



CENTRUM
SZKOLENIOWE
MARCELINA DUDEK

★★★★★ 4,9 / 5

814 ocen

SZKOLENIE Przedłużanie włosów metodą BIO TAŚMY z Anną Baczyńska: Inżynieria łączeń biopolimerowych, standardy GOZ i diagnostyka cyfrowa PRT (kwalifikacje)

Numer usługi 2026/03/19/173195/3421101

- 📍 Katowice
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 🕒 20:00 h
- 📅 01.06.2026 do 02.06.2026

5 200,00 PLN brutto
5 200,00 PLN netto
260,00 PLN brutto/h
260,00 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

1

Maksymalna liczba uczestników

4

Data zakończenia rekrutacji

29-05-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

20

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

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

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnego wykonywania przedłużania włosów metodą bio taśm poprzez wdrożenie innowacyjnych algorytmów łączy biopolimerowych. Kursant nabywa umiejętność cyfrowej diagnostyki skóry głowy i struktury włosa w standardzie PRT oraz wdraża procedury GOZ w zakresie regeneracji i ponownego wykorzystania surowców biologicznych. Samodzielnie projektuje rozmieszczenie kanapek z optymalizacją zasobów, redukując ślad chemiczny i odpady

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje strukturę biopolimerów stosowanych w bio taśmach oraz wpływ łączy na fizjologię włosa naturalnego	Charakteryzuje właściwości adhezyjne taśm bio w korelacji z typem włosa i skóry głowy oraz wskazuje różnice względem metod klasycznych)	Test teoretyczny
Opisuje standardy PRT w diagnostyce cyfrowej oraz zasady GOZ w procesie regeneracji surowców biologicznych.	Opisuje procedurę archiwizacji danych zabiegowych w chmurze oraz zasady bezpiecznego oczyszczania i ponownego przygotowania taśm do aplikacji	Test teoretyczny
Wdraża innowacyjne algorytmy rozmieszczenia kanapek (architektura łączy) w celu optymalizacji obciążenia cebulek	Wdraża plan rozmieszczenia kanapek na podstawie cyfrowej mapy głowy, zapewniając symetrię i bezpieczeństwo struktury włosa.	Analiza dowodów i deklaracji
Wykonuje pełną aplikację bio taśm z zachowaniem zasad minimalizacji odpadów i oszczędności materiałów.	Wykonuje usługę przedłużania i zagęszczania, dokumentując proces zdjęciami "Przed i Po" oraz deklarując parametry techniczne łączy.	Analiza dowodów i deklaracji
Promuje postawy eko-odpowiedzialne poprzez edukację klienta w zakresie pielęgnacji przedłużającej cykl życia produktu.	Promuje zalety stosowania biopolimerów jako rozwiązania bezpiecznego dla środowiska i zdrowia klienta	Analiza dowodów i deklaracji
Identyfikuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo procesowe, ochronę danych (PRT) oraz gospodarkę odpadami	Identyfikuje normy utylizacji odpadów chemicznych (remowery) i zasady poufności dokumentacji cyfrowej.	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/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Fundacja My Personality Skills

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Fundacja My Personality Skills

Program

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 łączeń 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 łączeń (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 łączeń), 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 łączeń 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 dydaktycznych (1h=45 min.)

Przerwy nie wliczają się w czas szkolenia.

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:

08:00 - 10:30 Biopolimery i fundamenty metody bio taśm TEORIA

- Charakterystyka struktur keratynowych a adhezja biopolimerów.
- Różnice technologiczne między klasyczną taśmą a systemem bio (trwałość vs bezpieczeństwo).
- Analiza biokompatybilności produktów i zarządzanie surowcem w standardzie GOZ.

10:30 - 12:00 Cyfrowa diagnostyka i parametryzacja (PRT) TEORIA

- Analiza skóry głowy i struktury włosa z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych.
- Archiwizacja e-beauty planu w chmurze i sporządzanie e-dokumentacji zabiegowej.
- Dobór gramatury i koloru w oparciu o algorytmy personalizacji usługi.

12:00 - 13:00 Inżynieria łączy – przygotowanie materiału PRAKTYKA

- Przygotowanie taśm do aplikacji – technologia tworzenia elastycznych kanapek.
- Parametryzacja grubości łączenia w celu optymalizacji obciążenia cebulek.

