



## Szkolenie: Profesjonalna koloryzacja włosów z wykorzystaniem cyfrowych technologii i ekologicznych rozwiązań.

Numer usługi 2026/02/09/12176/3318993

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

185,19 PLN brutto/h

185,19 PLN netto/h

170,00 PLN cena rynkowa ⓘ

ŁĘTOWSKI  
CONSULTINGSzkolenia,  
Doradztwo, Rozwój  
Mateusz Łętowski

📍 Katowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

★★★★★ 4,8 / 5

🕒 27 h

1 492 oceny

📅 11.04.2026 do 18.04.2026

## Informacje podstawowe

Kategoria

Styl życia / Uroda

### Grupa docelowa usługi

Grupą docelową są osoby rozpoczynające swoją przygodę z branżą beauty, początkujący fryzjerzy oraz wszyscy, którzy chcą nauczyć się nowoczesnych technik koloryzacji włosów od podstaw z uwzględnieniem standardów ekologicznych i cyfrowych. Szkolenie skierowane jest również do osób bez wcześniejszego doświadczenia, które chcą zdobyć praktyczne umiejętności potrzebne do zrównoważonej pracy w salonie beauty w ramach obowiązków związanych ze stanowiskiem fryzjera. Program dedykowany jest osobom zainteresowanym wdrażaniem rozwiązań przyjaznych środowisku w usługach fryzjerskich oraz wykorzystaniem narzędzi cyfrowych i AI w planowaniu koloryzacji i prezentacji efektów pracy. Zajęcia nastawione są na intensywną praktykę pod okiem doświadczonego trenera.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

8

Data zakończenia rekrutacji

03-04-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

27

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

Szkolenie przygotowuje uczestników do wykorzystania rozwiązań ekologicznych i cyfrowych w branży beauty, które pomogą świadczyć nowoczesne usługi koloryzacji włosów. Uczestnicy zdobędą praktyczne umiejętności planowania i racjonalnego gospodarowania produktami oraz organizacji pracy w sposób ograniczający zużycie zasobów i ilość odpadów podczas wykonywania koloryzacji. Program rozwija umiejętności cyfrowe wspierające planowanie usług i prezentację efektów pracy.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik analizuje wpływ działalności usługowej na środowisko z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych.</p> <p>Uczestnik stosuje zasady zrównoważonego rozwoju i gospodarki obiegu zamkniętego w doborze produktów i organizacji pracy.</p>	<p>Uczestnik identyfikuje obszary zużycia zasobów (woda, energia, produkty) w usługach koloryzacji oraz wskazuje możliwości ich monitorowania i ograniczania przy użyciu narzędzi cyfrowych.</p> <p>Uczestnik dobiera produkty i rozwiązania ograniczające obciążenie środowiska oraz uzasadnia wybór na podstawie składu, opakowań i cyklu życia produktu.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Uczestnik wykorzystuje technologie cyfrowe i AI do planowania usług i optymalizacji zużycia zasobów.</p> <p>Uczestnik organizuje proces pracy zgodnie z zasadami zero waste i efektywności materiałowej.</p>	<p>Uczestnik tworzy cyfrową kartę klienta, analizuje potrzeby z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych oraz planuje usługę w sposób ograniczający zużycie produktów i energii.</p> <p>Uczestnik planuje stanowisko pracy, odmierza produkty z wykorzystaniem narzędzi wspierających kontrolę zużycia oraz minimalizuje straty materiałowe.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Uczestnik stosuje rozwiązania ograniczające zużycie surowców i energii w realizacji usług.</p> <p>Uczestnik wykorzystuje narzędzia cyfrowe do monitorowania, dokumentowania i optymalizacji efektów pracy.</p>	<p>Uczestnik dobiera techniki pracy i parametry usługi w sposób zapewniający osiągnięcie efektu przy minimalnym zużyciu produktów, wody i energii</p> <p>Uczestnik prowadzi cyfrową dokumentację usług, analizuje zużycie materiałów oraz przygotowuje cyfrową prezentację efektów i rekomendacji dla klienta.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Uczestnik stosuje zasady zarządzania środowiskowego i odpowiedzialności w miejscu pracy.</p>	<p>Uczestnik prowadzi segregację odpadów, dokumentuje działania proekologiczne oraz wykorzystuje rozwiązania cyfrowe do ewidencji i raportowania.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wykorzystuje komunikację cyfrową do budowania świadomości ekologicznej klientów.	Uczestnik przygotowuje i przekazuje klientowi informacje o ekologicznych aspektach usługi oraz wykorzystuje narzędzia cyfrowe do komunikacji i edukacji.	Obserwacja w warunkach symulowanych

