

**GRAWEROWANIE RĘCZNE -poziom podstawowy, część I**

Numer usługi 2026/06/23/136812/3644904

15 990,00 PLN brutto

13 000,00 PLN netto

399,75 PLN brutto/h

325,00 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

🕒 40:00 h

📅 14.09.2026 do 18.09.2026

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 grawerstwie ręcznym.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	4
Data zakończenia rekrutacji	13-09-2026
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

Przygotowanie do samodzielnego grawerowania biżuterii pod mikroskopem z wykorzystaniem profesjonalnego sprzętu oraz samodzielnego doboru i ustawienia 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 do pracy mikroskop pod swoje indywidualne uwarunkowania	Obserwacja w warunkach symulowanych
Szlifuje i ostrzy rylce potrzebne do wykonania grawerunku	Szlifuje pod odpowiednim kątem i ostrzy rylce potrzebne do wykonania grawerunku	Obserwacja w warunkach symulowanych
Poleruje rylce potrzebne do wykonania grawerunku	Poleruje rylce potrzebne do wykonania grawerunku, używając po kolei odpowiedniej gradacji tarcz polerujących	Obserwacja w warunkach symulowanych
Trasuje i zaznacza miejsca pod grawerunek	Trasuje i zaznacza miejsca pod grawerunek na powierzchni płaskiej, z zaznaczeniem linii cięcia	Obserwacja w warunkach symulowanych
Dobiera rozmiar rylca stosownie do rodzaju cięcia	Dobiera rylce o odpowiednich rozmiarach i fasetach zgodnie z zasadami, odpowiednie do rodzaju cięcia	Obserwacja w warunkach symulowanych
Dobiera rylce do pogłębiania powierzchni	Dobiera rylce o odpowiednim kształcie do pogłębiania powierzchni i usunięcia nadmiaru materiału	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonuje podcięcia powierzchni w pogłębieniach nadając głębi w obrazie	Wykonuje podcięcia powierzchni w pogłębieniach używając do tego prawidłowo dobranych i naostrzonych rylców,	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonuje grawerunek ornamentu w linii prostej	Wykonuje grawerunek ornamentu zgodnie z zasadami sztuki grawerskiej wycinając kształt, tło, oraz zacinając powierzchnię według zasad sztuki grawerskiej	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonuje grawerunek rozbudowanego ornamentu roślinnego	Wykonuje grawerunek rozbudowanego ornamentu roślinnego zgodnie z zasadami sztuki grawerskiej wycinając kształt, tło oraz zacinając powierzchnię według zasad sztuki grawerskiej	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonuje grawerunek liternictwa w linii prostej	Wykonuje grawerunek liternictwa w linii prostej, zgodnie z zasadami sztuki grawerskiej wycinając kształt, tło oraz zacinając powierzchnię według zasad sztuki grawerskiej	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonuje grawerunek monogramu (liternictwa)	Wykonuje grawerunek rozbudowanego monogramu zgodnie z zasadami sztuki grawerskiej wycinając kształt, tło oraz zacinając powierzchnię według zasad sztuki grawerskiej	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?

TAK

Program

1. Wiadomości wstępne, omówienie zagadnień BHP i agenda całego kursu
2. Zapoznanie z profesjonalnym stanowiskiem do grawerunku, omówienie akcesoriów i ustawienie mikroskopu
3. Omówienie i ćwiczenia z doboru, ostrzenia i polerowania ryłców
4. Omówienie i ćwiczenia z grawerunku - trasowanie, cięcie różnej głębokości na powierzchni płaskiej
5. Omówienie i ćwiczenia z grawerunku - pogłębianie grawerunku, usuwanie tła oraz podcinanie powierzchni
6. Omówienie i ćwiczenia z grawerunku ornamentu - wycinanie motywu, pogłębianie i usuwanie tła oraz podcinanie powierzchni
7. Omówienie i ćwiczenia z grawerunku literactwa - wycinanie kształtu liter - odpowiedni kierunek prowadzenia ryłka, wycinanie tła

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 10 godzin, zajęcia praktyczne obejmują 30 godzin

Usługa realizowana jest w godzinach zegarowych, wliczając w to przerwy.

