



Oprawa pod mikroskopem - szkolenie wprowadzające

Numer usługi 2026/06/24/136812/3647943

4 182,00 PLN brutto

3 400,00 PLN netto

261,38 PLN brutto/h

212,50 PLN netto/h

433,33 PLN cena rynkowa ⓘ

FUNDACJA
EDUKACJI,
ROZWOJU I
INTEGRACJI
JUBILERSTWA

★★★★★ 5,0 / 5

15 ocen

📍 Poznań

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 10.10.2026 do 11.10.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Inne / Artystyczne
Grupa docelowa usługi	Złotnicy, jubilerzy, osoby zajmujące się wytwarzaniem i naprawą biżuterii. Osoby zajmujące się złotnictwem, metaloplastyką lub jubilerstwem, chcące podnieść swoje umiejętności. Absolwenci szkół artystycznych. Osoby pełnoletnie które chcą rozpocząć pracę w jubilerstwie.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	4
Data zakończenia rekrutacji	09-10-2026
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

Przygotowuje do samodzielnego oprawiania pod mikroskopem kamieni jubilerskich w biżuterii, z wykorzystaniem profesjonalnego sprzętu oraz samodzielnego doboru i ustawiania narzędzi pod preferencje osobiste.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Ustawia prawidłowo mikroskop	Ustawia mikroskop do pracy pod swoje indywidualne uwarunkowania	Obserwacja w warunkach symulowanych
Szlifuje i ostrzy rylce potrzebne do oprawy kamieni jubilerskich	Szlifuje pod odpowiednim kątem i ostrzy rylce, potrzebne do oprawy kamieni jubilerskich	Obserwacja w warunkach symulowanych
Poleruje rylce potrzebne do oprawy kamieni jubilerskich	Poleruje rylce potrzebne do opraw, używając po kolei odpowiedniej gradacji tarcz polerujących	Obserwacja w warunkach symulowanych
Dobiera wiertła pod średnicę opracowywanych kamieni	Dobiera wiertła o odpowiednich średnicach, zgodnie z zasadami, odpowiednio mniejszej średnicy.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Dobierania frezy pod średnicę opracowywanych kamieni	Dobiera frezy o odpowiedniej średnicy potrzebne do oprawy i rozfrezowywuje gniazda pod kamienie	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonuje "lustra" na powierzchni płaskiej przy oprawie kamieni jubilerskich w szeregu	Wykonuje "lustra" na powierzchni płaskiej przy oprawie kamieni jubilerskich w szeregu używając do tego prawidłowo dobranych rylców	Obserwacja w warunkach symulowanych
Oprawia w rzędzie na płytce kamienie jubilerskie "rondysta w rondystę"	Wykonuje oprawę w rzędzie na płytce kamienie "rondysta w rondystę" zgodnie z zasadami sztuki oprawy kamieni jubilerskich	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Program

Cel usługi:

Przygotowuje do samodzielnego oprawiania pod mikroskopem kamieni jubilerskich w biżuterii, z wykorzystaniem profesjonalnego sprzętu oraz samodzielnego doboru i ustawiania narzędzi pod preferencje osobiste.

Zakres tematyczny usługi :

- 1. Wiadomości wstępne, omówienie zagadnień BHP i agenda całego kursu
- 2. Omówienie profesjonalnego stanowiska do oprawy pod mikroskopem wraz z akcesoriami używanymi do pracy
- 3. Omówienie i ćwiczenia z ustawieniem mikroskopu pod indywidualne uwarunkowania
- 4. Omówienie i ćwiczenia z doboru, ostrzenia i polerowania rylców
- 5. Omówienie i ćwiczenia z cięcia luster w linii prostej na płytce z brązu
- 6. Omówienie i dobieranie wiertel i frezów pod odpowiednie średnice kamieni
- 7. Omówienie i ćwiczenia z oprawy „rondysta w rondystę” w linii prostej na płytce

Warunki organizacyjne:

Do dyspozycji jest 5 profesjonalnie wyposażonych stanowisk, uczestnicy dobierani są w zespoły 2 osobowe.