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

# Program

## MODUŁ 1. Zielona transformacja koloryzacji włosów (green skills)

- wpływ usług koloryzacji na środowisko
- zużycie wody, energii i chemii
- ślad środowiskowy zabiegów koloryzacji
- standard green salon w UE
- zrównoważone trendy hair color

## MODUŁ 2. Składniki farb i chemia koloryzacji w ujęciu środowiskowym

- budowa włosa i reakcje chemiczne
- składniki farb a środowisko
- dobór oksydantów i pigmentów
- minimalizacja obciążenia chemicznego
- bezpieczne alternatywy produktowe

## MODUŁ 3. Cyfrowa konsultacja i planowanie koloryzacji z wykorzystaniem AI

- analiza włosów i skóry głowy
- cyfrowa karta klienta
- planowanie koloru w aplikacjach i programach AI

- symulacja efektów koloryzacji
- dobór techniki minimalizującej zużycie farby
- dokumentacja cyfrowa przed/po

#### **MODUŁ 4. Organizacja stanowiska koloryzacji w standardzie zero waste**

- przygotowanie stanowiska pracy
- precyzyjne odmierzanie produktów
- ograniczanie strat materiałowych
- ponowne wykorzystanie narzędzi
- energooszczędne urządzenia

#### **MODUŁ 5. Techniki koloryzacji o obniżonym wpływie środowiskowym (praktyka)**

- balayage low product
- face framing eco
- koloryzacja strefowa
- techniki precyzyjne
- planowanie ilości farby

#### **MODUŁ 6. Optymalizacja zużycia produktów, wody i energii**

- kalkulacja zużycia produktu
- kontrola kosztów środowiskowych
- racjonalne zużycie wody
- energooszczędne suszenie i stylizacja
- cyfrowe monitorowanie zużycia

#### **MODUŁ 7. Korekty koloru i tonowanie w modelu eko**

- korekta koloru bez ponownej pełnej koloryzacji
- tonowanie niskoemisyjne
- naprawa błędów bez nadmiernej chemii
- regeneracja włosów

#### **MODUŁ 8. Strzyżenie i pielęgnacja wspierająca trwałość koloru**

- techniki strzyżenia przedłużające trwałość koloru
- pielęgnacja eko
- stylizacja low energy
- ograniczenie częstotliwości koloryzacji

#### **MODUŁ 9. Gospodarka odpadami i zarządzanie materiałami w koloryzacji**

- segregacja odpadów chemicznych
- opakowania po farbach
- recykling
- dokumentacja środowiskowa
- model gospodarki obiegu zamkniętego

#### **MODUŁ 10. Cyfrowa dokumentacja i prezentacja usług koloryzacji**

- fotografia fryzjerska
- prezentacja efektów koloryzacji
- portfolio cyfrowe
- social media green salonu
- komunikacja eko z klientem

#### **EGZAMIN**

Walidacja odbywa się w ostatnim dniu szkolenia tj. 18.04.2026 r. godzina 16:45 - 18:00.

Szkolenie prowadzone w godzinach zegarowych, w formie zajęć teoretyczno-praktycznych, tzn. Szkolenie w formie zajęć teoretyczno-praktycznych łączy przekazywanie wiedzy teoretycznej z praktycznym jej zastosowaniem.

Uczestnicy zdobywają informacje poprzez wykłady i prezentacje, a następnie wykorzystują je w praktyce podczas warsztatów i ćwiczeń w ramach każdego modułu szkolenia, gdzie ten zapis został zastosowany.

ROZDZIELNOŚĆ OSOBOWA WALIDACJI: Rozdzielność szkolenia od walidacji - rozdzielność osobowa. Osoba szkoląca nie ocenia wiedzy i umiejętności swoich kursantów w zakresie, w którym nauczała. Kończącą walidację prowadzi odrębna osoba.

Podczas szkolenia przeprowadzone zostaną pre-testy oraz post-testy wiedzy, egzamin końcowy.