Walidacja

Walidator przez cały 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 minut na osobę otrzymuje omówienie wyników walidacji

Forma zajęć:

Szkolenie w 75% odbywa się w formie praktycznej

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 48

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 48 Wiadomości wstępne, omówienie zagadnień BHP i agenda całego kursu	Zajęcia	Monika Kalla	14-09-2026	10:00	10:30	00:30
2 z 48 Omówienie profesjonalnego stanowiska do grawerowania pod mikroskopem wraz z akcesoriami używanymi przy pracy	Zajęcia	Monika Kalla	14-09-2026	10:30	11:30	01:00
3 z 48 Omówienie i ćwiczenia z ustawieniem mikroskopu pod indywidualne uwarunkowania	Zajęcia	Monika Kalla	14-09-2026	11:30	12:00	00:30
4 z 48 -	Przerwa	-	14-09-2026	12:00	12:15	00:15
5 z 48 Omówienie i ćwiczenia z doboru, ostrzenia i polerowania ryłców	Zajęcia	Monika Kalla	14-09-2026	12:15	13:00	00:45
6 z 48 Omówienie i ćwiczenia z grawerunku trasowanie, cięcie różnej głębokości linii	Zajęcia	Monika Kalla	14-09-2026	13:00	14:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 48 -	Przerwa	-	14-09-2026	14:00	14:30	00:30
8 z 48 Omówienie i ćwiczenia grawerunku linii prostych oraz po łuku	Zajęcia	Monika Kalla	14-09-2026	14:30	16:00	01:30
9 z 48 Omówienie i ćwiczenia pogłębianie linii	Zajęcia	Monika Kalla	14-09-2026	16:00	16:45	00:45
10 z 48 -	Przerwa	-	14-09-2026	16:45	17:00	00:15
11 z 48 Omówienie i ćwiczenie cięcia linii poprzecznych – przejście przez linię	Zajęcia	Monika Kalla	14-09-2026	17:00	18:00	01:00
12 z 48 Omówienie i ćwiczenie grawerowania ornamentu	Zajęcia	Monika Kalla	15-09-2026	09:00	11:00	02:00
13 z 48 -	Przerwa	-	15-09-2026	11:00	11:15	00:15
14 z 48 Grawerunek ornamentu	Zajęcia	Monika Kalla	15-09-2026	11:15	11:45	00:30
15 z 48 Omówienie i ćwiczenia z grawerowania ornamentu – wycinanie tła, pogłębianie i usuwanie nadmiaru materiału	Zajęcia	Monika Kalla	15-09-2026	11:45	13:30	01:45
16 z 48 Grawerowanie – wybieranie tła	Zajęcia	Monika Kalla	15-09-2026	13:30	13:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 48 -	Przerwa	-	15-09-2026	13:45	14:30	00:45
18 z 48 Grawerowanie – wybieranie tła	Zajęcia	Monika Kalla	15-09-2026	14:30	16:00	01:30
19 z 48 -	Przerwa	-	15-09-2026	16:00	16:15	00:15
20 z 48 Grawerowanie – wybieranie tła	Zajęcia	Monika Kalla	15-09-2026	16:15	17:00	00:45
21 z 48 Omówienie i ćwiczenie grawerowanie - podcinanie krawędzi – nadanie głębi w grawerunku	Zajęcia	Monika Kalla	16-09-2026	09:00	10:30	01:30
22 z 48 Grawerowanie - podcinanie krawędzi – nadanie głębi w grawerunku	Zajęcia	Monika Kalla	16-09-2026	10:30	11:00	00:30
23 z 48 -	Przerwa	-	16-09-2026	11:00	11:15	00:15
24 z 48 Omówienie i ćwiczenie grawerunek ornamentu – cieniowanie	Zajęcia	Monika Kalla	16-09-2026	11:15	13:00	01:45
25 z 48 grawerunek ornamentu – cieniowanie	Zajęcia	Monika Kalla	16-09-2026	13:00	13:45	00:45
26 z 48 -	Przerwa	-	16-09-2026	13:45	14:30	00:45
27 z 48 grawerunek ornamentu – cieniowanie	Zajęcia	Monika Kalla	16-09-2026	14:30	15:45	01:15
28 z 48 -	Przerwa	-	16-09-2026	15:45	16:00	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
29 z 48 grawerunek ornamentu – cieniowanie	Zajęcia	Monika Kalla	16-09-2026	16:00	17:00	01:00
30 z 48 Omówienie i ćwiczenie grawerunku liternictwa	Zajęcia	Monika Kalla	17-09-2026	09:00	10:00	01:00
31 z 48 Wykonywanie rysunku oraz grawerowanie liter zgodnie z kierunkiem liter	Zajęcia	Monika Kalla	17-09-2026	10:00	11:00	01:00
32 z 48 -	Przerwa	-	17-09-2026	11:00	11:15	00:15
33 z 48 Omówienie i ćwiczenie grawerunek liter - cieniowanie	Zajęcia	Monika Kalla	17-09-2026	11:15	13:45	02:30
34 z 48 -	Przerwa	-	17-09-2026	13:45	14:30	00:45
35 z 48 Grawerunek liter - cieniowanie	Zajęcia	Monika Kalla	17-09-2026	14:30	15:45	01:15
36 z 48 -	Przerwa	-	17-09-2026	15:45	16:00	00:15
37 z 48 Omówienie i ćwiczenia grawerunek monogramu	Zajęcia	Monika Kalla	17-09-2026	16:00	17:00	01:00
38 z 48 Omówienie i ćwiczenia grawerunek monogramu, cięcie linii zgodnie z kierunkiem liter	Zajęcia	Monika Kalla	18-09-2026	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
39 z 48 Omówienie i ćwiczenia grawerunek monogramu, wycinanie tła, podcinanie krawędzi	Zajęcia	Monika Kalla	18-09-2026	10:30	11:00	00:30
40 z 48 -	Przerwa	-	18-09-2026	11:00	11:15	00:15
41 z 48 Omówienie i ćwiczenia grawerunek monogramu, podcinanie krawędzi	Zajęcia	Monika Kalla	18-09-2026	11:15	12:00	00:45
42 z 48 grawerunek monogramu, podcinanie krawędzi	Zajęcia	Monika Kalla	18-09-2026	12:00	13:00	01:00
43 z 48 Omówienie i ćwiczenia grawerunek monogramu, cieniowanie liter	Zajęcia	Monika Kalla	18-09-2026	13:00	13:45	00:45
44 z 48 -	Przerwa	-	18-09-2026	13:45	14:30	00:45
45 z 48 Grawerunek cieniowanie liter	Zajęcia	Monika Kalla	18-09-2026	14:30	15:30	01:00
46 z 48 -	Przerwa	-	18-09-2026	15:30	15:45	00:15
47 z 48 polerowanie i szlifowanie grawerunku – finalizacja zadań	Zajęcia	Monika Kalla	18-09-2026	15:45	16:45	01:00
48 z 48 -	Walidacja	-	18-09-2026	16:45	17:00	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	40:00
w tym suma godzin zajęć	33:45
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	06:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	45:15

