



FUNDACJA
EDUKACJI,
ROZWOJU I
INTEGRACJI
JUBILERSTWA

★★★★★ 5,0 / 5
15 ocen

OPRAWA KAMIENI NA OBRĄCZCE

Numer usługi 2026/07/24/136812/3708585

📍 Poznań
🏠 Usługa o charakterze zawodowym
📄 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 16:00 h
📅 06.10.2026 do 19.10.2026

6 150,00 PLN brutto
5 000,00 PLN netto
384,38 PLN brutto/h
312,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Usługa skierowana jest do osób dorosłych, które ukończyły 18. rok życia i chcą nabyć lub rozwinąć umiejętności oprawy kamieni jubilerskich na obrączkach, w szczególności do: • jubilerów i złotników, • pracowników pracowni jubilerskich, • osób zajmujących się wytwarzaniem i naprawą biżuterii, • osób prowadzących działalność w branży jubilerskiej, • absolwentów szkół artystycznych, • osób planujących rozpoczęcie pracy w zawodzie jubilera lub złotnika. Uczestnicy powinni wykazywać zdolności manualne, dokładność oraz gotowość do wykonywania precyzyjnej pracy pod mikroskopem.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	4
Data zakończenia rekrutacji	05-10-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Cel edukacyjny

Usługa prowadzi do nabycia kwalifikacji „Oprawa kamieni na obrączce” i przygotowuje uczestnika do samodzielnego wykonywania oprawy kamieni jubilerskich przy użyciu mikroskopu oraz profesjonalnych narzędzi. Po jej zakończeniu uczestnik dobiera i przygotowuje narzędzia, wyznacza miejsca osadzenia kamieni, prawidłowo rozmieszcza i mocuje kamienie na obrączce oraz kontroluje trwałość, precyzję i estetykę wykonanej oprawy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
1. WIEDZA: CHARAKTERYZUJE TECHNOLOGIĘ WYKONYWANIA OPRAWY KAMIENI NA OBRĄCZCE METODĄ „RONDYSTA W RONDYSTĘ”.	CHARAKTERYZUJE TECHNOLOGIĘ WYKONYWANIA OPRAWY KAMIENI NA OBRĄCZCE METODĄ „RONDYSTA W RONDYSTĘ” CZYLI BEZ PRZERW POMIĘDZY KAMIENIAMI	Test teoretyczny
	ROZPOZNAJE RYLCE, FREZY, TARCZE POLERSKIE I NARZĘDZIA POMOCNICZE; UZASADNIA DOBÓR NARZĘDZI DO PRACY NA POWIERZCHNI OBRĄCZKI; OMAWIA ZASADY OSTRZENIA I POLEROWANIA RYLCÓW; WSKAZUJE RYZYKA TECHNOLOGICZNE ZWIĄZANE Z PRACĄ NA POWIERZCHNI WALCOWEJ.	Test teoretyczny Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
2. UMIEJĘTNOŚCI: PRZYGOTOWUJE STANOWISKO, NARZĘDZIA I OBRĄCZKĘ DO WYKONANIA OPRAWY KAMIENI	USTAWIA MIKROSKOP DO PRACY PRECYZYJNEJ	Obserwacja w warunkach symulowanych
	DOBIERA NARZĘDZIA DO RODZAJU OPRAWY;	Obserwacja w warunkach symulowanych
	OSTRZY I POLERUJE RYLCE;	Obserwacja w warunkach symulowanych
	DOBIERA FREZY DO ŚREDNICY KAMIENI;	Obserwacja w warunkach symulowanych
	ZABEZPIECZA OBRĄCZKĘ PRZED USZKODZENIEM PODCZAS PRACY.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	WYZNACZA MIEJSCA OSADZENIA KAMIENI NA ŁUKU OBRĄCZKI;	Obserwacja w warunkach symulowanych
	WYZNACZA MIEJSCA OSADZENIA KAMIENI NA ŁUKU OBRĄCZKI;	Obserwacja w warunkach symulowanych
	UTRZYMUJE WSPÓŁOSIOWOŚĆ UKŁADU; UWZGLĘDNI SZEROKOŚĆ, PROFIL I PROMIEŃ OBRĄCZKI.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
3. KOMPETENCJE SPOŁECZNE: ORGANIZUJE PRACĘ WŁASNĄ PRZY WYKONYWANIU OPRAWY KAMIENI NA OBRĄCZCE.	PLANUJE KOLEJNOŚĆ PRAC Z UWZGLĘDNIENIEM GEOMETRII OBRĄCZKI;	Obserwacja w warunkach symulowanych
	PRZYGOTOWUJE STANOWISKO ZGODNIE Z WYMAGANIAMI TECHNOLOGICZNYMI;	Obserwacja w warunkach symulowanych
	RACJONALNIE WYKORZYSTUJE NARZĘDZIA I MATERIAŁY;	Obserwacja w warunkach symulowanych
	UTRZYMUJE PORZĄDEK PODCZAS PRACY.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	PRACUJE Z NALEŻYTĄ PRECYZJĄ;	Obserwacja w warunkach symulowanych
	KONTROLUJE JAKOŚĆ NA KOLEJNYCH ETAPACH;	Obserwacja w warunkach symulowanych
	REAGUJE NA TRUDNOŚCI WYNIKAJĄCE Z PRACY NA POWIERZCHNI OBRĄCZKI;	Obserwacja w warunkach symulowanych
	UTRZYMUJE WSPÓŁSIOWOŚĆ UKŁADU; UWZGLĘDNIĄ SZEROKOŚĆ, PROFIL I PROMIEN OBRĄCZKI.	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://standardgccs.com/gccs-icvc/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://icvc.eu/kwalifikacje-icvc/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	ICVC Certyfikacja Sp. z o.o.
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Talent Odyssey Ltd