W ramach szkolenia są 27 godziny zegarowe, na co składa się:

- 11 godzin. zajęć teoretycznych
- 12 godzin zajęć praktycznych
- 9 przerw po 15 minut - 2 godz. 45 min - wliczają się w usługę
- 1 godz. 15 min - walidacja

Program spełnia zakres technologii PRT z obszaru technologii ochrony środowiska oraz technologii informacyjnych i telekomunikacyjnych, w tym m.in.:

### 3. Technologie ochrony środowiska

#### 3.3 Technologie gospodarowania odpadami

- 3.3.1 Technologie zapobiegania powstawaniu odpadów (Moduł 4).
- 3.3.2 Technologie odzysku i recyklingu (Moduł 9).
- 3.3.5 Technologie segregacji odpadów (Moduł 9).

### 4. Technologie informacyjne i telekomunikacyjne

#### 4.2 Technologie informacyjne

- 4.2.5 Technologie data mining (Moduł 6).
- 4.2.4 Technologie wytwarzania oprogramowania i narzędzi cyfrowych (całościowe wykorzystanie aplikacji i narzędzi cyfrowych do planowania usług i dokumentacji pracy – Moduły 3 i 10).

#### 4.7 Technologie telekomunikacyjne i informacyjne wspierające przemysł 4.0

- 4.7.10 Technologie sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego (Moduł 3).

Program wspiera zastosowanie nowoczesnych narzędzi sztucznej inteligencji i cyfryzacji, co przekłada się na wdrożenie zielonych kompetencji i zrównoważonego rozwoju. W szczególności podkreśla wykorzystanie technologii w celu minimalizacji śladu węglowego i automatyzacji procesów, zgodnie z celami PRT.

Wynik walidacji przekazywany jest uczestnikowi w dniu jej przeprowadzenia, tj. w ostatnim dniu realizacji usługi. Certyfikat potwierdzający uzyskanie kompetencji wystawiany i nadawany jest w terminie do 3 dni roboczych od dnia zakończenia szkolenia. Łączny przewidywany czas doręczenia certyfikatu uczestnikowi wynosi od 4 do 7 dni roboczych od dnia zakończenia szkolenia, przy czym termin doręczenia uzależniony jest od czasu realizacji usługi przez operatora pocztowego.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 26

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 26</b> MODUŁ 1. Zielona transformacja koloryzacji włosów (green skills).Pre-test	Kinga Schott-Frosik	11-04-2026	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>2 z 26</b> Przerwa	Kinga Schott-Frosik	11-04-2026	11:00	11:15	00:15
<b>3 z 26</b> MODUŁ 1. Zielona transformacja koloryzacji włosów (green skills)	Kinga Schott-Frosik	11-04-2026	11:15	13:00	01:45
<b>4 z 26</b> Przerwa	Kinga Schott-Frosik	11-04-2026	13:00	13:15	00:15
<b>5 z 26</b> MODUŁ 2. Składniki farb i chemia koloryzacji w ujęciu środowiskowym1 31	Kinga Schott-Frosik	11-04-2026	13:15	15:00	01:45
<b>6 z 26</b> Przerwa	Kinga Schott-Frosik	11-04-2026	15:00	15:15	00:15
<b>7 z 26</b> MODUŁ 3. Cyfrowa konsultacja i planowanie koloryzacji z wykorzystaniem AI	Kinga Schott-Frosik	11-04-2026	15:15	16:45	01:30
<b>8 z 26</b> Przerwa	Kinga Schott-Frosik	11-04-2026	16:45	17:00	00:15
<b>9 z 26</b> MODUŁ 3. Cyfrowa konsultacja i planowanie koloryzacji z wykorzystaniem AI	Kinga Schott-Frosik	11-04-2026	17:00	18:00	01:00
<b>10 z 26</b> MODUŁ 4. Organizacja stanowiska koloryzacji w standardzie zero waste	Kinga Schott-Frosik	12-04-2026	09:00	11:00	02:00
<b>11 z 26</b> Przerwa	Kinga Schott-Frosik	12-04-2026	11:00	11:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>12 z 26</b> MODUŁ 5. Techniki koloryzacji o obniżonym wpływie środowiskowym (praktyka)	Kinga Schott-Frosik	12-04-2026	11:15	13:00	01:45
<b>13 z 26</b> Przerwa	Kinga Schott-Frosik	12-04-2026	13:00	13:15	00:15
<b>14 z 26</b> MODUŁ 6. Optymalizacja zużycia produktów, wody i energii	Kinga Schott-Frosik	12-04-2026	13:15	15:00	01:45
<b>15 z 26</b> Przerwa	Kinga Schott-Frosik	12-04-2026	15:00	15:15	00:15
<b>16 z 26</b> MODUŁ 7. Korekty koloru i tonowanie w modelu eko	Kinga Schott-Frosik	12-04-2026	15:15	16:45	01:30
<b>17 z 26</b> Przerwa	Kinga Schott-Frosik	12-04-2026	16:45	17:00	00:15
<b>18 z 26</b> MODUŁ 7. Korekty koloru i tonowanie w modelu eko	Kinga Schott-Frosik	12-04-2026	17:00	18:00	01:00
<b>19 z 26</b> MODUŁ 8. Strzyżenie i pielęgnacja wspierająca trwałość koloru	Kinga Schott-Frosik	18-04-2026	09:00	11:00	02:00
<b>20 z 26</b> Przerwa	Kinga Schott-Frosik	18-04-2026	11:00	11:15	00:15
<b>21 z 26</b> MODUŁ 9. Gospodarka odpadami i zarządzanie materiałami w koloryzacji	Kinga Schott-Frosik	18-04-2026	11:15	13:15	02:00
<b>22 z 26</b> Przerwa	Kinga Schott-Frosik	18-04-2026	13:15	13:30	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>23 z 26</b> MODUŁ 10. Cyfrowa dokumentacja i prezentacja usług koloryzacji	Kinga Schott-Frosik	18-04-2026	13:30	15:30	02:00
<b>24 z 26</b> Przerwa	Kinga Schott-Frosik	18-04-2026	15:30	15:45	00:15
<b>25 z 26</b> MODUŁ 10. Cyfrowa dokumentacja i prezentacja usług koloryzacji. Post-test	Kinga Schott-Frosik	18-04-2026	15:45	16:45	01:00
<b>26 z 26</b> Walidacja (16:45-17:30 Obserwacja w warunkach symulowanych, 17:30-18:00 Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie)	-	18-04-2026	16:45	18:00	01:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	185,19 PLN
Koszt osobogodziny netto	185,19 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1

