



Weronika Kachel
Microblading and
PMU - Weronika
Waluś

★★★★★ 5,0 / 5

998 ocen

„Szkolenie - Zielone technologie i gospodarka o obiegu zamkniętym (GOZ) w pracy linergistki – mikropigmentacja brwi w duchu clean beauty Szkolenie prowadzi do nabycia kwalifikacji.”

Numer usługi 2026/03/06/55382/3385473

📍 Tychy

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 17:00 h

📅 25.05.2026 do 26.05.2026

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

294,12 PLN brutto/h

294,12 PLN netto/h

583,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna estetyczna i kosmetologia

Grupa docelowa usługi

Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które chcą stosować zrównoważone praktyki, wprowadzać innowacyjne rozwiązania technologiczne oraz rozwijać swoją działalność w zgodzie z zasadami ekologii i nowoczesnej kosmetologii permanentnej. W szczególności jest adresowane do:

- **linergistów i kosmetologów**, którzy chcą poszerzyć swoje umiejętności o nowoczesne techniki mikropigmentacji brwi z zastosowaniem nanotechnologii, optoelektroniki i ekologicznych pigmentów,
- **właścicieli i pracowników salonów kosmetycznych**, dążących do wdrażania zrównoważonych rozwiązań oraz świadczenia usług makijażu permanentnego zgodnych z ideą clean beauty i GOZ,
- **osób rozpoczynających karierę w branży makijażu permanentnego**, które chcą zdobyć kompetencje odpowiadające aktualnym trendom technologicznym i ekologicznym,
- **szkoleniowców i nauczycieli branży beauty**, chcących włączyć innowacyjne, proekologiczne techniki mikropigmentacji do swoich programów edukacyjnych.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

4

Data zakończenia rekrutacji

24-05-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

17

Cel

Cel edukacyjny

Usługa szkoleniowa przygotowuje uczestnika do wdrażania w branży beauty rozwiązań proekologicznych i efektywnie wykorzystujących zasoby, w tym zasad clean beauty, gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) oraz technologii wskazanych w Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego 2030 (PRT). Na przykładzie mikropigmentacji brwi uczestnik uczy się integrować technologie PRT z praktyką usług kosmetycznych, w celu podniesienia efektywności i ograniczenia wpływu na środowisko.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wyjaśnia zasady zrównoważonego rozwoju, gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) i clean beauty w kontekście branży beauty.	Definiuje pojęcia GOZ, clean beauty i efektywność surowcową.	Test teoretyczny
	Wskazuje znaczenie tych zasad w planowaniu i realizacji usług kosmetycznych.	Test teoretyczny
	Rozróżnia działania proekologiczne od pozornych (greenwashing).	Test teoretyczny
Opisuje powiązania pomiędzy usługami kosmetycznymi a technologiami PRT (3.3, 3.6, 4.2, 4.5, 8.1).	Identyfikuje obszary technologiczne PRT związane z branżą beauty.	Test teoretyczny
	Wymienia przykłady zastosowania nanomateriałów, optoelektroniki i technologii informacyjnych w usługach kosmetycznych.	Test teoretyczny
	Wyjaśnia wpływ nowych technologii na efektywność środowiskową i energetyczną usług.	Test teoretyczny
Projektuje usługę kosmetyczną zgodną z zasadami GOZ i clean beauty.	Dobiera ekologiczne materiały, pigmenty i preparaty zgodne z REACH i ECOCERT.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Opracowuje plan ograniczania odpadów i zużycia energii w trakcie zabiegu.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Projektuje stanowisko pracy zgodne z zasadami less waste i efektywności surowcowej.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wdraża rozwiązania z zakresu technologii PRT w praktyce usługowej na przykładzie mikropigmentacji brwi.	Stosuje pigmenty nanostrukturalne i biomateriały o niskim śladzie środowiskowym.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Korzysta z oświetlenia LED i urządzeń optoelektronicznych o wysokiej efektywności energetycznej.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Dokumentuje przebieg usługi z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych (e-karta klienta, arkusze analityczne).	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Analizuje wpływ stosowanych technologii i materiałów na środowisko i bezpieczeństwo klienta.	Ocenia składy i certyfikaty preparatów pod kątem bezpieczeństwa ekologicznego i zdrowotnego.	Wywiad swobodny
	Wskazuje alternatywy dla materiałów szkodliwych lub trudnych w utylizacji.	Wywiad swobodny
	Formułuje rekomendacje dotyczące stosowania produktów zgodnych z clean beauty i GOZ.	Wywiad swobodny
Wykazuje postawę odpowiedzialności środowiskowej i promuje zrównoważone praktyki zawodowe. Doskonali własne kompetencje w zakresie zielonych technologii i zarządzania środowiskowego.	Przestrzega zasad segregacji, oszczędności surowców i bezpiecznej utylizacji odpadów.	Wywiad swobodny
	Przekazuje klientom informacje o ekologicznych rozwiązaniach i pielęgnacji pozabiegowej.	Wywiad swobodny
	Wspiera współpracowników w wdrażaniu proekologicznych standardów w gabinecie.	Wywiad swobodny
	Śledzi nowe rozwiązania technologiczne w obszarze clean beauty i GOZ.	Wywiad swobodny
	Wdraża nowe narzędzia, produkty lub procedury zmniejszające wpływ usług na środowisko	Wywiad swobodny
Aktywnie poszukuje informacji i rozwiązań sprzyjających zrównoważonemu rozwojowi w branży beauty oraz wdraża je w swojej pracy zawodowej.	Wywiad swobodny	

