



CENTRUM  
SZKOLENIOWE  
MARCELINA DUDEK

★★★★★ 4,9 / 5

855 ocen

## SZKOLENIE Przedłużanie i zagęszczanie włosów metodą keratynową i koralikową z Agnieszką Jochymek – zielone miejsce pracy i AI w salonie fryzjerskim (kwalifikacja)

Numer usługi 2026/06/18/173195/3634552

📍 Katowice

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 05.08.2026 do 12.08.2026

6 396,00 PLN brutto

5 200,00 PLN netto

399,75 PLN brutto/h

325,00 PLN netto/h

583,33 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

**Kategoria**

Zdrowie i medycyna / Medycyna estetyczna i kosmetologia

**Grupa docelowa usługi**

- Osoby związane z branżą beauty lub takie, które chcą rozpocząć rozwijać się w branży fryzjerskiej
- Wszystkie 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**

2

**Maksymalna liczba uczestników**

3

**Data zakończenia rekrutacji**

03-08-2026

**Forma prowadzenia usługi**

stacjonarna

**Podstawa uzyskania wpisu do BUR**

Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Szkolenie potwierdza przygotowanie do wykonywania zabiegów przedłużania i zagęszczania włosów metodami keratynową (mikro/nano łączenia) i koralikową. Uczestniczka dobiera gatunek, gramaturę i kolor włosów, przeprowadza analizę kondycji skóry głowy z użyciem aplikacji YouCam AI Skin Analysis, stosuje technikę less-waste przy dozowaniu keratyny, weryfikuje biodegradowalność produktów z Google Lens oraz szacuje ślad węglowy zabiegu na podstawie analizy składu INCI preparatów.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opisuje zasady ekologicznego salonu fryzjerskiego z zastosowaniem zasady 5R, techniki less-waste przy przedłużaniu włosów i kryteriów doboru produktów na podstawie analizy składu INCI pod kątem śladu węglowego zabiegu	Opisuje poszczególne etapy zasady 5R (Refuse, Reduce, Reuse, Recycle, Rot) w kontekście codziennej pracy fryzjera wykonującego zabiegi przedłużania włosów	Test teoretyczny
	Opisuje metody szacowania śladu węglowego zabiegu keratynowego na podstawie analizy składu INCI produktów i ich opakowań	Test teoretyczny
Wymienia wskazania i przeciwwskazania do przedłużania i zagęszczania włosów metodami keratynową i koralikową oraz zasady bezpiecznej pracy z preparatami keratynowymi  Wykonuje analizę kondycji skóry głowy klientki z użyciem aplikacji YouCam AI Skin Analysis (Perfect Corp., bezpłatna w App Store i Google Play)  Stosuje aplikację Google Lens do weryfikacji składu INCI produktów keratynowych i oceny ich biodegradowalności oraz wpływu na ślad węglowy zabiegu	Wymienia wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegu przedłużania włosów metodą keratynową (mikro/nano łączenia)	Test teoretyczny
	Wymienia zasady BHP przy pracy z keratyną	Test teoretyczny
	Wykonuje skan skóry głowy klientki w aplikacji YouCam AI Skin Analysis i odczytuje wynik analizy kondycji skóry i poziomu nawilżenia	Analiza dowodów i deklaracji
	Wykonuje dobór metody przedłużania do kondycji skóry głowy i struktury włosów na podstawie wyniku analizy w aplikacji AI	Analiza dowodów i deklaracji
	Stosuje Google Lens do skanowania etykiety preparatu keratynowego i odczytu listy składników INCI	Analiza dowodów i deklaracji
	Stosuje wynik analizy Google Lens do oceny biodegradowalności i śladu węglowego preparatu na podstawie składu chemicznego i rodzaju opakowania	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Wykonuje zabieg przedłużania włosów metodą keratynową z zastosowaniem techniki less-waste przy precyzyjnym dozowaniu keratyny i minimalizacji odpadów zabiegowych</p> <p>Dobiera gatunek, gramaturę i kolor włosów do zabiegu przedłużania na podstawie kryteriów etycznego pozyskiwania i biodegradowalności opakowań</p> <p>Opisuje zasady komunikacji z klientką w zakresie transparentnego informowania o składzie produktów keratynowych, ich wpływie na środowisko i wyborze wariantów eko-zabiegu</p>	<p>Wykonuje łączenia keratynowe (mikro/nano) z precyzyjnym dozowaniem granulatu keratynowego metodą minimalizacji zużycia preparatu</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Wykonuje segregację odpadów po zabiegu keratynowym zgodnie z zasadą 5R i przepisami o odpadach w salonie fryzjerskim</p> <p>Dobiera gatunek włosów (słowiańskie, kaukaskie, indyjskie) pod kątem etycznego pozyskiwania i certyfikatów zrównoważonego łańcucha dostaw</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p> <p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Dobiera akcesoria do zabiegu keratynowego na podstawie oceny biodegradowalności i możliwości recyklingu opakowań zgodnie z zasadą 5R</p> <p>Opisuje sposoby prowadzenia konsultacji przedbiegowej z klientką uwzględniającej świadome informowanie o składzie produktów i ich oddziaływaniu na środowisko</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p> <p>Test teoretyczny</p>
	<p>Opisuje zasady reagowania na pytania klientki dotyczące bezpieczeństwa chemicznego keratyny i porównania eko-wariantów preparatów fryzjerskich</p>	<p>Test teoretyczny</p>
	<p>Charakteryzuje sposoby wdrażania aplikacji AI (YouCam AI Skin Analysis, Google Lens) do diagnostyki kondycji skóry głowy i planowania zabiegu przedłużania włosów</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Charakteryzuje zasady adaptacji zawodowej do zmieniających się standardów ekologicznych i cyfrowych w salonie fryzjerskim wykonującym zabiegi przedłużania włosów</p>	<p>Charakteryzuje zasady odpowiedzialnego doboru dostawców produktów fryzjerskich pod kątem śladu węglowego i certyfikatów ekologicznych</p>	<p>Test teoretyczny</p>

