

KATALOG WYBRANYCH SZKOLEŃ

2024



TÜV®



+48 32 7232504

kontakt@tuv-thuringen.pl

www.tuv-thuringen.pl





SZKOLENIA NDT

NOWOŚĆ! BADANIA ULTRADŹWIĘKOWE

SZKOLENIA I CERTYFIKACJA PERSONELU

Wyjątkowe szkolenia. Liczba miejsc ograniczona!

HARMONOGRAM SZKOLEŃ NDT

Badania nieniszczące (NDT) należą do grupy badań materiałowych pozwalających zweryfikować ciągłość struktury materiału badanego, a także określić niektóre jego własności bez konieczności niszczenia obiektu.

TÜV THÜRINGEN Polska oprócz kursów z obszaru **PT, MT, VT** jako pierwsza i jedyna jednostka w Polsce oferuje kursy z zakresu **radiografii cyfrowej (RTD)**, które umożliwiają zdobycie certyfikatu potwierdzającego kompetencje w tej dziedzinie! (Wymagane minimalne doświadczenie w badaniach radiograficznych - zgodnie z EN ISO 9712:2012).

UWAGA!

Od I kwartału 2024 rozszerzyliśmy nasze usługi o Badania Ultradźwiękowe (UT)!



VT
UT
MT
PT
RT

SPRAWDŹ TERMINY SZKOLEŃ NDT - II kwartał 2024

RODZAJ SZKOLENIA		DATA SZKOLENIA	ILOŚĆ DNI SZKOLENIA	DATA EGZAMINU	CENA SZKOLENIA I EGZAMINU netto
Badania wizualne	VT (1+2)	08.04-12.04 17.06-21.06	5 dni	13.04 22.06	4650 zł
Badania magnetyczne	MT (1+2)	03.06-07.06	5 dni	08.06	4750 zł
Badania penetracyjne	PT (1+2)	20.05-24.05	5 dni	25.05	4750 zł
Badania ultradźwiękowe	UT (1+2)	08.04-29.04	18 dni	30.04	9000 zł
Badania ultradźwiękowe	UT 1	08.04-16.04	8 dni	17.04	5800 zł
Badania ultradźwiękowe	UT 2	17.04-29.04	10 dni	30.04	6800 zł
Badania radiograficzne błonowe	RT (1+2)	06.05-24.05	15 dni	25.05	9150 zł
Badania radiograficzne błonowe	RT (1+2)*	06.05-16.05	9 dni	17.05	6750 zł
Badania radiograficzne błonowe	RT 1	06.05-10.05	5 dni	11.05	5400 zł
Badania radiograficzne błonowe	RT 2	06.05-17.05	10 dni	18.05	6800 zł
Badania radiograficzne cyfrowe	RTD(1+2)	03.06-21.06	15 dni	22.06	10400 zł
Badania radiograficzne cyfrowe + błonowe	RTDF(1+2)	03.06-26.06	18 dni	27.06	12200 zł
Badania radiograficzne, interpretacja błon radiograficznych	RT Fi	06.05-15.05	8 dni	16.05	5250 zł
Badania radiograficzne, interpretacja błon radiograficznych i obrazów uzyskanych metodą cyfrową	RT Fi+Di	15.04-25.04	9 dni	26.04	7150 zł
Badania radiograficzne, rozszerzenie zakresu certyfikatu RT 2 do RT 2D	RT2F/RT2D	08.04-12.04 10.06-14.06	5 dni	13.04 15.06	6200 zł

Zadzwoń i zarezerwuj miejsce! Grupy szkoleniowe - ograniczone ilościowo.

Zapytaj o dofinansowanie na nasze szkolenia w BUR: Anna Pepaś - tel. 724 900 962

TÜV®



+48 724 900 920

Zgłoszenia:

katarzyna.jazwinska-kurtas@tuv-thuringen.pl

WYBRANE SZKOLENIA III - VI 2024

Podnieś z nami swoje kwalifikacje!