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy dokument jest wydany przez podmiot systemu oświaty lub szkolnictwa wyższego na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175 oraz z 2024 r. poz. 1854)

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	BEAUTY EVOLUTION
Nazwa Podmiotu certyfikującego	BEAUTY EVOLUTION

Program

Dzień 1 – Zielone kompetencje i innowacyjne technologie w mikropigmentacji brwi (9 godzin)

Blok 1. Zielona transformacja i kierunki rozwoju branży beauty (2h teoria)

- Znaczenie zielonej gospodarki i GOZ w branży beauty.
- Rola usług kosmetycznych w realizacji założeń PRT Województwa Śląskiego 2030.
- Omówienie obszarów technologicznych powiązanych ze szkoleniem: Technologie gospodarowania odpadami, Technologie zarządzania środowiskiem, Technologie informacyjne, Optoelektronika, Nanomateriały i kompozyty
- Znaczenie zielonych kwalifikacji i kompetencji w sektorze usług – przykłady wdrożeń w mikropigmentacji i kosmetologii pielęgnacyjnej.
- Ćwiczenie: mapa powiązań PRT i praktyki gabinetowej – uczestnicy przyporządkowują codzienne czynności do obszarów technologicznych.

Blok 2. Ekoprojektowanie usług kosmetycznych – GOZ, clean beauty i odpowiedzialna mikropigmentacja (1h teoria + 1h ćwiczenia symulacyjne)

- Wprowadzenie do idei ekoprojektowania (eco-design) w branży beauty – planowanie usług kosmetycznych w oparciu o analizę cyklu życia produktu (LCA).
- Zasady GOZ w organizacji pracy gabinetu kosmetycznego
- Identyfikacja miejsc generowania odpadów w procesie mikropigmentacji oraz opracowanie rozwiązań less waste.
- Dobór pigmentów, preparatów i narzędzi zgodnych z zasadami clean beauty oraz wymogami środowiskowymi (REACH, ECOCERT, COSMOS).
- Projektowanie stanowiska mikropigmentacji z wykorzystaniem rozwiązań proekologicznych i energooszczędnych, zgodnych z obszarami PRT
- Analiza cyklu życia pigmentu i usługi mikropigmentacji – jak zredukować odpady, ślad węglowy i zużycie energii.
- Ćwiczenia symulacyjne: projektowanie zielonego stanowiska pracy w mikropigmentacji z zastosowaniem zasad GOZ, dobór narzędzi i materiałów z certyfikatami ekologicznymi, omówienie praktycznych możliwości wdrożenia zmian w gabinecie.

Blok 3. Technologie przyszłości w kosmetologii na przykładzie mikropigmentacji brwi – nanotechnologie, optoelektronika i digitalizacja (2h teoria + 1h ćwiczenia praktyczne)

- Wprowadzenie do zielonych technologii wspierających zrównoważony rozwój branży beauty i redukcję śladu środowiskowego usług kosmetycznych.
- Nanotechnologie i biomateriały (PRT 8.1): wykorzystanie pigmentów o strukturze nanocząsteczkowej w mikropigmentacji jako przykładu zastosowania nanomateriałów w kosmetologii, analiza wpływu nanotechnologii na efektywność zabiegu oraz ograniczenie zużycia surowców, ocena bezpieczeństwa i zgodności składników z regulacjami środowiskowymi (REACH, ECOCERT, COSMOS).
- Optoelektronika (PRT 4.5): zastosowanie światła LED i fototerapii w procesie regeneracji skóry i utrwalania pigmentu, wykorzystanie czujników światła oraz lamp z kontrolą widma w analizie koloru i symetrii brwi, energooszczędne systemy oświetleniowe w gabinecie kosmetycznym jako element GOZ.