## 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/katalog-kwalifikacji/>

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

#### Informacje

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

## Program

Specjalista przedłużania i zagęszczania włosów z elementami zrównoważonego rozwoju i cyfryzacji

#### Zgodność z dokumentami strategicznymi Województwa Śląskiego

PRT 2019–2030: PRT 4.2 (Technologie sensoryczne i fotoniczne – aplikacje AI do analizy obrazu kondycji skóry głowy i struktury włosa, dobór metody przedłużania na podstawie cyfrowej diagnostyki trichologicznej); PRT 3.6 (Technologie środowiskowe – szacowanie śladu węglowego zabiegu keratynowego na podstawie analizy składu INCI preparatów, technika less-waste minimalizująca zużycie keratyny).

RIS WSL 2030: inteligentne specjalizacje Medycyna i Biotechnologia (preparaty keratynowe jako zaawansowane produkty biotechnologiczne do regeneracji struktury włosa), Zielona gospodarka (zasada 5R, less-waste, etyczne pozyskiwanie włosów, biodegradowalne produkty fryzjerskie, szacowanie śladu węglowego zabiegu), ICT (aplikacje AI do diagnostyki kondycji skóry głowy i planowania zabiegu przedłużania).

Zielone kompetencje (ESCO): szacowanie śladu węglowego zabiegu keratynowego na podstawie analizy składu INCI preparatów i rodzajów opakowań; stosowanie zasady 5R w codziennej pracy salonu fryzjerskiego; technika less-waste przy precyzyjnym dozowaniu keratyny; dobór włosów pod kątem etycznego pozyskiwania i biodegradowalności; edukacja klientki o ekologicznym wpływie zabiegu.

