



Centrum
Doskonalenia Kadr
Europartner Sp. z
o.o.

Brak ocen dla tego dostawcy

Kurs spawania blach i rur metoda TIG (proces 141)- spoiny pachwinowe oraz kurs spawania blach i rur -spoiny czołowe gr. mat FM 1 gr. mat FM5 z egzaminem / BV Bureau Veritas FM5 -stal nierdzewna /

Numer usługi 2026/05/25/10202/3585265

- 📍 Gdynia
- 🏢 Usługa o charakterze zawodowym
- 📄 stacjonarna
- 👤 Zajęcia indywidualne
- 🕒 256:00 h
- 📅 10.08.2026 do 22.09.2026

9 750,00 PLN brutto
9 750,00 PLN netto
38,09 PLN brutto/h
38,09 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	<p>Osoby dorosłe zainteresowane nabyciem lub podniesieniem kwalifikacji zawodowych w zakresie spawania metodą , TIG (141), w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • osoby bez doświadczenia chcące zdobyć zawód spawacza, • pracownicy branży przemysłowej, metalowej, produkcyjnej i budowlanej, • spawacze chcący rozszerzyć uprawnienia o nowe grupy materiałowe (FM1, FM5), • osoby planujące przystąpić do egzaminu kwalifikacyjnego (np. BV)
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	1
Data zakończenia rekrutacji	09-08-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat ICVC - SURE (Standard Usług Rozwojowych w Edukacji): Norma zarządzania jakością w zakresie świadczenia usług rozwojowych

Cel

Cel edukacyjny

Realizacja usługi umożliwi uczestnikowi nabycie wiedzy oraz umiejętności praktycznych w zakresie łączenia metali metodą TIG 141 spawania, na wybranych grupach materiałowych: FM1, FM5 .

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza: Posiada wiedzę z zakresu technologii spawania, materiałów oraz zasad BHP i kontroli jakości.	Rozróżnia metody spawania, dobiera materiały i parametry, identyfikuje niezgodności spawalnicze oraz zna zasady BHP i p.poż.	Test teoretyczny
Umiejętności: Wykonuje spoiny pachwinowe i czołowe w blachach i rurach wybraną metodą spawania.	Przygotowuje stanowisko pracy, dobiera materiały i parametry spawania, wykonuje poprawne złącza oraz eliminuje podstawowe błędy spawalnicze.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Kompetencje społeczne: Przestrzega zasad BHP, organizuje pracę własną i współpracuje w środowisku pracy.	Stosuje zasady bezpieczeństwa, dba o jakość i porządek na stanowisku oraz współpracuje z innymi uczestnikami.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Usługa o charakterze zawodowym

Kształcenie KUZ

Montaż i remont kadłuba okrętu
Montaż systemów rurociągowych

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

- Technologia spawania, spawanie w praktyce
- Materiały podstawowe i dodatkowe do spawania
- Urządzenia spawalnicze i eksploatacja
- Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego
- Niezgodności spawalnicze, metody kontroli i badań oraz szkolenie i egzaminowanie spawaczy
- Skurcz, naprężenia i odkształcenia
- Zagadnienia BHP na hali i na montażu
- Zagadnienia p.poż. na hali i na montażu
- Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi
- Spawanie blach spoinami czołowymi
- Spawanie rur spoinami czołowymi