- Technologie informacyjne i cyfrowe rozwiązania (PRT 4.2): dokumentowanie przebiegu zabiegu w formie e-karty klienta i elektronicznej analizy skóry, zastosowanie aplikacji mobilnych i narzędzi rozszerzonej rzeczywistości (AR) w planowaniu kształtu brwi, wykorzystanie arkuszy cyfrowych do monitorowania zużycia pigmentów, energii i odpadów.
- Integracja nowoczesnych technologii z zasadami clean beauty i GOZ – przykład mikropigmentacji jako modelu wdrażania innowacji PRT w kosmologii.
- Ćwiczenia praktyczne: analiza kart INCI pigmentów i preparatów przy użyciu aplikacji cyfrowych, test porównawczy pigmentów tradycyjnych i nanostrukturalnych – ocena zużycia, efektu i trwałości, symulacja pracy z urządzeniem do mikropigmentacji z oświetleniem LED – dobór ustawień pod kątem efektywności energetycznej i precyzji barwy.

Blok 4. Zielone BHP i zrównoważona organizacja pracy w salonie – na przykładzie mikropigmentacji brwi (0,5h teoria + 0,5h ćwiczenia refleksyjne)

- Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w kontekście zielonej gospodarki
- Dobór ekologicznych środków dezynfekujących i preparatów czyszczących – analiza etykiet i certyfikatów środowiskowych.
- Organizacja gabinetu w duchu GOZ – system segregacji i utylizacji odpadów kosmetycznych, zarządzanie energią i wodą.
- Zrównoważone podejście do pracy z urządzeniami kosmologicznymi – zasady efektywnego użytkowania sprzętu, minimalizowanie zużycia prądu i czasu pracy urządzeń.
- Zielone BHP w praktyce mikropigmentacji: przygotowanie stanowiska zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i minimalizacji odpadów, wykorzystanie narzędzi wielorazowych i biodegradowalnych akcesoriów, bezpieczne obchodzenie się z pigmentami i odpadami pozabiegowymi, ochrona skóry i dróg oddechowych przy użyciu certyfikowanych środków ochrony indywidualnej.
- Wdrażanie zasad zarządzania środowiskowego (PRT 3.6) w codziennej pracy gabinetu kosmologicznego – tworzenie procedur, harmonogramów czyszczenia i raportowania zużycia.
- Etyka i społeczna odpowiedzialność stylistki/linergistki – rola edukacji klienta w zakresie ekologicznej pielęgnacji i ograniczania odpadów.
- Ćwiczenia refleksyjne: „Zielone BHP w moim gabinecie” – lista realnych działań poprawiających bezpieczeństwo, higienę i efektywność środowiskową miejsca pracy.

Dzień 2 – Praktyczne zastosowanie zielonych technologii i zasad GOZ na przykładzie mikropigmentacji brwi

Blok 1. Organizacja zielonego stanowiska pracy i zarządzanie zasobami (1,5h praktyka)

- Przygotowanie stanowiska zgodnie z zasadami GOZ – ograniczenie ilości odpadów, segregacja, dobór materiałów wielorazowych.
- Analiza zużycia surowców i energii w pracy stylistki – planowanie efektywnego wykorzystania pigmentów, rękawic, materiałów ochronnych.
- Opracowanie karty obiegu materiałów i energii w procesie mikropigmentacji.
- Zastosowanie technologii zarządzania środowiskiem (PRT 3.6) – rejestrowanie, monitorowanie i minimalizacja zużycia zasobów w gabinecie.
- *Ćwiczenia praktyczne*: przygotowanie stanowiska pracy w oparciu o zasady less waste, GOZ i bezpieczeństwa środowiskowego.