temat szkolenia	● marzec	● kwiecień	● maj	● czerwiec
POŁĄCZENIA ŚRUBOWE KOŁNIERZY I KATEGORIA (Bolting Technician) II KATEGORIA (Supervising)	19	9,30	7,22	6,28
RYSUNEK TECHNICZNY W SPAWALNICTWIE		15	13	
RYSUNEK IZOMETRYCZNY		22	14	28
NORMY SERII EN 1090 I ISO 3834		23-24	14-15	11-12
AUDITOR WEWNĘTRZNY SZJ WG ISO 9001:2015				19-20
AUDITOR WEWNĘTRZNY ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA wg ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2015				18-20
WYMAGANIA ISO 9001:2015				19
AUDITOR WEWNĘTRZNY SZŚ WG ISO 14001:2015		29		18-19
BUDOWANIE SZJ W SPAWALNICTWIE W OPARCIU O NORMĘ PN-EN ISO 3834 ORAZ PN-EN ISO 9001		8		
OZNACZENIA SPOIN WG PN-EN ISO 2553 SPAWANYCH METODĄ MAG 135 W ASPEKcie BADAŃ MAKROSKOPOWYCH				
BUDOWANIE SYSTEMU SPAWALNICZEGO W FIRMIE PRODUKUJĄCEJ ELEMENTY DO POJAZDÓW SZYNOWYCH ZGODNIE Z NOWYM WYDANIEM NORMY PN-EN 15085-2			20	
SPAVALNOŚĆ ELEMENTÓW POD KĄTEM MATERIAŁOWYM, PRODUKCYJNO-TECHNOLOGICZNYM I PROJEKTOWYM		24		
SZKOLENIE W ZAKRESIE RAPORTÓW NIEFINANSOWYCH ESG			29	

Szkolenia odbywają się w Katowicach (Połączenia Śrubowe Kołnierzy I i II kategoria - w Katowicach i Gdańsku) lub on-line. Istnieje możliwość przeprowadzenia szkoleń w innym ustalonym wcześniej terminie oraz innej lokalizacji. Zapytaj o cenę i o dofinansowanie w BUR.



724 900 962

anna.pepas@tuv-thuringen.pl

NOWE SZKOLENIA 2024!

Podnieś z nami swoje kwalifikacje!

temat szkolenia	● marzec	● kwiecień	● maj	● czerwiec
ANTYKOROZYJNE POWŁOKI MALARSKIE wg serii norm PN-EN ISO 12944 pod kątem PN-EN 1090-2 - kurs dla personelu nadzoru 		K A T O W I C E 8-11 12 egzamin		24-27 28 egzamin
<p>Kurs dedykowany jest dla osób mających minimalne doświadczenie związane z pracami antykorozyjnymi. Szkolenie prowadzone jest przez eksperta i praktyka - dr inż. hab. Santinę Topolską.</p> <p>Teoria</p> <ol style="list-style-type: none"> Korozja stali – podstawowe informacje, podział; Klasyfikacja środowisk wg ISO 12944, kategorie korozyjności atmosfery, wody i gruntu. Ochrona konstrukcji stalowych przed korozją – wybrane sposoby, Ochrona powłokowa, anodowa, katodowa. Zasady projektowania konstrukcji w aspekcie trwałości i efektywności ochrony antykorozyjnej. Sposoby przygotowania powierzchni. Rodzaje farb i systemy antykorozyjne. Omówienie metod aplikacji farb. Wymagania klimatyczne w pracach antykorozyjnych. Występujące wady powłok – rodzaje i przyczyny ich powstawania, sposoby zapobiegania. Metody naprawy. Badania i testy sprawdzające przygotowanie powierzchni przed aplikacją powłok antykorozyjnych. Kryteria odbioru. Badania i testy powłok malarskich. Kryteria odbioru. <p>Praktyka</p> <ol style="list-style-type: none"> Badania i testy sprawdzające przygotowanie powierzchni przed aplikacją powłok antykorozyjnych. Badania i testy sprawdzające systemy powłokowych – nieniszczące i niszczące. <p>Egzamin odbędzie się z części teoretycznej i praktycznej.</p>				
SPAWANIE LASEROWE RĘCZNE 		B I A Ł Y S T O K 12-13 9-10	7-8 21-22	4-5 18-19
<p>Teoria</p> <ol style="list-style-type: none"> Informacje ogólne. Spawanie laserowe. Bezpieczeństwo i higiena pracy. Konserwacja spawarki w praktyce. Przygotowanie spawarki do pracy. Rozpoczęcie pracy ze spawarką. Ustawianie parametrów prawidłowych dla każdej grubości i rodzaju materiału. Praktyczne spawanie prostych blach i gotowych elementów. Spawanie w pozycjach wymuszonych. Spawanie stali wysokostopowych, stali ocynkowanych, trudnospawalnych. Przydatne "tricki" ułatwiające spawanie laserowe. Egzamin. <p>Egzamin odbędzie się z części teoretycznej i praktycznej.</p>				

