



Przedłużanie włosów metodą keratynową i minibonds – biopolimerowe techniki łączeń, standardy GOZ i diagnostyka PRT. Szkolenie. Kwalifikacje.

Numer usługi 2026/04/03/139414/3462755

5 200,00 PLN brutto
5 200,00 PLN netto
260,00 PLN brutto/h
260,00 PLN netto/h
226,67 PLN cena rynkowa ⓘ

UNDHAIR
ACADEMY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,9 / 5

1 821 ocen

📍 Szczyrk

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 20:00 h

📅 12.06.2026 do 14.06.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Styl życia / Uroda
Grupa docelowa usługi	<ol style="list-style-type: none">Osoby związane z branżą beauty lub takie, które chcą rozpocząć rozwijać się w branży fryzjerskiejWszystkie osoby zainteresowane ochroną środowiska w branży fryzjerskiej.Wszystkie osoby pracujące lub chcące pracować w sektorach zielonej gospodarki, wspierające działania proekologiczne.Wszystkie osoby chcące nabyć zielone kompetencje w tym dotyczących oszczędzania zasobów, recyklingu, zarządzania odpadami itp.Projekt skierowany jest do uczestników Projektów w ramach dofinansowań UE.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	11-06-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	20
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnego wykonywania przedłużania włosów metodą keratynową i minibonds w oparciu o inżynierię biopolimerów. Kursant wdraża cyfrową diagnostykę struktury włosa oraz standardy GOZ poprzez precyzyjne miareczkowanie keratyny. Uczestnik uczy się optymalizacji bilansu zasobów, eliminacji marnotrawstwa surowców oraz cyfryzacji procesów paperless. Nabywa umiejętność tworzenia minibonds i bezpiecznego wektorowego rozmieszczenia pasm.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje właściwości biopolimerów keratynowych oraz strukturę różnych rodzajów włosów (IS).	charakteryzuje proces fuzji keratyny z włosem naturalnym oraz opisuje mechanizm łączeń minibonds.	Test teoretyczny
Opisuje zasady cyfrowej diagnostyki PRT oraz standardy optymalizacji zasobów w procesie przedłużania (GOZ)	opisuje etapy cyfrowej analizy kondycji włosa oraz zasady segregacji odpadów po zabiegu.	Test teoretyczny
Wdraża cyfrową diagnostykę (PRT 4.5.3) w celu zaplanowania bezpiecznego obciążenia cebulek włosowych.	wdraża protokół diagnostyczny i projektuje rozmieszczenie łączeń w systemie cyfrowym	Analiza dowodów i deklaracji
Wykonuje łączenia metodą keratynową i minibonds z zastosowaniem miareczkowania ilości biopolimeru	wykonuje aplikację pasm, formując łączenia minibonds przy minimalnym zużyciu surowca keratynowego.	Analiza dowodów i deklaracji
Planuje proces komunikacji z klientem w standardzie paperless oraz edukacji o eko-pielęgnacji domowej	planuje i argumentuje dobór certyfikowanych produktów pielęgnacyjnych.	Test teoretyczny
	Wskazuje procedury ochrony danych RODO (PRT 4.5.1).	Test teoretyczny
Inicjuje działania eliminujące marnotrawstwo włosów i surowców podczas procesu przedłużania.	inicjuje techniki pracy redukujące ilość ścinek i odpadów (zero waste)	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://my-ps.eu/dzialalnosc-miedzynarodowa/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://my-ps.eu/dzialalnosc-miedzynarodowa/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Fundacja My Personality Skills
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Fundacja My Personality Skills

Program

1. Osoby związane z branżą beauty lub takie, które chcą rozpocząć rozwijać się w branży fryzjerskiej
2. Wszystkie osoby zainteresowane **ochroną środowiska** w branży fryzjerskiej.
3. Wszystkie osoby pracujące lub chcące pracować **w sektorach zielonej gospodarki, wspierające działania proekologiczne.**
4. Wszystkie osoby chcące nabyć **zielone kompetencje** w tym dotyczących **oszczędzania zasobów, recyklingu, zarządzania odpadami** itp.
5. Projekt skierowany jest do uczestników Projektów w ramach dofinansowań UE.

