

KOSZTY KURSU Z EGZAMINEM WŁĄCZNIE

2.800,00 € zwolnione od podatku VAT . W cenie zawarte są pisemne materiały szkoleniowe

ZGŁOSZENIE NA SZKOLENIE

Zgłoszenia są rozpatrywane w kolejności ich otrzymania i obowiązują dopiero po potwierdzeniu/zaproszeniu przez SLV. Zgłoszenia mogą Państwo przesyłać drogą mailową lub faxem, pocztą lub online

Bettina Koths

Tel: +49 203 37 81-244

Fax: +49 203 37 81-321

anmeldung@slv-duisburg.de

www.slv-duisburg.de

OSOBA KONTAKTOWA W NIEMCZECH

Peter Zak

Tel: +49 203 3781-188

zak@slv-duisburg.de

MOŻLIWOŚCI ZAKWATEROWANIA

Informacja turystyczna Duisburg

Königstrasse 86, 47051 Duisburg

Tel: +49 203 28 544-0

Fax: +49 203 28 544-44

E-mail: service@duisburgkontor.de

Internet: www.duisburgnonstop.de



EUROPEJSKI NASTAWIACZ ZGRZEWANIA OPOROWEGO

Einrichter Widerstandsschweißen
European Welding Practitioner for Resistance Welding
(EWP RW)

Według wytycznej DVS-EWF 2940

16. - 21. Listopad 2020

**GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik
International mbH
Niederlassung SLV Duisburg**

Bismarckstraße 85
47057 Duisburg

T +49 203 37 81-244

F +49 203 37 81-321

anmeldung@slv-duisburg.de

www.slv-duisburg.de

www.slv-duisburg.de





CEL SZKOLENIA

Dzięki temu szkoleniu DVS-EWF osoby kwalifikowane otrzymują wykształcenie praktyczne i teoretyczne w zakresie przeprowadzania procesu zgrzewania oporowego materiałów metalowych.

Zgrzewacz, nastawiacz zgrzewania oporowego to specjalista z obszaru produkcji posiadający wiedzę teoretyczną i umiejętności praktyczne niezbędne do zapewnienia jakości przy wykonywaniu prac za pomocą zgrzewania oporowego.

Wytyczna DVS-EWF 2940 dotyczy częściowo i w pełni zmechanizowanego jak również automatycznego zgrzewania oporowego w następujących procesach:

- Zgrzewanie punktowe (21)
- Zgrzewanie liniowe (22)
- Zgrzewanie garbowe (23)

Egzamin końcowy służy do weryfikacji wiedzy nabytej na kursie.

WSKAZÓWKA

Szkolenie to może stanowić wstęp do szkolenia

„Specjalista w zakresie zgrzewania oporowego (EWSR) wg wytycznej DVS-EWF 2941 !



TREŚĆ

Poniżej niektóre ważne tematy tego szkolenia:

- Przegląd procesów zgrzewania rezystancyjnego
 - Zgrzewanie punktowe
 - Zgrzewanie garbowe
 - Zgrzewanie liniowe
 - Elektrody i materiały elektrod do zgrzewania
 - Podstawy elektrotechniki
 - Sterowniki
 - Badania niszczące zgrzein i kontrola jakości.
- itd.

Szczegółową treść szkolenia można znaleźć w aktualnych wytycznych DVS-EWF 2940 i EWF 621-06.

PRZEBIEG SZKOLENIA

Kurs składa się z części teoretycznej (50%) i praktycznej (50%).

Czas trwania kursu wynosi 1 tydzień (szkolenie od poniedziałku do soboty).

Początek zajęć w każdym dniu od godziny 8:00

W części praktycznej szkolenia obowiązuje noszenie odzieży ochronnej

(Okulary, rękawice, kurtka i obuwie ochronne)



KTO MOŻE UCZESTNICZYĆ W KURSIE?

Warunkiem dopuszczenia do egzaminu końcowego są następujące kwalifikacje uczestników szkolenia:

- Pracownik wykwalifikowany w kierunkach technicznych (mechanika, elektrotechnika itp.)
- EWP (instruktor spawalniczy)
- Operator zgrzewarek z minimum dwu letnim stażem pracy w procesach zgrzewania oporowego (potwierdzenie przez pracodawcę)

Uwaga: Należy przedłożyć oryginał świadectwa ukończenia szkoły zawodowej, technikum lub studiów

Uczestnicy niespełniający tych wymagań mogą brać udział w kursie jednakże nie otrzymają oni certyfikatu lecz jedynie zaświadczenia o uczestnictwie.

EGZAMIN KOŃCOWY

Egzamin końcowy odbywa się w sobotę. W części teoretycznej egzaminu pytania dotyczą całości materiału omówionego na szkoleniu.

W części praktycznej egzaminu końcowego należy wykonać typowe zadanie zgrzewania oporowego .

Po zdaniu egzaminu teoretycznego i praktycznego uczestnik otrzymuje certyfikat: „Nastawiacz zgrzewania oporowego” zgodnie z wytyczną DVS 2940”

„European Welding Practitioner for Resistance Welding – EWP RW zgodnie z wytyczną EWF 621-06”