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	15 990,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	13 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	399,75 PLN
Koszt osobogodziny netto	325,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	40:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Monika Kalla

W ostatnich 5 latach prowadziła liczne kursy i szkolenia z zakresu grawerowania ręcznego

2016 - Magister sztuki (100044)

2021 - czeladnik w zawodzie grawer (16/2021)

2023 - Inhorgenta Munich - Finalistka konkursu w kategorii NEWCOMING DESIGNER OF THE YEAR 2023 (Niemcy)

2023 - International Saudi Falcon and Huting Exhibition 2023 (Arabia Saudyjska)

2024 - targi ADIHEX w Zjednoczonych Emiratach Arabskich - gdzie promowała rzemiosło jakim jest ręczny grawerunek

2025 - Nagroda okolicznościowa Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego 2025

2025 - Wyróżnienie Luxembourg Art Prize

2025 - Honorowa odznaka Rzemiosła Polskiego

2026 - Prowadzenie kursu GRAWEROWANIE RĘCZNE -poziom podstawowy, część I we Fundacji ERIJ

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje wszelkie materiały potrzebne do praktycznego wykonywania zadań, w tym płytki ze stali i z metali kolorowych

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

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Andrzej Jung

E-mail a.jung@erij.pl

Telefon (+48) 604 067 246