Uzasadnienie zgodności z RSI 2030 Województwa Śląskiego

Program szkolenia wpisuje się w Regionalną Strategię Innowacji Woj. Śląskiego 2030 w obszarach inteligentnych specjalizacji:

- **Zielona gospodarka** – uczestnicy poznają technologie łączy biopolimerowych o obniżonym śladzie węglowym oraz techniki oszczędności surowców. Program wdraża standardy Gospodarki Obiegu Zamkniętego (GOZ) poprzez naukę recyklingu włosów naturalnych oraz optymalizację zużycia polimerów termoplastycznych, co minimalizuje generowanie odpadów w branży fryzjerskiej.
- **Technologie dla medycyny i zdrowia** – szkolenie kładzie nacisk na biokompatybilność materiałów (keratyna, biopolimery) oraz ergonomię pracy. Proces diagnostyczny obejmuje analizę struktury włosa i skóry głowy pod kątem bezpieczeństwa zdrowotnego, co wpisuje się w priorytety ochrony zdrowia i jakości życia mieszkańców regionu.
- **Technologie informacyjno-komunikacyjne (ICT)** – proces szkoleniowy wykorzystuje nowoczesną diagnostykę cyfrową (mikrokamera, trichoskopia cyfrowa) oraz narzędzia do ewidencji parametrów technologicznych łączy (PRT). Cyfryzacja dokumentacji zabiegowej i wykorzystanie materiałów multimedialnych wspiera rozwój e-kompetencji w sektorze usług.

Zgodność z Programem Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego 2019–2030 (PRT):

Szkolenie wpisuje się w obszary priorytetowe PRT, rozszerzając kompetencje uczestników w kierunku zielonych zawodów w sektorze usług:

- **Gospodarka o obiegu zamkniętym (GOZ):** wdrażanie technologii odzysku i regeneracji materiałów (reforming łączy), stosowanie produktów biodegradowalnych oraz optymalizacja zużycia energii w procesach termicznych (PRT 3.3).
- **Technologie dla medycyny i zdrowia:** eliminacja substancji toksycznych w klejach i polimerach, promowanie bezpiecznych metod aplikacji (minibonds) oraz ergonomii stanowiska pracy, co jest bezpośrednio powiązane z zielonymi zawodami w obszarze zdrowia publicznego.
- **ICT i cyfryzacja usług:** wykorzystanie diagnostyki wizualnej wysokiej rozdzielczości, konfiguracja cyfrowych kart pacjenta w systemach bezpiecznego przechowywania danych (PRT 4.5.1 i 4.5.3) oraz wykorzystanie narzędzi cyfrowych do optymalizacji procesów produkcyjnych.
- **Zielona gospodarka i ekoinnowacje:** uczestnicy zdobywają kompetencje w zakresie ekodesignu usługi fryzjerskiej, promując odpowiedzialną konsumpcję i wybór surowców pochodzących ze zrównoważonych źródeł (ESCO).

Dzięki temu szkolenie łączy rozwój zaawansowanych umiejętności technicznych z obszarami RSI 2030 i PRT, przygotowując uczestników do pracy w sektorze usług wpisujących się w zieloną gospodarkę regionu.

Usługa przygotowuje do pracy w sektorze usług wpisujących się w zielone miejsca pracy w regionie:

- specjalista inżynierii łączy biopolimerowych (przedłużanie włosów),
- instruktor wdrażający standardy GOZ i ekoinnowacje w branży fryzjerskiej,
- diagnosta cyfrowy struktury włosa w standardach PRT,
- menedżer zielonego salonu fryzjerskiego (transformacja w kierunku zrównoważonym).

Forma warsztatowa zapewni realizację celu edukacyjnego.

Usługa będzie realizowana w godzinach zegarowych.

Przerwy wliczają się w czas szkolenia.

Szkolenie odbywa się czasowo według harmonogramu jednak z uwagi na różne tempo pracy kursantów możliwe są minimalne przesunięcia.

Metoda weryfikacji osiągnięcia efektów kształcenia, tj. realizacji celu edukacyjnego:

- test teoretyczny
- analiza dowodów i deklaracji

PRT 3.3 Technologie gospodarowania odpadami

PRT 4.5.3 Technologie bezpieczeństwa informacji

PRT 4.5.1 Technologie ochrony prywatności danych

Szkolenie prowadzi do nabycia kwalifikacji zawodowej

PROGRAM SZKOLENIA:

DZIEŃ 1 (09:00 – 16:00)

09:00 – 09:30 | Wprowadzenie do inżynierii łączeń i modelu mody cyrkularnej (Teoria)

- Od klasycznego przedłużania do inżynierii biopolimerowej
- Rola stylisty w modelu GOZ
- Strategie oszczędności surowców

09:30 – 11:00 | Cyfrowe standardy bezpieczeństwa i ochrona danych (Teoria)

- Dokumentacja fotograficzna i standardy PRT
- RODO w pracy stylisty
- Narzędzia paperless i archiwizacja danych

11:00 – 12:00 | Diagnostyka włosa i analiza biopolimerów (Teoria)