#### DZIEŃ 1 (5.08.2026, godz. 9:00–17:00) – Zielone kompetencje i AI w teorii + podstawy keratyny

9:00–11:00 | TEORIA 1: Ekologiczny salon fryzjerski – zasada 5R i ślad węglowy zabiegu keratynowego

Zasada 5R (Refuse, Reduce, Reuse, Recycle, Rot) w codziennej pracy salonu fryzjerskiego

Ślad węglowy zabiegu keratynowego – jak czytać skład INCI pod kątem emisji CO<sub>2</sub>e i wpływu na środowisko

Dobór włosów do przedłużania: gatunki, etyczne pozyskiwanie, biodegradowalność opakowań

Produkty keratynowe: certyfikaty ekologiczne, składniki biodegradowalne, substancje do unikania

Organizacja stanowiska pracy zgodnie z zasadami less-waste: minimalizacja odpadów keratynowych

11:00–12:30 | TEORIA 2: Anatomia i fizjologia włosa + metody keratynowe i koralikowe + AI w diagnostyce

Budowa włosa i fizjologia wzrostu, typy włosów (słowiańskie, kaukaskie, azjatyckie, indyjskie, peruwiańskie)

Wskazania i przeciwwskazania do przedłużania; choroby skóry głowy dyskwalifikujące zabieg

Metoda keratynowa (mikro i nano łączenia) – granulat keratynowy, puder, technika zgrzewania

Metoda koralikowa – budowa koralika, technika zakładania i zaciskania

YouCam AI Skin Analysis (Perfect Corp., bezpłatna w App Store i Google Play) – analiza kondycji skóry głowy: nawilżenie, wrażliwość, kondycja mieszków włosowych

Google Lens – skanowanie etykiet INCI produktów keratynowych, weryfikacja składu i biodegradowalności

12:30–13:00 | Przerwa (nie wlicza się w czas szkolenia)

13:00–15:00 | PRAKTYKA 1: Aplikacje AI w diagnostyce + przygotowanie stanowiska less-waste

Analiza kondycji skóry głowy w YouCam AI Skin Analysis – ćwiczenia w parach (skan + interpretacja wyników)

Dobór metody przedłużania do kondycji skóry głowy i struktury włosa na podstawie wyników analizy AI

Weryfikacja składu INCI produktów keratynowych z Google Lens – identyfikacja składników biodegradowalnych

Szacowanie śladu węglowego produktu na podstawie składu chemicznego i rodzaju opakowania – ćwiczenie praktyczne

Przygotowanie stanowiska pracy zgodnie z zasadami less-waste i zasadą 5R

15:00–15:30 | Przerwa (nie wlicza się w czas szkolenia)

15:30–17:00 | PRAKTYKA 2: Ćwiczenia na główce treningowej – techniki keratynowe i koralikowe

Sekcjonowanie włosów i organizacja pracy na główce treningowej

Nauka łączeń metodą keratynową (mikro i nano) z precyzyjnym dozowaniem granulatu – technika less-waste

Aplikacja pasemek metodą keratynową – rozmieszczenie łączeń w układzie U

Metoda koralikowa – technika zakładania i zaciskania koralika

Różnice między granulą a pudrem keratynowym – dobór do rodzaju włosa klientki

**DZIEŃ 2 (6.08.2026, godz. 9:00–17:00) – Praktyka na modelce + walidacja**

9:00–11:30 | POKAZ I PRAKTYKA: Pokaz na modelce + konsultacja + dobór materiałów

Pokaz pełnego zabiegu przedłużania włosów przez szkoleniowca z komentarzem green workflow (1h)

Konsultacja z modelką: analiza kondycji skóry głowy w YouCam AI Skin Analysis, dobór metody na podstawie wyników

Dobór gatunku, gramatury, długości i koloru włosów pod kątem etycznego pozyskiwania i biodegradowalności

Cyfrowe wypełnienie karty klientki z uwzględnieniem preferencji eko i wyników analizy AI