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 101

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 101 Technologia spawania , spawanie w praktyce	Zajęcia	Ireneusz Czykier	10-08-2026	06:00	08:00	02:00
2 z 101 Materiały podstawowe i dodatkowe do spawania	Zajęcia	Ireneusz Czykier	10-08-2026	08:00	10:00	02:00
3 z 101 -	Przerwa	-	10-08-2026	10:00	11:00	01:00
4 z 101 Urządzenia spawalnicze i eksploatacja	Zajęcia	Ireneusz Czykier	10-08-2026	11:00	12:30	01:30
5 z 101 Zastosowanie elektryczność i do spawania łukowego	Zajęcia	Ireneusz Czykier	10-08-2026	12:30	14:00	01:30
6 z 101 Skurcz, naprężenia i odkształcenia	Zajęcia	Ireneusz Czykier	11-08-2026	06:00	08:00	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 101 Niezgodności spawalnicze, metody kontroli i badań oraz szkolenie i egzaminowanie spawaczy	Zajęcia	Ireneusz Czykier	11-08-2026	08:00	10:00	02:00
8 z 101 -	Przerwa	-	11-08-2026	10:00	11:00	01:00
9 z 101 Zagadnienia bhp na hali i na montażu	Zajęcia	Ireneusz Czykier	11-08-2026	11:00	12:30	01:30
10 z 101 Zagadnienia p.poż. na hali i na montażu	Zajęcia	Ireneusz Czykier	11-08-2026	12:30	14:00	01:30
11 z 101 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	Zajęcia	Ireneusz Czykier	12-08-2026	06:00	10:00	04:00
12 z 101 -	Przerwa	-	12-08-2026	10:00	11:00	01:00
13 z 101 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	Zajęcia	Adam Formela	12-08-2026	11:00	14:00	03:00
14 z 101 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	Zajęcia	Adam Formela	13-08-2026	06:00	10:00	04:00
15 z 101 -	Przerwa	-	13-08-2026	10:00	11:00	01:00
16 z 101 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	Zajęcia	Adam Formela	13-08-2026	11:00	14:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 101 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	Zajęcia	Adam Formela	14-08-2026	06:00	10:00	04:00
18 z 101 -	Przerwa	-	14-08-2026	10:00	11:00	01:00
19 z 101 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	Zajęcia	Adam Formela	14-08-2026	11:00	14:00	03:00
20 z 101 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	Zajęcia	Adam Formela	17-08-2026	06:00	10:00	04:00
21 z 101 -	Przerwa	-	17-08-2026	10:00	11:00	01:00
22 z 101 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	Zajęcia	Adam Formela	17-08-2026	11:00	14:00	03:00
23 z 101 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	Zajęcia	Adam Formela	18-08-2026	06:00	10:00	04:00
24 z 101 -	Przerwa	-	18-08-2026	10:00	11:00	01:00
25 z 101 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	Zajęcia	Adam Formela	18-08-2026	11:00	14:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
26 z 101 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	Zajęcia	Adam Formela	19-08-2026	06:00	10:00	04:00
27 z 101 -	Przerwa	-	19-08-2026	10:00	11:00	01:00
28 z 101 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	Zajęcia	Adam Formela	19-08-2026	11:00	14:00	03:00
29 z 101 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	Zajęcia	Adam Formela	20-08-2026	06:00	10:00	04:00
30 z 101 -	Przerwa	-	20-08-2026	10:00	11:00	01:00
31 z 101 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	Zajęcia	Adam Formela	20-08-2026	11:00	14:00	03:00
32 z 101 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	Zajęcia	Adam Formela	21-08-2026	06:00	10:00	04:00
33 z 101 -	Przerwa	-	21-08-2026	10:00	11:00	01:00
34 z 101 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	Zajęcia	Adam Formela	21-08-2026	11:00	14:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
35 z 101 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	Zajęcia	Adam Formela	24-08-2026	06:00	10:00	04:00
36 z 101 -	Przerwa	-	24-08-2026	10:00	11:00	01:00
37 z 101 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	Zajęcia	Adam Formela	24-08-2026	11:00	14:00	03:00
38 z 101 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	Zajęcia	Adam Formela	25-08-2026	06:00	10:00	04:00
39 z 101 -	Przerwa	-	25-08-2026	10:00	11:00	01:00
40 z 101 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	Zajęcia	Adam Formela	25-08-2026	11:00	14:00	03:00
41 z 101 Spawanie blach spoinami czołowymi	Zajęcia	Adam Formela	26-08-2026	06:00	10:00	04:00
42 z 101 -	Przerwa	-	26-08-2026	10:00	11:00	01:00
43 z 101 Spawanie blach spoinami czołowymi	Zajęcia	Adam Formela	26-08-2026	11:00	14:00	03:00
44 z 101 Spawanie blach spoinami czołowymi	Zajęcia	Adam Formela	27-08-2026	06:00	10:00	04:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
45 z 101 -	Przerwa	-	27-08-2026	10:00	11:00	01:00
46 z 101 Spawanie blach spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	27-08-2026	11:00	14:00	03:00
47 z 101 Spawanie blach spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	28-08-2026	06:00	10:00	04:00
48 z 101 -	Przerwa	-	28-08-2026	10:00	11:00	01:00
