



Akademia
Pomerania Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością

★★★★★ 4,9 / 5

886 ocen

Kurs spawania metodą 111

Numer usługi 2026/09/03/10788/3788276

📍 Szczecin

🏢 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 80:00 h

📅 19.10.2026 do 30.10.2026

5 700,00 PLN brutto

5 700,00 PLN netto

71,25 PLN brutto/h

71,25 PLN netto/h

58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	Kurs skierowany jest zarówno do przedsiębiorców jak i osób pracujących chcących uzyskać certyfikację w zakresie spawania w metodzie 111
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	6
Data zakończenia rekrutacji	18-10-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS SUS 3.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest przygotowania teoretyczne i praktyczne uczestnika kursu do egzaminu końcowego, po którego zdaniu uczestnik kursu uzyska kwalifikację do wykonywania spoin pachwinowych blach stalowych zgodnie z obowiązującymi przepisami i aktualnymi normami dotyczącymi przeprowadzania egzaminów kwalifikacyjnych spawaczy, wymaganego Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą dotyczącą procesu spawania blach stalowych spoinami pachwinowymi metodą 111	-omawia zasady BHP w pracy spawacza np. porażenie prądem, promieniowanie UV, zagrożenia pożarowe, pyły spawalnicze, zagrożenia dla wzroku, układu oddechowego spawacza -omawia zastosowanie elektryczności do spawania łukowego -omawia i charakteryzuje urządzenia spawalnicze -omawia i charakteryzuje materiały dodatkowe do spawania: elektrody, druty, pręty i gazy.	Test teoretyczny
	-wymienia instrukcje technologiczną spawania, pozycje spawania egzaminowania spawaczy -podaje rodzaje i symbole spoin -omawia i charakteryzuje procesy cięcia stosowane do różnych gatunków stali: cięcie tlenowe, plazmowe, laserowe, mechaniczne -wymienia terminy ważności uprawnień, normy	Test teoretyczny
Przygotowuje stanowisko pracy do spawania	-przestrzega przepisów i zasad BHP oraz ochrony ppoż., odnoście przygotowywania stanowiska pracy oraz przechowywania poszczególnych materiałów i gazów wykorzystywanych w procesie spawania -podłącza osprzęt do urządzeń spawalniczych -sprawdza stan techniczny urządzeń spawalniczych oraz narzędzi przed ich użyciem	Obserwacja w warunkach symulowanych
	-dobiera materiały do spawania -dobiera materiały dodatkowe do spawania: elektrody, druty, pręty i gazy.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonuje proces spawania blach stalowych spoinami pachwinowymi metodą 111	-obsługuje urządzenia spawalnicze MAG, - dobiera typ, wielkość dyszy/końcówki kontaktowej; - zabezpiecza łuk spawalniczy przed przeciągami; -prawidłowo wykonuje złącza spawane blach spoinami pachwinowymi w różnych pozycjach, -odpowiednio reaguje na sytuacje niebezpieczne lub potencjalnie niebezpieczne w trakcie wykonywania prac spawalniczych; -dba o czystość oraz porządek na stanowisku pracy	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://www.tuv-thuringen.pl/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://www.tuv-thuringen.pl/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	TENSLAB Sp.z o.o.
Nazwa Podmiotu certyfikującego	TUV

Program

Szkolenie adresowane jest dla osób ,które nie mają doświadczenia w spawalnictwie .Szkolenie jest na poziomie podstawowym.

Liczba godzin usługi:80 (zajęcia praktyczne- 68, zajęcia teoretyczne- 10, egzamin -4)

Zajęcia praktyczne będą odbywać się na 8 stanowiskach.Dla każdego uczestnika przypada jedno w pełni wyposażone stanowisko spawalnicze.

68 godzin praktyki w jednostkach 60-cio minutowych (jedna godz zajęć paraktycznych =1 godz. zegarowa), zaś 10 godz. zajęć teoretycznych w jednostkach dydaktycznych (1 godz. dydaktyczna =45 min, po każdych 4 godzinach dydaktycznych 15 min przerwy).Przerwy są wliczone w godziny szkolenia.

Egzamin - 4 godz. zegarowe

Walidacja odbędzie się poprzez testy teoretyczne oraz obserwacje w warunkach rzeczywistych .