11:30–12:00 | Przerwa (nie wlicza się w czas szkolenia)

12:00–14:30 | PRAKTYKA: Przedłużanie i zagęszczanie włosów na modelce

Samodzielne wykonanie zabiegu keratynowego (mikro/nano łączenia) z techniką less-waste przy precyzyjnym dozowaniu

Kontrola stabilności i estetyki łączeń, dopasowanie kolorystyczne i grubości pasemek

Przedłużanie metodą koralikową – samodzielne zakładanie i zaciskanie koralików

Zdejmowanie łączeń z użyciem removera i czązek – technika minimalizacji uszkodzeń włosa

14:30–15:00 | Przerwa (nie wlicza się w czas szkolenia)

15:00–16:00 | PRAKTYKA: Segregacja odpadów, wykończenie fryzury + zalecenia eko-pielęgnacyjne

Bezpieczna segregacja odpadów po zabiegu keratynowym zgodnie z zasadą 5R

Wykończenie fryzury po zabiegu: prostowanie, nadanie kształtu, stylizacja

Edukacja klientki o pielęgnacji pozabiegowej i wyborze eko-produktów (weryfikacja z Google Lens)

Dokumentacja fotograficzna przed/po z archiwizacją w cyfrowej karcie klientki

- 16:00–17:00 | WALIDACJA – test teoretyczny oraz analiza dowodów i deklaracji

**Warunki organizacyjne:** Podczas zajęć praktycznych każdy uczestnik pracuje indywidualnie na profesjonalnym stanowisku technologicznym. Praca odbywa się na modelkach zapewnionych przez trenera, co umożliwia wdrożenie zaawansowanych technik oraz procedur zasobooszczędnych.

Uczestniczki przynoszą własne smartfony lub tablety i pracują na nich przez całe szkolenie. Na swoich urządzeniach instalują i uczą się obsługi pięciu konkretnych aplikacji

Walidacja uczestników jest niezależna od procesu szkoleniowego. Osoba prowadząca szkolenie nie bierze udziału w ocenie swoich kursantów w zakresie, którego nauczala. Kończącą walidację przeprowadza niezależny egzaminator (podmiot zewnętrzny). Wynik przeprowadzonej walidacji jest ogłaszany od razu po zakończeniu szkolenia. Proces walidacji prowadzony jest w formie testu wiedzy oraz analizy dowodu i deklaracji. Certyfikat potwierdzający nabycie kwalifikacji wydawany jest uczestnikowi do 5 dni roboczych od zakończenia walidacji.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 12

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 12</b> TEORIA 1: Ekologiczny salon fryzjerski – zasada 5R i ślad węglowy zabiegu keratynowego	Zajęcia	Agnieszka Jochymek	05-08-2026	09:00	11:00	02:00
<b>2 z 12</b> TEORIA 2: Anatomia i fizjologia włosa + metody keratynowe i koralikowe + AI w diagnostyce	Zajęcia	Agnieszka Jochymek	05-08-2026	11:00	12:30	01:30
<b>3 z 12</b> -	Przerwa	-	05-08-2026	12:30	13:00	00:30
<b>4 z 12</b> PRAKTYKA 1: Aplikacje AI w diagnostyce + przygotowanie stanowiska less-waste	Zajęcia	Agnieszka Jochymek	05-08-2026	13:00	15:00	02:00
<b>5 z 12</b> -	Przerwa	-	05-08-2026	15:00	15:30	00:30
<b>6 z 12</b> PRAKTYKA 2: Ćwiczenia na główce treningowej – techniki keratynowe i koralikowe	Zajęcia	Agnieszka Jochymek	05-08-2026	15:30	17:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>7 z 12</b> POKAZ I PRAKTYKA: Pokaz na modelce + konsultacja i dobór materiałów z analizą AI	Zajęcia	Agnieszka Jochymek	06-08-2026	09:00	11:30	02:30
<b>8 z 12</b> -	Przerwa	-	06-08-2026	11:30	12:00	00:30
<b>9 z 12</b> PRAKTYKA: Przedłużanie i zagęszczanie włosów na modelce – metoda keratynowa i koralikowa	Zajęcia	Agnieszka Jochymek	06-08-2026	12:00	14:30	02:30
<b>10 z 12</b> -	Przerwa	-	06-08-2026	14:30	15:00	00:30
<b>11 z 12</b> PRAKTYKA: Segregacja odpadów, wykończenie fryzury + zalecenia eko-pielęgnacyjne	Zajęcia	Agnieszka Jochymek	06-08-2026	15:00	16:00	01:00
<b>12 z 12</b> -	Walidacja	-	06-08-2026	16:00	17:00	01:00