49 z 101 Spawanie blach spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	28-08-2026	11:00	14:00	03:00
50 z 101 Spawanie blach spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	31-08-2026	06:00	10:00	04:00
51 z 101 -	Przerwa	-	31-08-2026	10:00	11:00	01:00
52 z 101 Spawanie blach spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	31-08-2026	11:00	14:00	03:00
53 z 101 Spawanie blach spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	01-09-2026	06:00	10:00	04:00
54 z 101 -	Przerwa	-	01-09-2026	10:00	11:00	01:00
55 z 101 Spawanie blach spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	01-09-2026	11:00	14:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
56 z 101 Spawanie blach spoinami czołowymi	Zajęcia	Adam Formela	02-09-2026	06:00	10:00	04:00
57 z 101 -	Przerwa	-	02-09-2026	10:00	11:00	01:00
58 z 101 Spawanie blach spoinami czołowymi	Zajęcia	Adam Formela	02-09-2026	11:00	14:00	03:00
59 z 101 Spawanie blach spoinami czołowymi	Zajęcia	Adam Formela	03-09-2026	06:00	10:00	04:00
60 z 101 -	Przerwa	-	03-09-2026	10:00	11:00	01:00
61 z 101 Spawanie blach spoinami czołowymi	Zajęcia	Adam Formela	03-09-2026	11:00	14:00	03:00
62 z 101 Spawanie blach spoinami czołowymi	Zajęcia	Adam Formela	04-09-2026	06:00	10:00	04:00
63 z 101 -	Przerwa	-	04-09-2026	10:00	11:00	01:00
64 z 101 Spawanie blach spoinami czołowymi	Zajęcia	Adam Formela	04-09-2026	11:00	14:00	03:00
65 z 101 Spawanie blach spoinami czołowymi	Zajęcia	Adam Formela	07-09-2026	06:00	10:00	04:00
66 z 101 -	Przerwa	-	07-09-2026	10:00	11:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
67 z 101 Spawanie blach spoinami czołowymi	Zajęcia	Adam Formela	07-09-2026	11:00	14:00	03:00
68 z 101 Spawanie blach spoinami czołowymi	Zajęcia	Adam Formela	08-09-2026	06:00	10:00	04:00
69 z 101 -	Przerwa	-	08-09-2026	10:00	11:00	01:00
70 z 101 Spawanie blach spoinami czołowymi	Zajęcia	Adam Formela	08-09-2026	11:00	14:00	03:00
71 z 101 Spawanie rur spoinami czołowymi	Zajęcia	Adam Formela	09-09-2026	06:00	10:00	04:00
72 z 101 -	Przerwa	-	09-09-2026	10:00	11:00	01:00
73 z 101 Spawanie rur spoinami czołowymi	Zajęcia	Adam Formela	09-09-2026	11:00	14:00	03:00
74 z 101 Spawanie rur spoinami czołowymi	Zajęcia	Adam Formela	10-09-2026	06:00	10:00	04:00
75 z 101 -	Przerwa	-	10-09-2026	10:00	11:00	01:00
76 z 101 Spawanie rur spoinami czołowymi	Zajęcia	Adam Formela	10-09-2026	11:00	14:00	03:00
77 z 101 Spawanie rur spoinami czołowymi	Zajęcia	Adam Formela	11-09-2026	06:00	10:00	04:00
78 z 101 -	Przerwa	-	11-09-2026	10:00	11:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
79 z 101 Spawanie rur spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	11-09-2026	11:00	14:00	03:00
80 z 101 Spawanie rur spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	14-09-2026	06:00	10:00	04:00
81 z 101 -	Przerwa	-	14-09-2026	10:00	11:00	01:00
82 z 101 Spawanie rur spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	14-09-2026	11:00	14:00	03:00
83 z 101 Spawanie rur spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	15-09-2026	06:00	10:00	04:00
84 z 101 -	Przerwa	-	15-09-2026	10:00	11:00	01:00
85 z 101 Spawanie rur spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	15-09-2026	11:00	14:00	03:00
86 z 101 Spawanie rur spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	16-09-2026	06:00	10:00	04:00
87 z 101 -	Przerwa	-	16-09-2026	10:00	11:00	01:00
88 z 101 Spawanie rur spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	16-09-2026	11:00	14:00	03:00
89 z 101 Spawanie rur spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	17-09-2026	06:00	10:00	04:00
90 z 101 -	Przerwa	-	17-09-2026	10:00	11:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
91 z 101 Spawanie rur spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	17-09-2026	11:00	14:00	03:00
92 z 101 Spawanie rur spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	18-09-2026	06:00	10:00	04:00
93 z 101 -	Przerwa	-	18-09-2026	10:00	11:00	01:00
94 z 101 Spawanie rur spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	18-09-2026	11:00	14:00	03:00
95 z 101 Spawanie rur spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	21-09-2026	06:00	10:00	04:00
96 z 101 -	Przerwa	-	21-09-2026	10:00	11:00	01:00
97 z 101 Spawanie rur spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	21-09-2026	11:00	14:00	03:00
98 z 101 Spawanie rur spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	22-09-2026	06:00	10:00	04:00
99 z 101 -	Przerwa	-	22-09-2026	10:00	11:00	01:00
100 z 101 Spawanie rur spoinami czółowymi	Zajęcia	Adam Formela	22-09-2026	11:00	13:00	02:00
101 z 101 -	Walidacja	-	22-09-2026	13:00	14:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	256:00
w tym suma godzin zajęć	223:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	32:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	298:30