Minimalne wymagania wobec uczestników:

Uczestnicy muszą być pełnoletni.

Czas realizacji:

Zajęcia teoretyczne obejmują 4 godziny, zajęcia praktyczne obejmują 12 godzin. Usługa realizowana jest w godzinach zegarowych, wliczając w to przerwy.

Walidacja:

Walidator przez czas trwania szkolenia jest obecny na Sali szkoleniowej w trakcie wykonywania zadań praktycznych. W czasie procesu walidacji przygląda się i ocenia realizację zadań na podstawie przyjętych kryteriów weryfikacji , nie ingerując w proces edukacyjny. Na zakończenie szkolenia każdy uczestnik indywidualnie w czasie 15 min na osobę otrzymuje omówienie wyników walidacji .

Forma zajęć:

Szkolenie w 75% odbywa się w formie praktycznej

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 18

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 18 Wiadomości wstępne, omówienie zagadnień BHP i agenda całego kursu	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	10-10-2026	10:00	10:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 18 Omówienie profesjonalnego stanowiska do oprawy pod mikroskopem wraz z akcesoriami używanymi DO PRACY	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	10-10-2026	10:30	11:30	01:00
3 z 18 Omówienie i ćwiczenia z ustawieniem mikroskopu pod indywidualne uwarunkowania	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	10-10-2026	11:30	12:00	00:30
4 z 18 -	Przerwa	-	10-10-2026	12:00	12:15	00:15
5 z 18 Omówienie i ćwiczenia z doboru, ostrzenia i polerowania rylców	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	10-10-2026	12:15	14:00	01:45
6 z 18 -	Przerwa	-	10-10-2026	14:00	14:30	00:30
7 z 18 Omówienie i ćwiczenia z doboru, ostrzenia i polerowania rylców	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	10-10-2026	14:30	16:00	01:30
8 z 18 -	Przerwa	-	10-10-2026	16:00	16:15	00:15
9 z 18 Omówienie i ćwiczenia z cięcia luster w linii prostej na płycie z brązu	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	10-10-2026	16:15	18:00	01:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 18 Ćwiczenia z cięcia luster w linii prostej na płytce z brązu	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	11-10-2026	09:00	11:00	02:00
11 z 18 -	Przerwa	-	11-10-2026	11:00	11:15	00:15
12 z 18 Omówienie i dobieranie wiertel i frezów pod odpowiednie średnice kamieni	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	11-10-2026	11:15	12:00	00:45
13 z 18 Omówienie i ćwiczenia z oprawy „rondysta w rondystę” w linii prostej na płytce	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	11-10-2026	12:00	14:00	02:00
14 z 18 -	Przerwa	-	11-10-2026	14:00	14:30	00:30
15 z 18 Ćwiczenia z oprawy „rondysta w rondystę” w linii prostej na płytce	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	11-10-2026	14:30	15:30	01:00
16 z 18 -	Przerwa	-	11-10-2026	15:30	15:45	00:15
17 z 18 Ćwiczenia z oprawy „rondysta w rondystę” w linii prostej na płytce	Zajęcia	Krzysztof Brzuchowski	11-10-2026	15:45	16:45	01:00
18 z 18 -	Walidacja	-	11-10-2026	16:45	17:00	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	13:45
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

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, jeżeli 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	4 182,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	261,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	212,50 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Krzysztof Brzuchowski

Ekspert 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

Płytki z brązu 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, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, kosztów dojazdu oraz zakwaterowania

Adres

Poznań 30/2A

60-836 Poznań

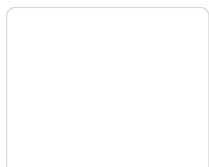
woj. wielkopolskie

Miejszem odbywania się usługi jest sala wykładowa Fundacji wyposażona w profesjonalne stanowiska do oprawy kamieni jubilerskich.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Andrzej

E-mail a.jung@erij.pl



Telefon (+48) 604 067 246