19.10.2026 Teoria:

Wprowadzenie do zagadnień wytwarzania stali

Złącza spawane blach

Spawalność stali

Skurcz, naprężenia i odkształcenia

Niezgodności spawalnicze

Przegląd procesów spawania

Kontrola i badania (VT, MT, PT, RT, UT)

20-30.10 .2026 Zajęcia praktyczne

1. Instruktaż wstępny

W ramach instruktażu wstępnego uczestnik kursu:

- zostanie zapoznany z miejscem prowadzenia zajęć praktycznych,

- zostanie omówiona odzież ochronną i środki ochrony indywidualnej wymagane na zajęciach praktycznych,
- zostaną omówione zasady bezpiecznego użytkowania sprzętu pomocniczego (szlifierki, urządzenia wentylacyjne, itp.) - zostanie przeprowadzony pokazy uruchomienia i wyłączenia stanowiska spawalniczego, obsługa gazów,
- zostanie zapoznany z zasadami p. pożarowymi, drogami ewakuacyjnymi spawalni.

2. Ćwiczenia praktyczne w zakresie: spawania metoda 111 P FW blach w pozycjach , PF,PB ,PD wraz ze złączami teowymi

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 50

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 50 Zajęciateoretyczne	Zajęcia	Sebastian Turczyński	19-10-2026	07:00	10:30	03:30
2 z 50 -	Przerwa	-	19-10-2026	10:30	11:00	00:30
3 z 50 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Sebastian Turczyński	19-10-2026	11:00	13:30	02:30
4 z 50 -	Przerwa	-	19-10-2026	13:30	14:00	00:30
5 z 50 Zajęciateoretyczne	Zajęcia	Sebastian Turczyński	19-10-2026	14:00	15:00	01:00
6 z 50 Zapoznanie zzasadami pracyw spawalni-BHPiregulamini nstruktązwstępnym	Zajęcia	Sebastian Turczyński	20-10-2026	07:00	10:30	03:30
7 z 50 -	Przerwa	-	20-10-2026	10:30	11:00	00:30
8 z 50 Ćwiczeniaww ykonywaniuuzł ączy typu: PFWPB,sl metodą111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	20-10-2026	11:00	13:30	02:30
9 z 50 -	Przerwa	-	20-10-2026	13:30	14:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 50 Ćwiczeniaww ykonywaniu zł ący typu: P FWPB,sl metodą111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	20-10-2026	14:00	15:00	01:00
11 z 50 Ćwiczeniaww ykonywaniu zł ący typu: P FWPB,sl metodą111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	21-10-2026	07:00	10:30	03:30
12 z 50 -	Przerwa	-	21-10-2026	10:30	11:00	00:30
13 z 50 Ćwiczeniaww ykonywaniu zł ący typu: P FWPB,sl metodą111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	21-10-2026	11:00	13:30	02:30
14 z 50 -	Przerwa	-	21-10-2026	13:30	14:00	00:30
15 z 50 Ćwiczeniaww ykonywaniu zł ący typu: P FWPB,sl metodą111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	21-10-2026	14:00	15:00	01:00
16 z 50 Ćwiczeniaww ykonywaniu zł ący typu: P FWPB,ml metodą111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	22-10-2026	07:00	10:30	03:30
17 z 50 -	Przerwa	-	22-10-2026	10:30	11:00	00:30
18 z 50 Ćwiczeniaww ykonywaniu zł ący typu: P FWPB,ml metodą111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	22-10-2026	11:00	13:30	02:30
19 z 50 -	Przerwa	-	22-10-2026	13:30	14:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
20 z 50 Ćwiczeniaww ykonywaniuzł ący typu: P FWPB,ml metodą111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	22-10-2026	14:00	15:00	01:00
21 z 50 Ćwiczeniaww ykonywaniuzł ący typu: P FWPB,ml metodą111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	23-10-2026	07:00	10:30	03:30
22 z 50 -	Przerwa	-	23-10-2026	10:30	11:00	00:30
23 z 50 Ćwiczeniaww ykonywaniuzł ący typu: P FWPB,ml metodą111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	23-10-2026	11:00	13:30	02:30
24 z 50 -	Przerwa	-	23-10-2026	13:30	14:00	00:30
25 z 50 Ćwiczeniaww ykonywaniuzł ący typu: P FWPB,ml metodą111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	23-10-2026	14:00	15:00	01:00
26 z 50 Ćwiczeniaww ykonywaniuzł ący typu: P FWPF,sl metodą111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	26-10-2026	07:00	10:30	03:30
27 z 50 -	Przerwa	-	26-10-2026	10:30	11:00	00:30
28 z 50 Ćwiczeniaww ykonywaniuzł ący typu: P FWPF,sl metodą111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	26-10-2026	11:00	13:30	02:30
29 z 50 -	Przerwa	-	26-10-2026	13:30	14:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
30 z 50 Ćwiczeniaww ykonywaniuzł ący typu: P FWPF,sl metodą111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	26-10-2026	14:00	15:00	01:00
31 z 50 Ćwiczeniaww ykonywaniuzł ący typu: P FWPF,sl metodą111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	27-10-2026	07:00	10:30	03:30
32 z 50 -	Przerwa	-	27-10-2026	10:30	11:00	00:30
33 z 50 Ćwiczeniaww ykonywaniuzł ący typu: P FWPF,sl metodą111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	27-10-2026	11:00	13:30	02:30
34 z 50 -	Przerwa	-	27-10-2026	13:30	14:00	00:30
35 z 50 Ćwiczeniaww ykonywaniuzł ący typu: P FWPF,sl metodą111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	27-10-2026	14:00	15:00	01:00
36 z 50 Ćwiczeniaww ykonywaniuzł ący typu: P FWPF,ml metodą111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	28-10-2026	07:00	10:30	03:30
37 z 50 -	Przerwa	-	28-10-2026	10:30	11:00	00:30
38 z 50 Ćwiczeniaww ykonywaniuzł ący typu: P FWPF,ml metodą111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	28-10-2026	11:00	13:30	02:30
39 z 50 -	Przerwa	-	28-10-2026	13:30	14:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
40 z 50 Ćwiczeniaww ykonywaniu złączy typu: P FWPF,ml metodą111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	28-10-2026	14:00	15:00	01:00
41 z 50 Ćwiczeniaw wykonywaniu złączy typu: PFWPF, PB,mlmetodą 111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	29-10-2026	07:00	10:30	03:30
42 z 50 -	Przerwa	-	29-10-2026	10:30	11:00	00:30
43 z 50 Ćwiczeniaw wykonywaniu złączy typu: PFWPF, PB,mlmetodą 111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	29-10-2026	11:00	13:30	02:30
44 z 50 -	Przerwa	-	29-10-2026	13:30	14:00	00:30
45 z 50 Ćwiczeniaw wykonywaniu złączy typu: PFWPF, PB,mlmetodą 111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	29-10-2026	14:00	15:00	01:00
46 z 50 Ćwiczeniaw wykonywaniu złączy typu: PFWPB, PF, mlmetodą 111	Zajęcia	Sebastian Turczyński	30-10-2026	07:00	10:30	03:30
47 z 50 -	Przerwa	-	30-10-2026	10:30	11:00	00:30
48 z 50 -	Walidacja	-	30-10-2026	11:00	13:30	02:30
49 z 50 -	Przerwa	-	30-10-2026	13:30	14:00	00:30
50 z 50 -	Walidacja	-	30-10-2026	14:00	15:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	80:00
w tym suma godzin zajęć	66:30
w tym suma godzin walidacji	03:30
w tym suma przerw	10:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	93:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 700,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	71,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	71,25 PLN
W tym koszt walidacji brutto	600,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	600,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	600,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	600,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	80:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Sebastian Turczyński