13:00 - 13:15 PRZERWA

13:15 - 15:45 Warsztat projektowania rozmieszczenia kanapek PRAKTYKA

- Tworzenie mapy rozmieszczenia kanapek (architektura łączy) na modelce treningowej.
- Symulacja napięć i kontrola symetrii w ujęciu biomechaniki włosa.

DZIEŃ 2:

08:00 - 10:30 Zaawansowana implementacja zabiegowa (Praca na modelce) PRAKTYKA

- Pełna aplikacja bio taśm z zachowaniem zasad minimalizacji odpadów operacyjnych.
- Kontrola parametrów adhezyjnych i szczelności biopolimerowych łączy.

10:30 - 12:00 Inżynieria wykończenia i stylizacji PRAKTYKA

- Blendowanie włosów naturalnych z bio taśmami – techniki cięcia oszczędzającego surowiec.
- Personalizacja e-beauty planu pielęgnacyjnego dla klientki w standardzie cyfrowym.

12:00 - 13:00 GOZ: Regeneracja i cykl życia produktu PRAKTYKA

- Bezpieczna deinstalacja łączy i technologia oczyszczania biopolimerów.
- Przygotowanie taśm do ponownego wykorzystania (re-aplikacja) – zamykanie obiegu.

13:00 - 13:15 PRZERWA

13:15 - 14:45 Trening korekty i zarządzanie sytuacjami problemowymi PRAKTYKA

- Procedury korekty technicznej (podciąganie kanapek) i optymalizacja czasu pracy.
- Dokumentacja zdjęciowa efektów i analiza techniczna wykonanej pracy.

14:45 - 15:45 WALIDACJA test teoretyczny oraz analiza dowodu i deklaracji

Teoria 4h zegarowych - 5h 15 min dydaktycznych

Praktyka 10h zegarowych - 13h 15 min dydaktycznych

Walidacja 1h zegarowych - 1h 15 min dydaktycznych

Warunki organizacyjne:

Podczas zajęć praktycznych każdy uczestnik pracuje indywidualnie na przygotowanym stanowisku technologicznym pod nadzorem instruktora. Praca odbywa się na modelkach, co umożliwi praktyczne wdrożenie procedur podologicznych I stopnia oraz naukę bezpiecznego posługiwania się aparaturą specjalistyczną w standardzie eko-gabinetu, z zachowaniem rygorystycznych norm sanitarnych i technicznych od poziomu podstawowego.

✔ Warunki sali szkoleniowej i zaplecza organizacyjnego:

Szkolenie odbywa się w gabinecie podologicznym dostosowanym do zajęć teoretycznych i zabiegowych, spełniającym wymogi RSI w zakresie innowacji ekologicznych. Sala wyposażona jest w:

- **Indywidualne stanowiska podologiczne:** wyposażone w profesjonalne fotele zabiegowe, frezarki z pochłaniaczem pyłu o wysokiej klasie filtracji (redukcja emisji zanieczyszczeń), lampy bezcieniowe LED o niskim poborze energii oraz zestawy narzędzi rotacyjnych.
- **Specjalistyczny sprzęt i systemy PRT 4.5.3:** cyfrowe systemy diagnostyczne (np. podobaroskop), oprogramowanie SaaS do bezpiecznego zarządzania e-kartami pacjentów, dokumentacją foto-wizualną oraz szyfrowaną archiwizacją danych medycznych zgodnie z RODO.