Blok 2. Mikropigmentacja w duchu clean beauty i zielonych technologii (2,5h praktyka)

- Przeprowadzenie pełnej procedury mikropigmentacji brwi z wykorzystaniem ekologicznych barwników, preparatów i narzędzi.
- Praktyczne zastosowanie nanomateriałów i biomateriałów w pigmentach (PRT 8.1) – analiza trwałości, precyzji i efektywności pigmentacji.
- Wykorzystanie oświetlenia LED i czujników optycznych do oceny pigmentu i efektu zabiegu (PRT 4.5).
- Digitalizacja procesu – prowadzenie e-karty klienta, zapis analizy skóry i zużycia pigmentu w arkuszu cyfrowym (PRT 4.2).
- Wdrażanie zasad clean beauty w każdym etapie zabiegu: oczyszczanie, pigmentacja, pielęgnacja pozabiegowa.
- *Ćwiczenia praktyczne*: samodzielne wykonanie mikropigmentacji na modelce z wykorzystaniem ekologicznych rozwiązań, obserwacja zużycia pigmentu i energii w czasie rzeczywistym, analiza trwałości i efektu przy różnych parametrach pracy urządzenia.

Blok 3. Zielone BHP, pielęgnacja pozabiegowa i edukacja klienta (1,5h praktyka)

- Opracowanie ekologicznej pielęgnacji pozabiegowej – produkty clean beauty, opakowania zero waste, ograniczenie mikroplastiku.
- Tworzenie komunikatu edukacyjnego dla klientki – jak dbać o skórę i pigment w duchu GOZ i clean recovery.
- Utylizacja odpadów po zabiegu zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa środowiskowego.
- Wykorzystanie technologii zarządzania środowiskiem (PRT 3.6) do planowania codziennych procedur BHP i dezynfekcji w duchu ekologii.
- Ćwiczenie praktyczne: przygotowanie indywidualnej „zielonej instrukcji pozabiegowej” dla klientki.

Blok 4. Walidacja efektów uczenia się – egzamin praktyczno-teoretyczny (2h)

Walidacja realizowana jest w drugim dniu szkolenia przez podmiot zewnętrzny w stosunku do Dostawcy Usług. Ocena efektów uczenia się dokonywana jest w dniu przeprowadzenia walidacji, a uczestnik otrzymuje informację o wyniku bezpośrednio po zakończeniu procesu oceny. Usługa nie obejmuje dodatkowego okresu oczekiwania na wynik walidacji – termin realizacji obejmuje okres szkolenia oraz dzień przeprowadzenia walidacji i przekazania wyniku.

Część teoretyczna: Test wiedzy z zakresu zielonych kompetencji, technologii PRT i zasad clean beauty oraz wywiad swobodny z zakresu kompetencji społecznych.

Część praktyczna:

- Samodzielne wykonanie mikropigmentacji brwi zgodnie z zasadami clean beauty i GOZ.
- Ocena organizacji stanowiska, doboru pigmentów i sposobu gospodarowania materiałami.
- Analiza zgodności pracy uczestnika z obszarami PRT.

Omówienie wyników: Indywidualna informacja zwrotna i wskazówki dotyczące wdrożenia zielonych rozwiązań w praktyce zawodowej.

Certyfikacja: po pozytywnej ocenie części praktycznej i teoretycznej wręczenie certyfikatów.

Warunki organizacyjne szkolenia:

