i kwasoodpornych	1	09.03.2026 23.10.2026	Zabrze Zabrze	1600
Korozja i badania korozyjne w motoryzacji	2	11.03-12.03.2026 26.11-27.11.2026	Zabrze Zabrze	2450
Wymagania Norsok M-501 – przygotowanie powierzchni i nakładania powłok ochronnych	1	06.05.2026 22.10.2026	Zabrze Zabrze	1650
Konstrukcje ocynkowane. Anodowa i katodowa ochrona antykorozyjna	2	19.03-20.03.2026	Zabrze	1750
<b>Spawalnictwo</b>				
Spawalnictwo – wybrane zagadnienia praktyczne	3	25.03-27.03.2026 22.06-24.06.2026 19.10-21.10.2026	Zabrze Zabrze Zabrze	2150
Wymagania norm PN EN 1090-1, PN EN 1090-2 dla konstrukcji stalowych	1	30.01.2026 27.04.2026	LIVE ONLINE	1350
Pełnomocnik i audytor wewnętrzny ZKP na zgodność z wymaganiami normy EN 1090	2	02.03-03.03.2026 31.08-01.09.2026	LIVE ONLINE	2650
Wymagania normy EN 15085	1	26.01.2026	LIVE ONLINE	1450
Wymagania ASME sekcja IX	1/6h	19.03.2026 22.10.2026	LIVE ONLINE	1400
Kwalifikowanie technologii spawania	1	29.01.2026	LIVE ONLINE	1350
Rysunek techniczny w spawalnictwie	1	02.02.2026 22.05.2026 27.11.2026	Zabrze Zabrze Zabrze	1350
Obliczanie kosztów procesu spawania	2	07.05-08.05.2026 01.10-02.10.2026	Zabrze Zabrze	1750
Obróbka cieplna i cieplno-chemiczna stopów metali	3	18.05-20.05.2026 12.10-14.10.2026	Zabrze Zabrze	3200
<b>Techniczne</b>				
Kontroler jakości w przemyśle – rola i zadania. Aspekty techniczne	1	08.05.2026 30.11.2026	LIVE ONLINE	1350
Bezpieczna eksploatacja regałów paletowych: przeglądy, obsługa, naprawa, konserwacja	1	W trakcie ustalania	Zabrze	1750
<b>Sztuczna inteligencja (AI)</b>				
AI Literacy – e-learning**				275

Szkolenie/egzamin	Czas trwania (w dniach)	Termin	Miejsce	Cena zł netto
AI Governance & Risk Management – e-learning**				1650
Algorithms, AI & Machine Learning – e-learning**				1650
Bias, Accuracy & the Statistics of AI Testing – e-learning**				1650
Algorithm Auditing & Assurance – e-learning**				1650
AI & Algorithm Auditor Certification – e-learning**				7990
ISO/IEC 42001 Foundation**				1200
ISO/IEC 42001 Lead Implementer**				2400
ISO/IEC 42001 Lead Implementer**				2400
AI Coordinator (TÜV)**	3	03.08-05.08.2026 30.11-02.12.2026	LIVE ONLINE	10000
AI Representative (TÜV)**	3	17.08-19.08.2026 12.10-14.10.2026	LIVE ONLINE	11000

### Informacje dodatkowe dotyczące szkoleń otwartych

- \* Egzamin i certyfikacja w zakresie **Kontrolera/Inspektora antykorozyjnych powłok malarskich** wymagają przesłania odrębnej karty zgłoszenia wraz z wnioskiem certyfikacyjnym.
- \*\* szkolenie w języku angielskim
- 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, 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 formie zamkniętej, dostosowane do indywidualnych potrzeb Zleceniodawcy.

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.  
Dział Szkoleń i Certyfikacji Osób  
41-800 Zabrze  
ul. Wolności 347  
tel. +48 32 271 64 89  
[akademia@pl.tuv.com](mailto:akademia@pl.tuv.com)  
[www.akademia.tuv.pl](http://www.akademia.tuv.pl)

Kontakt do handlowca:  
Maria Puhacz-Białek  
Kierownik ds. Rozwoju Obszaru Usług Szkoleniowych  
M: +48 609 998 590  
[maria.bialek@pl.tuv.com](mailto:maria.bialek@pl.tuv.com)