23 letnie doświadczenie praktyczne w spawaniu w metodzie 135,136,141,121

- wykształcenie średnie techniczne
- praca w charakterze spawacza w Stoczni szczecińskiej przez okres 6 lat
- praca w firmie Stalkon (z materiałami trudnospawalnymi) przez ponad 12 lat
- aktualne uprawnienia spawalnicze poświadczone certyfikatami TUV
- dobra znajomość języka angielskiego oraz niemieckiego (możliwość prowadzenia szkoleń dla obcokrajowców)

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje na własność: skrypt, zeszyt, długopis, rękawice spawalnicze, okulary do szlifowania oraz do dyspozycji na okres kursu przyłbice samościemniającą, ew. fartuch skórzany. Ośrodek udostępnia nieregulamentowany dostęp do materiałów i próbek spawalniczych

Warunki uczestnictwa

W szkoleniu mogą uczestniczyć osoby które:

- ukończyły co najmniej szkołę podstawową lub szkołę zawodową,
- ukończyły 18 rok życia,
- posiadają zdolność do wykonywania zawodu spawacza, potwierdzoną świadectwem lekarskim.
- posiadają ubranie ochronne

Adres

ul. Stanisława Dubois 23
71-610 Szczecin
woj. zachodniopomorskie

Kontakt



Beata Najda

E-mail b.najda@akademiapomerania.pl

Telefon (+48) 605 734 666