Usługa o charakterze zawodowym

Kształcenie KKZ

M.38. - Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali

Program

Zajęcia szkoleniowe realizowane będą metodą teoretyczno-warsztatową z zachowaniem proporcji 30% części teoretycznej oraz 70% części praktycznej, prowadzonej w formule warsztatowej. Uczestnicy będą zdobywać wiedzę i umiejętności poprzez wykonywanie ćwiczeń praktycznych, indywidualną pracę przy stanowisku jubilerskim, analizę przykładowych opraw oraz samodzielne wykonywanie kolejnych etapów oprawy kamieni na obrączce metodą „rondysta w rondystę”.

Część teoretyczna obejmuje charakterystykę technologii oprawy kamieni na obrączce, zasady rozmieszczania kamieni bez przerw, wpływ szerokości, profilu i promienia obrączki na sposób wykonania oprawy oraz zasady zachowania współosiowości układu. Uczestnicy poznają rodzaje ryłców, frezów, tarcz polerskich i narzędzi pomocniczych, zasady ich doboru, ostrzenia i polerowania, a także ryzyka technologiczne związane z wykonywaniem oprawy na

Zakres tematyczny szkolenia:

Moduł 1 Wiadomości wstępne, omówienie zagadnień BHP i agenda całego kursu

Moduł 2. Zapoznanie z profesjonalnym stanowiskiem do oprawy, omówienie akcesoriów i ustawienia mikroskopu.

Moduł 3. Omówienie i ćwiczenia z doboru, ostrzenia i polerowania ryłców

Moduł 4. Omówienie i ćwiczenia z oprawą „rondysta w rondystę” w linii na obrączce- trasowanie , cięcie luster i oprawa.

UWAGI DOTYCZĄCE WALIDACJI:

Walidacja efektów uczenia się zostanie przeprowadzona przez podmiot zewnętrzny - ICVC Certyfikacja Sp. z o.o., z zachowaniem rozdzielenia funkcji procesu kształcenia i walidacji. Proces walidacji zostanie przeprowadzony po zakończeniu części szkoleniowej realizowanej w dniach 06.10.2026 - 07.10.2026. i obejmować będzie:

część teoretyczną: uczestnicy pod koniec szkolenia wypełniają test teoretyczny, który zostaje przygotowany i przesłany przez instytucję zewnętrzną, na podstawie efektów uczenia się określonych w karcie usługi (test teoretyczny).

część praktyczną: uczestnicy wykonują zadania w warunkach symulujących rzeczywiste stanowisko pracy jubilera. Walidator bezpośrednio obserwuje sposób przygotowania stanowiska, dobór i zastosowanie narzędzi oraz wykonanie kolejnych etapów oprawy kamieni na obrączce. Ocena dokonywana jest na podstawie ustalonych kryteriów weryfikacji i dokumentowana w arkuszu obserwacji.

Po pozytywnym wyniku walidacji uczestnicy otrzymają dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji. Certyfikat wydawany jest w terminie maksymalnie do 7 dni roboczych od dnia zakończenia walidacji (certyfikat może zostać wydany wcześniej, jednak co do zasady podmiot zewnętrznym a na to maksymalnie 7 dni roboczych)

Obserwacja w warunkach symulowanych realizowana jest podczas wybranych części warsztatowych szkolenia wskazanych w harmonogramie. Uczestnicy wykonują zadania praktyczne w warunkach odpowiadających rzeczywistemu stanowisku pracy jubilera. Walidator ICVC bezpośrednio obserwuje wykonywane czynności i ocenia je zgodnie z ustalonymi kryteriami weryfikacji, dokumentując wynik w arkuszu obserwacji.

Zadania praktyczne podlegające ocenie nie są ponownie wykonywane w ramach odrębnej pozycji „Walidacja”. Łączny czas obserwacji podczas części warsztatowej wynosi od 45 do 60 minut, zależnie od liczebności grupy. Czas przypisany w harmonogramie do pozycji „Walidacja” obejmuje zakończenie obserwacji, uzupełnienie arkusza walidacyjnego oraz zatwierdzenie wyniku i wynosi od 5 do 15 minut.

Test teoretyczny trwa 15 minut i został uwzględniony jako odrębna pozycja w harmonogramie.

Wyniki testu oraz obserwacji w warunkach symulowanych stanowią podstawę potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się i wydania certyfikatu kwalifikacji.