Cennik

Cennik

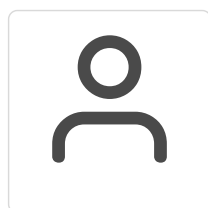
Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	9 750,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	9 750,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	38,09 PLN
Koszt osobogodziny netto	38,09 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	256:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Adam Formela

Instruktor zajęć praktycznych, posiadający 25-letnie doświadczenie zawodowe w branży spawalniczej. Europejski Instruktor Spawalniczy (EWP) w procesach spawania 111, 131, 135, 136, 141. Posiada uprawnienia pedagogiczne dla nauczycieli praktycznej nauki zawodu. Legitymuje się najwyższymi uprawnieniami DNV w procesach: 141, 111, 311, 136 i 135. Instruktor zgodnie z Konwencją STCW, z uprawnieniami wydanymi przez Urząd Morski w Gdyni. Odpowiedzialny za prowadzenie zajęć praktycznych.

2 z 2



Ireneusz Czykier

Wykładowca prowadzący zajęcia teoretyczne, posiadający 18-letnie doświadczenie zawodowe w branży spawalniczej. Europejski Instruktor Spawalniczy (EWP) w procesach spawania. Posiada uprawnienia pedagogiczne dla nauczycieli praktycznej nauki zawodu. Odpowiedzialny za realizację części teoretycznej szkolenia.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje na własność materiały dydaktyczne i wyposażenie niezbędne do realizacji szkolenia, w tym:

- skrypt szkoleniowy z zakresu danej metody i zakresu spawania,
- podręcznik BHP,
- WPS-y,
- zeszyt i długopis,
- rękawice spawalnicze.

Warunki uczestnictwa

Na kurs może zostać przyjęty kandydat, który:

- ukończył 18 lat życia,
- posiada co najmniej wykształcenie podstawowe.

Informacje dodatkowe

Po zakończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia, wydane na podstawie § 5 ust. 3 rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 24 października 2025 r. (Dz. U. z 2025 r., poz. 1499) oraz może przystąpić do egzaminu kwalifikacyjnego spawacza.

Adres

ul. Gołębia 1
81-185 Gdynia
woj. pomorskie

Zajęcia teoretyczne realizowane są w sali wykładowej o powierzchni ok. 25 m², oświetlonej światłem naturalnym, wyposażonej w pełen węzeł sanitarny. Zajęcia praktyczne odbywają się w warsztacie spawalniczym o powierzchni ok. 180 m², wyposażonym w 21 indywidualnych stanowisk spawalniczych oraz system odciążu dymów spawalniczych. Pomieszczenia spełniają wymagania BHP i są dostosowane do prowadzenia szkolenia zawodowego.

Kontakt



ANDRZEJ JAGŁOWSKI

E-mail a.jaglowski@cdk-europartner.eu

Telefon (+48) 783 997 038