



## Zaawansowane techniki usuwania PMU - szkolenie.

Numer usługi 2026/04/20/193550/3500365

4 180,00 PLN brutto

4 180,00 PLN netto

278,67 PLN brutto/h

278,67 PLN netto/h

583,33 PLN cena rynkowa ⓘ

RUNE SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIĄ

★★★★★ 4,9 / 5

92 oceny

📍 Wrocław

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 15:00 h

📅 23.07.2026 do 23.07.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Medycyna estetyczna i kosmetologia
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane jest do lingeristek i osób posiadających doświadczenie w podstawowym makijażu permanentnym.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	1
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	22-07-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	15
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnego, bezpiecznego i skutecznego wykonywania zabiegów usuwania makijażu permanentnego (PMU) z wykorzystaniem zaawansowanych technik chemicznych, osmotycznych oraz laserowych.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Dobiera właściwą technikę usuwania PMU do rodzaju pigmentu i głębokości jego osadzenia	Prawidłowo określa parametry zabiegu oraz dobiera preparat lub urządzenie do danego przypadku	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Przeprowadza analizę skóry przed zabiegiem usuwania pigmentu	Identyfikuje przeciwwskazania i ocenia stan skóry klienta	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Przygotowuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami aseptyki i BHP	Stosuje środki ochrony osobistej i przestrzega procedur dezynfekcji	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykonuje zabieg z zastosowaniem wybranej techniki (chemicznej, osmotycznej lub laserowej)	Prawidłowo prowadzi proces usuwania pigmentu, zachowując bezpieczeństwo skóry	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Dokumentuje przebieg zabiegu w sposób zgodny z wymogami prawnymi i branżowymi	Prawidłowo uzupełnia kartę klienta i opisuje zastosowaną metodę	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## 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 rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

## Program

### 1. Wprowadzenie do zaawansowanych technik usuwania PMU

Omówienie celu i przebiegu szkolenia, zasady kwalifikacji klienta do zabiegu, dokumentacja i świadoma zgoda.

### 2. Anatomia i fizjologia skóry w kontekście usuwania pigmentów

Budowa skóry a głębokość osadzenia pigmentu. Reakcje skóry na światło laserowe i związki chemiczne.

### **3. Pigmentologia i kolorymetria**

Klasyfikacja pigmentów stosowanych w makijażu permanentnym, związki chemiczne i azowe w pigmentach, kolorymetria w procesie usuwania, wpływ fizyki światła na percepcję koloru w skórze.

### **4. Laserowe usuwanie makijażu permanentnego – teoria**

Budowa i zasada działania lasera ND:YAG Q-Switch. Zastosowanie fal 1064, 532 i 1032 nm. Parametry pracy, techniki prowadzenia głowicy, zasady bezpieczeństwa, przeciwwskazania i możliwe powikłania.

### **5. Kwalifikacja klienta do zabiegu laserowego**

Ocena typu skóry i rodzaju pigmentu, postępowanie przedzabiegowe i pozabiegowe.

Łączny czas trwania dnia I: około 7 godzin dydaktycznych.

## **DZIEŃ II – BLOK PRAKTYCZNY I TECHNOLOGIE WSPOMAGAJĄCE**

### **6. Praktyczna obsługa lasera ND:YAG Q-Switch Artemis**

Ustawianie parametrów urządzenia, praca na modelkach w obszarze brwi, kreski i ust, monitorowanie reakcji skóry podczas zabiegu.

### **7. Chemiczne usuwanie PMU (remowery)**

Charakterystyka związków chemicznych – kwasy, zasady, roztwory solne. Przebieg zabiegu krok po kroku. Powikłania i pielęgnacja pozabiegowa.

### **8. Usuwanie PMU z wykorzystaniem bioinżynierii tkankowej**

Zastosowanie preparatów z czynnikami wzrostu, colostrum i aktywnymi białkami. Regeneracja skóry po zabiegach laserowych i chemicznych. Zasady łączenia terapii w celu zwiększenia skuteczności.

### **9. Terapia blizn w kontekście usuwania pigmentów**

Rodzaje blizn i ich rozpoznanie, techniki uwalniania pigmentu ze zbliżnowaczonej tkanki, planowanie zabiegu w zależności od rodzaju pigmentu i struktury skóry.

### **10. Bezpieczeństwo, higiena i dokumentacja zabiegowa**

Zasady aseptyki i dezynfekcji, postępowanie w sytuacjach niepożądanych, wypełnianie karty klienta.

Szkolenie skierowane jest do lingeristek. Szkolenie odbywa się w godzinach edukacyjnych (1h-45min). Przerwy nie wliczają się w czas trwania usługi.

Warunki organizacyjne:

- stanowisko zabiegowe z pełnym wyposażeniem,
- urządzenie laserowe ND:YAG Q-Switch firmy Artemis,
- zestawy preparatów do usuwania chemicznego i bioinżynierii tkankowej,
- środki ochrony osobistej oraz materiały higieniczne jednorazowego użytku,
- skrypty i materiały szkoleniowe.

Na część praktyczną organizator zapewnia modelki.

## **Harmonogram**

Liczba pozycji harmonogramu: 0

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
-------------------	------------	-----------------------	---------------------	---------------------	---------------

Brak wyników.

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	4 180,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	4 180,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	278,67 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	278,67 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Ewa Marianiuk

Ekspertka pigmentologii i zaawansowanych technik usuwania makijażu permanentnych i tatuaży. Specjalizuję się w makijażu permanentnym brwi i ust oraz usuwaniu pigmentacji – laserowym i chemicznym. Od 2020 roku łączę wiedzę z zakresu pigmentologii, inżynierii tkankowej i terapii blizn z praktyką zabiegową. Jako szkoleniowiec i prelegentka krajowych konferencji uczę linergistki odpowiedzialnej pracy z pigmentem i skórą. Od ponad 5 lat prowadzi szkolenia dla lingeristek z usuwania PMU.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzyma skrypt szkoleniowy oraz niezbędne materiały do wykonania zabiegu (produkty jednorazowe, niezbędne preparaty wykorzystywane podczas zabiegu), na jednego uczestnika przypada jedno stanowisko zabiegowe, zostaną zagwarantowane modelki do zajęć praktycznych.

Kursant po zakończonym szkoleniu otrzyma certyfikat.

### Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest zgłoszenie się za pośrednictwem BUR na podstawie numeru ID i uzyskaniu akceptacji operatora. Akceptacja niniejszej karty usługi przez operatora jest niezbędna przed zapisaniem się na usługę w BUR. Uczestnicy szkolenia muszą mieć zachowane 80% frekwencji.

## Informacje dodatkowe

- Karta niniejszej usługi rozwojowej została przygotowana zgodnie z obowiązującym Regulaminem Bazy Usług Rozwojowych, w tym m.in. w zakresie powierzenia usług.
- Usługa szkoleniowa jest zwolniona z podatku VAT w przypadku, kiedy realizacja usługi uprawnia przedsiębiorstwo lub osobę do uzyskania dofinansowania co najmniej w 70%. W innej sytuacji do ceny netto doliczany jest podatek VAT w wysokości 23%

## Adres

ul. Brylantowa 19/2  
52-214 Wrocław  
woj. dolnośląskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**BARBARA BIECHOWIAK**

**E-mail** [barbara.biechowiak@poczta.fm](mailto:barbara.biechowiak@poczta.fm)

**Telefon** (+48) 786 583 248