- Struktura włosa i przyczepność keratyny
- LCA włosów naturalnych i syntetycznych
- Etyczne źródła materiału

12:00 – 12:30 | Optymalizacja materiału i trwałość struktur (Teoria)

- Precyzyjne dozowanie pasm
- Redukcja odpadów (GOZ)
- Biopolimery bioniczne

12:30 – 13:00 | Architektura łączeń i sekcjonowanie (Teoria)

- Planowanie sekcji
- Minimalizacja obciążenia włosa
- Zużycie materiału

13:00 – 13:15 | PRZERWA

13:15 – 14:00 | Stanowisko pracy i przygotowanie techniczne (Praktyka)

- Organizacja stanowiska
- Kalibracja urządzeń
- Segregacja materiałów

14:00 – 14:45 | Warsztat: przygotowanie pasm (Praktyka)

- Mikromiarczowanie
- Dobór parametrów narzędzi

14:45 – 16:00 | Techniki keratynowe – aplikacja (Praktyka)

- Tworzenie łączeń
- Kontrola jakości
- Optymalizacja pracy

DZIEŃ 2 (09:00 – 16:00)

09:00 – 10:00 | Zarządzanie odpadem i recykling (Teoria)

- Zasada 6R
- Odzysk materiałów
- Minimalizacja strat

10:00 – 11:00 | Pielęgnacja i trwałość przedłużeń (Teoria)

- Składy kosmetyków
- Produkty ekologiczne
- Ochrona biopolimerów

11:00 – 11:30 | Konsultacja i edukacja klienta (Praktyka)

- Komunikacja wartości
- Plan pielęgnacji (paperless)

11:30 – 13:00 | Minibonds – technika zaawansowana (Praktyka)

- Precyzyjne łączenia
- Redukcja masy
- Kontrola zużycia materiału

13:00 – 13:15 | PRZERWA

13:15 – 14:30 | Zdejmowanie i odzysk materiału (Praktyka)

- Bezpieczne usuwanie
- Segregacja surowców

14:30 – 16:00 | Ewaluacja kompetencji (Teoria)

- GreenComp w praktyce
- Optymalizacja pracy

DZIEŃ 3 (6 godzin)

09:00 – 10:15 | Trwała ondulacja włosów

- Wprowadzenie do trwałej ondulacji, diagnoza włosów i dobór preparatów
- Przygotowanie do zabiegu, podział na sekcje, techniki nakręcania

10:15 – 12:15 | Praca pełna na modelce (Praktyka)

- Dobór metody
- Wykonanie aplikacji

12:15 – 12:30 | PRZERWA

12:30 – 14:00 | Zaawansowane dopracowanie i personalizacja (Praktyka)

- Indywidualne podejście
- Estetyka i trwałość

14:00 – 15:00 | Walidacja (egzamin + test + ocena praktyczna)

- Test wiedzy teoretycznej
- Ocena wykonanej aplikacji
- Informacja zwrotna i zaliczenie

Szkolenie obejmuje łącznie 20 godzin zegarowych, w tym 7 godzin 30 minut zajęć teoretycznych, 10 godzin 45 minut zajęć praktycznych, 45 minut przerw oraz 1 godzinę walidacji efektów uczenia się w formie testu i oceny praktycznej.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 21