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	13:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
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, 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

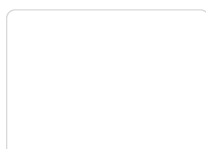
Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 396,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	399,75 PLN
Koszt osobogodziny netto	325,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1 107,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	900,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	492,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	400,00 PLN

## Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Agnieszka Jochymek



Agnieszka Jochymek to Mistrzyni i Wicemistrzyni Polski w przedłużaniu i zagęszczaniu włosów, z ponad 13-letnim doświadczeniem zawodowym w branży fryzjerskiej. Twórczyni marki Prefer Beauty Agnieszka Jochymek w Katowicach. Specjalizuje się w przedłużaniu i zagęszczaniu włosów metodami keratynową (mikro/nano łączenia) i koralikową, keratynowym prostowaniu, laminacji oraz botoksie włosowym.

Od ponad 10 lat prowadzi profesjonalne szkolenia w zakresie: przedłużania i zagęszczania włosów (metoda keratynowa i koralikowa), keratynowego prostowania włosów, botoksu włosowego, laminacji i zabiegów pielęgnacyjnych. Szkoliła osoby indywidualne, pracowników salonów fryzjerskich, uczniów i nauczycieli szkół fryzjerskich oraz osoby kierowane przez Urzędy Pracy. Ukończone szkolenia i kursy: szkolenia pedagogiczne uprawniające do prowadzenia kursów zawodowych, szkolenia BHP i higieniczne oraz liczne kursy zawodowe z zakresu przedłużania i zagęszczania włosów, keratynowego prostowania i pielęgnacji włosów.

W swojej pracy stosuje zasady zrównoważonego rozwoju: dobiera produkty fryzjerskie na podstawie analizy składu INCI i biodegradowalności opakowań, stosuje technikę less-waste minimalizującą zużycie preparatów keratynowych oraz edukuje uczestniczki o śladzie węglowym zabiegów fryzjerskich. Praktycznie wdraża aplikacje AI do diagnostyki kondycji skóry głowy i planowania zabiegu.

Prowadzący posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed publikacją usługi w BUR.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- autorski skrypt szkoleniowy
- niezbędne narzędzia i produkty do pracy na szkoleniu.

### Informacje dodatkowe

Nasze szkolenia są przeprowadzane zgodnie z reżimem sanitarnym.

**Usługa zwolniona z VAT na podstawie §3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz.U.2013 poz. 1722 z późniejszymi zmianami)**

**Zapisując się na usługę wyrażasz zgodę na rejestrowanie/nagrywanie swojego wizerunku na potrzeby monitoringu i kontroli.**

Jednostka walidująca oraz certyfikująca <https://my-ps.eu/>

## Adres

ul. ks. bpa Herberta Bednorza 49/3

40-383 Katowice

woj. śląskie

wejście do budynku schodami bez windy piętro 1

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

# Kontakt



**Marcelina Dudek**

**E-mail** [wsparcie@dotacjedlabeauty.pl](mailto:wsparcie@dotacjedlabeauty.pl)

**Telefon** (+48) 730 622 634