- **Forma szkolenia:** Szkolenie realizowane jest w małych grupach (do 4 osób), co umożliwia indywidualne podejście do uczestników, intensywną pracę praktyczną oraz bieżące konsultacje z trenerem. Poziom trudności ćwiczeń praktycznych jest dostosowywany do umiejętności uczestników, co sprzyja optymalnemu przyswajaniu wiedzy i rozwijaniu kompetencji w zakresie zrównoważonych praktyk i zielonych technologii w kosmetologii permanentnej.
- **Środowisko nauki i zasady ekologiczne:** Szkolenie realizowane jest w oparciu o zasady zrównoważonego rozwoju i gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ). Wszystkie narzędzia, pigmenty i produkty wykorzystywane podczas zajęć: wspierają redukcję zużycia materiałów jednorazowych, posiadają certyfikaty ekologiczne, umożliwiają minimalizację odpadów i emisji, wpisują się w koncepcję zielonego gabinetu kosmetycznego. Podczas zajęć uczestnicy uczą się projektowania i organizacji usług pigmentacyjnych w sposób przyjazny środowisku, odpowiedzialny społecznie i zgodny z ideą clean beauty.
- **Czas trwania i przerwy:** Szkolenie trwa **17 godzin zegarowych**, w tym **6 godzin zajęć teoretycznych, 9,5 godziny zajęć praktycznych** oraz **przerwy (wliczone w czas szkolenia): 1,5 h** i realizowane jest w formule dwudniowej. Po każdym 4 godzinach zajęć przewidziane są 30-minutowe przerwy na odpoczynek i przygotowanie do kolejnych modułów. Przerwy są wliczone w całkowity czas trwania szkolenia.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Zielona transformacja i kierunki rozwoju branży beauty	Weronika Waluś	25-05-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 11 Ekoprojektowanie usług kosmetycznych – GOZ, clean beauty i odpowiedzialna mikropigmentacja	Weronika Waluś	25-05-2026	10:00	12:00	02:00
3 z 11 Przerwa	Weronika Waluś	25-05-2026	12:00	12:30	00:30
4 z 11 Anatomia skóry i analiza fototypów – podstawy techniczne w pracy linergisty	Weronika Waluś	25-05-2026	12:30	15:30	03:00
5 z 11 Przerwa	Weronika Waluś	25-05-2026	15:30	16:00	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 11 Zielone BHP i zrównoważona organizacja pracy w salonie – na przykładzie mikropigmentacji brwi	Weronika Waluś	25-05-2026	16:00	17:00	01:00
7 z 11 Organizacja zielonego stanowiska pracy i zarządzanie zasobami	Weronika Waluś	26-05-2026	08:00	09:30	01:30
8 z 11 Projektowanie brwi i przygotowanie skóry – działania wstępne	Weronika Waluś	26-05-2026	09:30	12:00	02:30
9 z 11 Przerwa	Weronika Waluś	26-05-2026	12:00	12:30	00:30
10 z 11 Zielone BHP, pielęgnacja pozabiegowa i edukacja klienta	Weronika Waluś	26-05-2026	12:30	14:00	01:30
11 z 11 Walidacja efektów uczenia się – egzamin praktyczny (obserwacja w warunkach rzeczywistych), wywiad swobodny i test teoretyczny. Certyfikacja	-	26-05-2026	14:00	16:00	02:00

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	294,12 PLN
Koszt osobogodziny netto	294,12 PLN
W tym koszt walidacji brutto	500,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	500,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Weronika Waluś

Właścicielka prestiżowego salonu Weronika Kachel Microblading and PMU, związanego z makijażem permanentnym od 2014 roku. Od 2018 roku – do chwili obecnej – prowadzi intensywne szkolenia z zakresu nowoczesnej stylizacji brwi, łącząc precyzyjne techniki pigmentacji z innowacyjnymi technologiami. W ciągu ostatnich 5 lat zrealizowała ponad 500 szkoleń, z czego tylko w 2024 roku przeprowadziła ich ponad 100.

W tym okresie regularnie aktualizowała swoje kwalifikacje i potwierdzała kompetencje zawodowe, m.in. jako certyfikowany trener makijażu permanentnego i microbladingu (ukończenie Rocznej Szkoły Trenerskiej Agnieszki Zapały), a także poprzez udział w krajowych i międzynarodowych konferencjach oraz specjalistycznych szkoleniach związanych ze stylizacją brwi.

Posiada udokumentowane doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5 lat. Jej aktywność obejmuje również reprezentowanie Polski na międzynarodowych wydarzeniach PMU, prowadzenie wykładów, prezentowanie autorskich technik pigmentacji i stylizacji brwi oraz pełnienie funkcji jurorki na mistrzostwach PMU w Wietnamie.

W programach szkoleniowych kładzie szczególny nacisk na zielone kompetencje, promując wdrażanie zrównoważonych rozwiązań w branży beauty – w tym stosowanie ekologicznych produktów, ograniczanie zużycia materiałów jednorazowych, optymalizację wykorzystania energii i wody oraz skuteczne zarządzanie odpadami w gabinetach kosmetycznych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzymuje:

Materiały edukacyjne:

- Skrypty szkoleniowe zawierające wiedzę teoretyczną i praktyczną z zakresu nowoczesnych technologii w kosmetologii permanentnej – w tym zastosowania nanomateriałów i biomateriałów w pigmentach, fotonicznych technologii LED, zasad clean beauty oraz gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ).
- Prezentacje multimedialne i materiały cyfrowe wspierające proces nauki oraz umożliwiające samodzielne utrwalenie wiedzy z obszaru zielonych kompetencji i efektywnego gospodarowania zasobami.
- E-booki i artykuły branżowe dotyczące zrównoważonej kosmetologii, innowacji PRT i wdrażania proekologicznych rozwiązań w pracy linergistki.