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 Wprowadzenie do inżynierii łącheń i modelu mody cyrkularnej	Małgorzata Binkowska	12-06-2026	09:00	09:30	00:30
2 z 21 Cyfrowe standardy bezpieczeństwa i ochrona danych	Małgorzata Binkowska	12-06-2026	09:30	11:00	01:30
3 z 21 Diagnostyka włosa i analiza biopolimerów	Małgorzata Binkowska	12-06-2026	11:00	12:00	01:00
4 z 21 Optymalizacja materiału i trwałość struktur	Małgorzata Binkowska	12-06-2026	12:00	12:30	00:30
5 z 21 Architektura łącheń i sekcjonowanie	Małgorzata Binkowska	12-06-2026	12:30	13:00	00:30
6 z 21 PRZERWA	Małgorzata Binkowska	12-06-2026	13:00	13:15	00:15
7 z 21 Stanowisko pracy i przygotowanie techniczne	Małgorzata Binkowska	12-06-2026	13:15	14:00	00:45
8 z 21 Warsztat: przygotowanie pasm	Małgorzata Binkowska	12-06-2026	14:00	14:45	00:45
9 z 21 Techniki keratynowe – aplikacja	Małgorzata Binkowska	12-06-2026	14:45	16:00	01:15
10 z 21 Techniki keratynowe – aplikacja	Małgorzata Binkowska	13-06-2026	09:00	10:00	01:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 21 Pielęgnacja i trwałość przedłużeń	Małgorzata Binkowska	13-06-2026	10:00	11:00	01:00
12 z 21 Konsultacja i edukacja klienta	Małgorzata Binkowska	13-06-2026	11:00	11:30	00:30
13 z 21 Minibonds – technika zaawansowana	Małgorzata Binkowska	13-06-2026	11:30	13:00	01:30
14 z 21 PRZERWA	Małgorzata Binkowska	13-06-2026	13:00	13:15	00:15
15 z 21 Zdejmowanie i odzysk materiału	Małgorzata Binkowska	13-06-2026	13:15	14:30	01:15
16 z 21 Ewaluacja kompetencji	Małgorzata Binkowska	13-06-2026	14:30	16:00	01:30
17 z 21 Trwała ondulacja włosów	Małgorzata Binkowska	14-06-2026	09:00	10:15	01:15
18 z 21 Praca pełna na modelce	Małgorzata Binkowska	14-06-2026	10:15	12:15	02:00
19 z 21 PRZERWA	Małgorzata Binkowska	14-06-2026	12:15	12:30	00:15
20 z 21 Zaawansowane dopracowanie i personalizacja	Małgorzata Binkowska	14-06-2026	12:30	14:00	01:30
21 z 21 Walidacja. Podanie wyników egzaminu	Małgorzata Binkowska	14-06-2026	14:00	15:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto 5 200,00 PLN

Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto 5 200,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto 260,00 PLN

Koszt osobogodziny netto 260,00 PLN

W tym koszt walidacji brutto 150,00 PLN

W tym koszt walidacji netto 150,00 PLN

W tym koszt certyfikowania brutto 150,00 PLN

W tym koszt certyfikowania netto 150,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Małgorzata Binkowska

Wybitna kolorystka, stylistka, trycholog i długoletnia mistrzyni fryzjerstwa.

Małgorzata Binkowska- Akademię UNdHAIR prowadzi od 4 lat - szkoleniowiec, nauczyciel teoretycznych przedmiotów zawodowych, egzaminator Izby Rzemieślniczej, rzemieślnik fryzjerski z 30 letnim doświadczeniem, edukator wielu marek m.in: HairCompany, Erayba, Coiffance Paris i wielu innych. Szkolenia odbywała w międzynarodowych prestiżowych akademiach fryzjerskich na świecie : Hiszpani, Włoszech, Francja. Doskonaliła swoje techniki koloryzacji pod okiem takich mistrzów jak m.in.: Raphael Perrier.

Urodziła się, by edukować i wspierać innych w poszukiwaniu i doskonaleniu ich fryzjerskiego talentu. Przez lata przeszkoliła ponad 5 tysięcy uczestników szkoleń. To sprawia, że poziom warsztatu fryzjerskiego stale wzrasta w salonach rozsianych po całej Polsce, a jej doświadczenie i wiedza poszerza swoje zasięgi na kolejne pokolenia fryzjerów.

Obecnie jest managerem i dyrektorem kreatywnym UNdHAIR ACADEMY. Kieruje zespołem i pomagam w zarządzaniu firmą jak i akademią. Oprócz tego jest edukatorem. Prowadzi szkolenia po całej Polsce w czym się bardzo spełnia. W natłoku wielu obowiązków nie zrezygnowała jednak z obsługi klientów na co dzień, ponieważ kontakt z nimi daje jej ogromną satysfakcję.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Profesjonalne eko produkty do włosów i pielęgnacji, pudry podnoszące, lakiery, nabłyszczacze, pianki, removery, szampony, odżywki, maski. Akcesoria fryzjerskie (pelerynki jednorazowe, fartuszki jednorazowe, miseczki, pędzelki, ręczniki papierowe, folie) nożyczki, sweet meches,, główki treningowe. Środki ochrony, środki dezynfekujące. materiały do przedłużania włosów.

Skrypty, długopisy.

Informacje dodatkowe

Informacja o zwolnieniu z VAT: Dz. U. poz. 1722 §3, ust. 1, pkt 14 z dnia 20 grudnia 2013 roku.

Informacja dotycząca realizacji usługi zgodnie z wytycznymi:

Usługa rozwojowa realizowana w formie usługi stacjonarnej, zostanie zrealizowana zgodnie

z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa i zaleceniami Ministerstwa Zdrowia i Głównego Inspektoratu Sanitarnego.

Adres

Szczyrk 4
43-370 Szczyrk
woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Izabela Underlik

E-mail bur@undhair.pl

Telefon (+48) 721 838 777