Proces walidacji uczestników: Walidacja uczestników jest niezależna od procesu szkoleniowego. Osoba prowadząca szkolenie nie bierze udziału w ocenie swoich kursantów w zakresie, którego nauczała. Kończącą walidację przeprowadza niezależny egzaminator (podmiot zewnętrzny). Wynik przeprowadzonej walidacji jest ogłaszany od razu po zakończeniu szkolenia roboczych. Proces walidacji prowadzony jest w formie testu wiedzy oraz analizy dowodu i deklaracji.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Biopolimery i fundamenty metody bio taśm TEORIA	Anna Baczyńska	01-06-2026	08:00	10:30	02:30
2 z 11 Cyfrowa diagnostyka i parametryzacja (PRT) TEORIA	Anna Baczyńska	01-06-2026	10:30	12:00	01:30
3 z 11 Inżynieria łączy – przygotowanie materiału PRAKTYKA	Anna Baczyńska	01-06-2026	12:00	13:00	01:00
4 z 11 Przerwa	Anna Baczyńska	01-06-2026	13:00	13:15	00:15
5 z 11 Warsztat projektowania rozmieszczenia kanapek PRAKTYKA	Anna Baczyńska	01-06-2026	13:15	15:45	02:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 11 Zaawansowana implementacja zabiegowa (Praca na modelce) PRAKTYKA	Anna Baczyńska	02-06-2026	08:00	10:30	02:30
7 z 11 Inżynieria wykończenia i stylizacji PRAKTYKA	Anna Baczyńska	02-06-2026	10:30	12:00	01:30
8 z 11 Regeneracja i cykl życia produktu PRAKTYKA	Anna Baczyńska	02-06-2026	12:00	13:00	01:00
9 z 11 Przerwa	Anna Baczyńska	02-06-2026	13:00	13:15	00:15
10 z 11 Trening korekty i zarządzanie sytuacjami problemowymi PRAKTYKA	Anna Baczyńska	02-06-2026	13:15	14:45	01:30
11 z 11 WALIDACJA test teoretyczny oraz analiza dowodu i deklaracji	-	02-06-2026	14:45	15:45	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	800,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	800,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	125,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	125,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Anna Baczyńska

Doświadczona instruktorka i ekspertka branży beauty, specjalizująca się w zaawansowanych technikach przedłużania oraz zagęszczania włosów. Od 2018 roku współtworzy markę SMEGGI, która na polskim rynku usług fryzjerskich stała się synonimem jakości, precyzji oraz nowoczesnego podejścia do stylizacji. Anna kładzie szczególny nacisk na bezpieczeństwo zabiegowe, świadomą pracę z materiałem biologicznym oraz rygorystyczne przestrzeganie procedur technicznych. W 2025 roku poszerzyła swoje kompetencje o obszar bezpieczeństwa cyfrowego oraz ochrony danych osobowych (RODO), co pozwala jej na w pełni profesjonalne i bezpieczne zarządzanie dokumentacją oraz procesami szkoleniowymi w nowoczesnym gabinecie. Jej misją jest przekazywanie praktycznej, popartej latami praktyki wiedzy, która pozwala kursantom na osiągnięcie pełnej samodzielności zawodowej przy zachowaniu najwyższych standardów etyki i jakości świadczonych usług.

2020- warkoczyk przestrzenny oraz skin weft- kanapki

2021 - ultradźwięki oraz Szkolenie Instruktor

2023- bio, nanotape

2024- pletnia, tresowanie włosów oraz tworzenie tape on, biotasm

2025 - Specjalista ds. gospodarki odpadami i ochrony środowiska

2025 - AI od podstaw. Zwiększ efektywność w pracy.

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.

Wykorzystanie tych produktów i narzędzi nie tylko wspiera ekologiczną działalność salonów fryzjerskich, ale również przyciąga świadomych klientów, którzy cenią rozwiązania przyjazne środowisku.

Informacja dotycząca realizacji usługi zgodnie z wytycznymi:

Usługa rozwojowa zostanie realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa i zaleceniami Ministerstwa Zdrowia i Głównego Inspektoratu Sanitarnego.

Warunkiem uzyskania zaświadczenia jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć usługi rozwojowej

1 godzina rozliczeniowa = 45 minut

Karta niniejszej usługi rozwojowej została przygotowana zgodnie z obowiązującym Regulaminem Bazy Usług Rozwojowych

Informacje dodatkowe

Nasze szkolenia są przeprowadzane zgodnie z reżimem sanitarnym.

Podstawa zwolnienia z VAT:

1) art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c Ustawy z dnia 11 marca 2024 o podatku od towarów i usług - w przypadku dofinansowania w wysokości 100%

2) § 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 dofinansowania w co najmniej 70%

W przypadku braku dofinansowania lub dofinansowania na poziomie niższym niż 70% - do ceny usługi należy doliczyć 23% VAT

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. Tadeusza Fijewskiego 19/2

40-748 Katowice

woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Marcelina Dudek

E-mail wsparcie@dotacjedlabeauty.pl

Telefon (+48) 730 622 634