Zestaw narzędzi i materiałów dydaktycznych:

- Dostęp do urządzeń i akcesoriów wykorzystywanych w usługach pigmentacyjnych, z uwzględnieniem zasad efektywności surowcowej i bezpieczeństwa środowiskowego.
- Pigmenty o składach zgodnych z clean beauty i regulacjami REACH, zawierające nanomateriały o niskim śladzie środowiskowym.
- Ekologiczne preparaty do pielęgnacji przed- i pozabiegowej (maści, kremy, żele) o minimalnym udziale plastiku i syntetyków.
- Narzędzia wielorazowego użytku oraz biodegradowalne akcesoria (podkłady, ochroniacze), wspierające praktykę less waste i GOZ.

Materiały piśmiennicze:

- Notatnik i długopis do zapisywania obserwacji z zajęć i planowania wdrożeń ekologicznych rozwiązań w pracy zawodowej.

Modelki do ćwiczeń praktycznych:

- Organizator zapewnia modelki umożliwiające praktyczne zastosowanie nabytej wiedzy z zakresu zrównoważonych technik pigmentacyjnych, pracy z energooszczędnym sprzętem i ekologicznych metod pielęgnacji skóry.
- Każdy uczestnik realizuje część praktyczną pod nadzorem instruktora i otrzymuje indywidualną informację zwrotną w procesie walidacji.

Dostęp do cyfrowych narzędzi wspierających ekologiczną dokumentację i zarządzanie zasobami:

- **E-karta klienta** – system elektroniczny do prowadzenia dokumentacji zabiegowej, analizy przeciwwskazań i historii pigmentacji z wykorzystaniem narzędzi Google Workspace.
- **Aplikacja INCI Beauty** – analiza składów preparatów i pigmentów, wspierająca świadomy wybór produktów zgodnych z zasadami clean beauty.
- **Arkusze GOZ Tracker** – autorskie narzędzie do monitorowania zużycia produktów, odpadów i energii w procesie usługowym, służące ocenie śladu środowiskowego i wdrażaniu działań naprawczych.

Warunki uczestnictwa

Kwalifikacje i doświadczenie uczestników: Szkolenie skierowane jest zarówno do osób początkujących, jak i doświadczonych specjalistów z branży beauty, którzy chcą rozwijać swoje kompetencje w zakresie zrównoważonej kosmetologii, zielonych technologii i świadomej organizacji usług mikropigmentacyjnych. Nie jest wymagane wcześniejsze doświadczenie w makijażu permanentnym – zaleca się jednak podstawową znajomość zagadnień z zakresu kosmetologii, pielęgnacji skóry lub pracy z klientem w gabinecie kosmetycznym. Program został zaprojektowany tak, aby odpowiadać na potrzeby różnych poziomów zaawansowania – od osób rozpoczynających karierę w branży beauty, po praktyków pragnących wdrożyć w swojej działalności ekologiczne techniki, nanomateriały, optoelektronikę oraz cyfrowe rozwiązania zgodne z zasadami clean beauty i gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ).

Informacje dodatkowe

Szkolenie skierowane jest do osób zainteresowanych zdobyciem nowoczesnych i praktycznych umiejętności z zakresu zrównoważonej organizacji usług kosmetycznych w duchu clean beauty i gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ). Program łączy wiedzę z obszaru nowoczesnych technologii beauty z rozwijaniem zielonych kompetencji – świadomego wyboru produktów, ograniczania odpadów, gospodarowania zasobami oraz wdrażania cyfrowych narzędzi zarządzania usługą. Szkolenie zostało zaprojektowane zgodnie z założeniami **PRT Woj. Śląskiego 2030 (PRT)** i realizuje m.in.:

- **PRT 3.3.1** – technologie gospodarowania odpadami i ograniczanie materiałów jednorazowych,
- **PRT 3.6.1** – zarządzanie środowiskiem i efektywność surowcowa,
- **PRT 4.2.2** – cyfryzacja usług i dokumentacja elektroniczna,
- **PRT 4.5.3** – optoelektronika i zastosowanie światła LED w kosmetologii,
- **PRT 8.1.1** – nanomateriały i biomateriały w produktach o niskim śladzie środowiskowym.

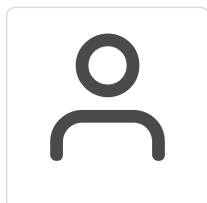
Adres

ul. Budowlanych 166
43-100 Tychy
woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Weronika Waluś

E-mail wkachelpmu@gmail.com

Telefon (+48) 513 276 200