Łączny czas szkolenia to 16 godzin. Przerwy i walidacja zostały wliczone do czasu trwania usługi.

Szkolenie prowadzi do zdobycia kwalifikacji międzynarodowej **GCCS ICVC/OKO 29013.10 OPRAWA KAMIENI NA OBRĄCZCE**

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 20

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 20 Wiadomości wstępne, omówienie zagadnień BHP i agenda całego kursu	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	06-10-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 20 Omówienie profesjonalnego stanowiska do oprawy pod mikroskopem wraz z akcesoriami używanymi do pracy	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	06-10-2026	10:30	11:30	01:00
3 z 20 -	Przerwa	-	06-10-2026	11:30	11:45	00:15
4 z 20 Omówienie i ćwiczenia z ustawieniem mikroskopu pod indywidualne uwarunkowania	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	06-10-2026	11:45	12:00	00:15
5 z 20 Omówienie i ćwiczenia z doboru, ostrzenia i polerowania ryłców	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	06-10-2026	12:00	13:00	01:00
6 z 20 -	Przerwa	-	06-10-2026	13:00	13:45	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 20 Omówienie i ćwiczenia z oprawy „rondysta w rondystę” na obrączce – trasowani	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	06-10-2026	13:45	15:00	01:15
8 z 20 Dobór wiertel i nawiercanie otworów pod gniazda na obrączce	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	06-10-2026	15:00	16:00	01:00
9 z 20 -	Przerwa	-	06-10-2026	16:00	16:15	00:15
10 z 20 Nawiercanie otworów pod gniazda na obrączce	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	06-10-2026	16:15	17:00	00:45
11 z 20 Dobór frezów i frezowanie na obrączce gniazd pod kamienie	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	07-10-2026	09:00	12:00	03:00
12 z 20 -	Przerwa	-	07-10-2026	12:00	12:15	00:15
13 z 20 Wykonywanie na obrączce luster wzdłuż gniazd pod kamienie	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	07-10-2026	12:15	13:30	01:15
14 z 20 Oprawa kamieni na obrączce	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	07-10-2026	13:30	14:00	00:30
15 z 20 -	Przerwa	-	07-10-2026	14:00	14:45	00:45
16 z 20 Oprawa kamieni na obrączce	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	07-10-2026	14:45	15:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 20 -	Przerwa	-	07-10-2026	15:45	16:00	00:15
18 z 20 Wykończenie obrączki po oprawie	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	07-10-2026	16:00	16:25	00:25
19 z 20 -	Walidacja	-	07-10-2026	16:25	16:40	00:15
20 z 20 -	Walidacja	-	07-10-2026	16:40	17:00	00:20

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	12:55
w tym suma godzin walidacji	00:35
w tym suma przerw	02:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:00

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 150,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto	384,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	312,50 PLN
W tym koszt walidacji brutto	270,60 PLN
W tym koszt walidacji netto	220,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	123,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	100,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Krzysztof Brzuchowski

kspert oprawy kamieni pod mikroskopem

2025 - udział w szkoleniu Jura Stone Setting School w Utrechcie - 3 tygodnie, prowadzący: mistrz Roman Karakurkchi

Liczne szkolenia i warsztaty w Jura Stone Setting School w Utrachcie,

W ciągu ostatnich 5 lat prowadził 150 szkoleń z oprawy kamieni, trwających 6000 godzin.

Od 16 lat prowadzi pracownię oprawy kamieni jubilerskich

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik czestnik dostanie do dyspozycji obrączki z brązu potrzebne do ćwiczeń, Cyrkonie (kamienie jubilerskie) o średnicy 1,10 mm, w ilości potrzebnej do ćwiczeń

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF ani w jakimkolwiek Regionalnym Programie lub FERS, ani przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie podmiotem korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu.

Usługa rozwojowa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców usług, którzy delegują na usługi siebie lub swoich pracowników i korzystają z dofinansowania, a następnie świadczą usługi w zakresie tej samej tematyki dla Przedsiębiorcy, który wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług.

Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową,

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa

Warunkiem ukończenia usługi rozwojowej jest udział uczestnika w minimum 80% czasu zajęć przewidzianych w harmonogramie szkolenia.

Szkolenie realizowane jest w formule aktywnej pracy warsztatowej, opartej na praktycznych ćwiczeniach, analizie doświadczeń uczestników, pracy na przykładach oraz moderowanej dyskusji. Proces dydaktyczny uwzględnia zasady uczenia osób dorosłych, łącząc część merytoryczną z praktyką, wymianą doświadczeń oraz analizą rzeczywistych sytuacji zawodowych.

Warunkiem uzyskania kwalifikacji jest udział uczestnika w procesie walidacji realizowanym przez ICVC Certyfikacja Sp. z o.o. i pouzyskaniu co najmniej 75% poprawnych wyników w każdej zastosowanej metodzie walidacji

Adres

Poznań 30/2A
60-836 Poznań
woj. wielkopolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Andrzej

E-mail a.jung@erij.pl

Telefon (+48) 604 067 246