



FUNDACJA
EDUKACJI,
ROZWOJU I
INTEGRACJI
JUBILERSTWA

Brak ocen dla tego dostawcy

Oprawa pod mikroskopem - szkolenie wprowadzające

Numer usługi 2025/11/28/136812/3178268

📍 Poznań / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 16 h
📅 31.01.2026 do 01.02.2026

2 706,00 PLN brutto
2 200,00 PLN netto
169,13 PLN brutto/h
137,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Inne / Artystyczne
Grupa docelowa usługi	Złotnicy, jubilerzy , osoby zajmujące się wytwarzaniem i naprawą biżuterii
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	30-01-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
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

Przygotowuje do samodzielnego oprawiania pod mikroskopem kamieni jubilerskich w biżuterii i przygotowania narzędzi potrzebnych do tego

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
--------------------	----------------------	------------------

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna zasady ustawia prawidłowo mikroskopdo pracy pod swoje indywidualne uwarunkowania, zna zasady ostrzenia i polerowania rylcy, zna sposoby dobierania wiertel i frezów pod średnicę oprawianych kamieni, zna sposoby wykonywania luster na powierzchni pyaskiej i oprawiania w rzędzie na płytce kamienie "rondysta w rondystę"	Ustawia prawidłowo mikroskopdo pracy pod swoje indywidualne uwarunkowania, ostrzy i poleruje rylce, dobiera wiertła i frazy pod średnicę oprawianych kamieni, potrafi wykonać lustra na powierzchni płaskiej i oprawić w rzędzie na płytce kamienie "rondysta w rondystę"	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Usługa przygotowuje do samodzielnego oprawiania pod mikroskopem kamieni jubilerskich w biżuterii. Usługa jest realizowana w godzinach zegarowych, wliczając w to przerwy. Do dyspozycji jest 5 stanowisk, uczestnicy dobierani są w zespoły 2 osobowe. Przez cały okres szkolenia na bieżąco kontrolowane jest czy uczestnik nie popełnia błędów, jeśli je robi to podawane są sposoby ich unikania. Walidacja polega a ocenie wykonanej pracy przez w całym okresie szkolenia. Zajęcia teoretyczne obejmują 4 godziny, zajęcia praktyczne obejmują 12 godzin

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Wiadomości wstępne, omówienie zagadnień BHP i agenda całego kursu	Krzysztof Brzuchowski	31-01-2026	10:00	10:30	00:30
2 z 9 Omówienie profesjonalnego stanowiska do oprawy pod mikroskopem wraz z akcesoriami używanymi do pracy	Krzysztof Brzuchowski	31-01-2026	10:30	11:30	01:00
3 z 9 Omówienie i ćwiczenia z ustawieniem mikroskopu pod indywidualne uwarunkowania	Krzysztof Brzuchowski	31-01-2026	10:30	11:00	00:30
4 z 9 Omówienie i ćwiczenia z doboru, ostrzenia i polerowania ryłców	Krzysztof Brzuchowski	31-01-2026	11:00	15:00	04:00
5 z 9 Omówienie i ćwiczenia z cięcia luster w linii prostej na płytce z brązu	Krzysztof Brzuchowski	31-01-2026	15:00	17:00	02:00
6 z 9 Ćwiczenia z cięcia luster w linii prostej na płytce z brązu	Krzysztof Brzuchowski	01-02-2026	09:00	11:00	02:00
7 z 9 Omówienie i Dobieranie wiertel i frezów pod odpowiednie średnice kamieni	Krzysztof Brzuchowski	01-02-2026	11:00	12:00	01:00
8 z 9 Omówienie i ćwiczenia z oprawy „rondysta w rondystę” w linii prostej na płytce	Krzysztof Brzuchowski	01-02-2026	11:00	15:30	04:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 9 Walidacja	Andrzej Jung	01-02-2026	15:30	17:00	01:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 706,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	169,13 PLN
Koszt osobogodziny netto	137,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Krzysztof Brzuchowski

Ekspert oprawy kamieni pod mikroskopem
Liczne szkolenia i warsztaty w firmie Jura Tools w Utrachcie,



2 z 2

Andrzej Jung

Rzecznik diamentów, rzeczoznawca pereł,
2017 - szkolenie na farmie pereł słonowodnych na wyspie Phu Quoc w Wietnamie,
2016 - szkolenie na farmie pereł słodkowodnych w prowincji Zhejiang w Chinach,
2015 - szkolenie na farmie pereł South Sea Gold Lip firmy Jeweler, farma Terramar, Filipiny,
2013- Kurs "Perls" prowadzony przez prof. Henry Hanni dla HRD Antwerp
Absolwent: IGI, DGG, HRD, CPAA Inc
od 1989 do obecnie - współwłaściciel pracowni złotniczo-jubilerskiej,
1986 roku mistrz złotniczy (731305)
1981 czeladnik w zawodzie złotnik- jubiler (731305)

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Płytki z brązu do ćwiczeń

Cyrkonie (kamienie jubilerskie) o średnicy 1,10 mm w ilości potrzebnej do ćwiczeń

Adres

Poznań 30/2A

60-836 Poznań

woj. wielkopolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Andrzej Jung

E-mail a.jung@erij.pl

Telefon (+48) 604 067 246