1 z 1



## Kinga Schott-Frosik

Doświadczona stylistka fryzur i szkoleniowiec z ponad 20-letnim doświadczeniem zawodowym w branży fryzjerskiej oraz wieloletnią praktyką w prowadzeniu szkoleń dla fryzjerów. Specjalizuje się w nowoczesnych technikach koloryzacji i stylizacji włosów, łącząc wysokie standardy usług z podejściem zrównoważonym i świadomym środowiskowo. Od co najmniej 5 lat aktywnie prowadzi szkolenia zawodowe w obszarze fryzjerstwa, ze szczególnym uwzględnieniem nowoczesnych technik koloryzacji i organizacji pracy w salonie. W swojej działalności szkoleniowej rozwija kompetencje uczestników w zakresie świadomego i efektywnego wykorzystania produktów fryzjerskich, ograniczania strat materiałowych oraz wdrażania rozwiązań sprzyjających

Posiada 23-letnie doświadczenie w prowadzeniu salonu fryzjerskiego Rulczyński oraz doświadczenie menedżerskie zdobyte na stanowisku dyrektora i managera w renomowanym salonie Maniewski w Krakowie. Przez 3 lata pracowała jako szkoleniowiec w Centrum Szkoleniowym Nowa Huta w Krakowie (AP Champions), prowadząc szkolenia praktyczne i zawodowe dla fryzjerów. Ukończyła liczne specjalistyczne szkolenia branżowe, m.in. Babicz, Anatol we Włoszech oraz szkolenia inspirowane filozofią Vidal Sassoon. Doskonaliła swoje umiejętności również u Mistrza Polski we fryzjerstwie – Pasierba.

Regularnie podnosi kwalifikacje, śledzi światowe trendy oraz wdraża rozwiązania ekologiczne i cyfrowe w pracy fryzjera, łącząc nowoczesne technologie z praktycznym podejściem do edukacji zawodowej.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Opracowania własne trenera, skrypty szkoleniowe, prezentacja.

### Informacje dodatkowe

Dla uczestników z dofinansowaniem min. 70% kwoty szkolenia - stawka „zw” – „§ 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”

Potwierdzeniem deklaracji zawartych w fiskach złożonych w naborach przeprowadzonych przez Operatorów w okresie do 30.03.2026 r., że usługa będzie prowadzić do uzyskania kwalifikacji, będzie obowiązywała archiwalna wersja karty - wersja 5.

## Adres

ul. Żwirki i Wigury 9/a  
40-063 Katowice  
woj. śląskie

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

# Kontakt



**MAJA BATKO**

**E-mail** [majabatko@letowskiconsulting.pl](mailto:majabatko@letowskiconsulting.pl)

**Telefon** (+48) 517 921 652