



ALEKSANDER  
LIANA Point F



## Technologie dla środowiska: EcoEPN – Świadome i Ekologiczne Zabiegi przy użyciu EPN

Numer usługi 2025/03/31/45978/2660312

📍 Katowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 20 h

📅 26.05.2025 do 27.05.2025

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

250,00 PLN brutto/h

250,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<b>Szkolenie jest adresowane do osób, które:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Osoby fizyczne zainteresowane poszerzeniem swojej wiedzy i umiejętności w zakresie ekologicznych zabiegów kosmetycznych.</li><li>• Pasjonaci ekologii i świadomej pielęgnacji, którzy chcą nauczyć się korzystać z innowacyjnych i przyjaznych dla środowiska technologii.</li><li>• Osoby planujące rozpoczęcie kariery w branży beauty i chcące zdobyć praktyczne umiejętności związane z użyciem EPN w ekologicznych zabiegach.</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	8
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	25-05-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	20
<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 prowadzi do samodzielnego i ekologicznego wykonywania zabiegów z wykorzystaniem urządzenia EPN z elektroporacją. Szkolenie „Technologie dla środowiska: EcoEPN – Świadome i Ekologiczne Zabiegi” przygotowuje uczestników do efektywnej pracy, uwzględniając metody redukcji odpadów medycznych, ograniczenia zużycia materiałów jednorazowych oraz oszczędności energii. Program promuje ekologiczne podejście w gabinecie kosmetycznym, wspierając zrównoważony rozwój i podnosząc świadomość ekologiczną.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Referuje innowacyjną technologię EPN (Electroporation Needle Pen) oraz jej ekologiczne zastosowanie.	Wyjaśnia zasady działania urządzenia EPN, w tym połączenie mikronakłuwania z elektroporacją. Prezentuje korzyści ekologiczne wynikające z zastosowania technologii, takie jak redukcja zużycia zasobów i minimalizacja odpadów medycznych. Kryterium oceniane podczas dyskusji teoretycznej i analizy przypadków.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Przedstawia procedury minimalizujące zużycie materiałów jednorazowych podczas zabiegów z EPN.	Wyjaśnia, jak jedno wkłucie w technologii EPN umożliwia aplikację w kilku punktach, co prowadzi do zmniejszenia zużycia igieł i strzykawek. Pokazuje, jak optymalizować zabiegi, aby zmniejszyć zużycie materiałów eksploatacyjnych (np. preparatów, opakowań). Oceniane na podstawie wykonania zadania praktycznego.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Referuje zasady bezpieczeństwa i zdrowia związane z używaniem kartridży ze stali nierdzewnej bez niklu.	Wyjaśnia wpływ niklu na zdrowie, w tym jego rakotwórcze właściwości i zdolność do wywoływania alergii. Prezentuje korzyści zdrowotne wynikające z zastosowania stali nierdzewnej bez niklu, które zmniejszają ryzyko alergii i chorób skóry.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Referuje zasady energooszczędności urządzenia EPN.	Wyjaśnia, w jaki sposób EPN zużywa mniej energii niż tradycyjne urządzenia medyczne. Prezentuje metody konserwacji urządzenia, które przedłużają jego żywotność i zmniejszają zużycie zasobów energetycznych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Prezentuje ekologiczne techniki pracy z urządzeniem EPN.	Wyjaśnia, jak przeprowadzać zabiegi minimalizujące zużycie materiałów jednorazowych i energii. Pokazuje, jak prawidłowo konserwować urządzenie, aby przedłużyć jego żywotność i zmniejszyć generowanie odpadów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Referuje zasady wdrażania ekologicznych rozwiązań w gabinecie kosmetycznym.	Wyjaśnia, jak wprowadzać ekologiczne procedury w gabinecie, takie jak odpowiednie zarządzanie odpadami medycznymi i redukcja zużycia materiałów eksploatacyjnych. Prezentuje sposoby edukowania klientów na temat korzyści ekologicznych wynikających z korzystania z zabiegów z użyciem EPN.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Obsługuje i wykorzystuje urządzenie EPN do przeprowadzania zabiegów na modelach.	Samodzielnie obsługuje urządzenie EPN, wykonując zabiegi na modelach, w tym precyzyjne nakłucia i aplikację preparatów za pomocą elektroporacji. Stosuje ekologiczne techniki zabiegowe, minimalizując zużycie materiałów jednorazowych i preparatów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

**Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?**

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

**Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?**

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

# Program

Usługa prowadzi do samodzielnego i ekologicznego wykonywania zabiegów z wykorzystaniem urządzenia EPN z elektroporacją. Szkolenie „Technologie dla środowiska: EcoEPN – Świadome i Ekologiczne Zabiegi” przygotowuje uczestników do efektywnej pracy, uwzględniając metody redukcji odpadów medycznych, ograniczenia zużycia materiałów jednorazowych oraz oszczędności energii. Program promuje ekologiczne podejście w gabinecie kosmetycznym, wspierając zrównoważony rozwój i podnosząc świadomość ekologiczną klientów.

**Program obejmuje łącznie 20 godzin zegarowych w tym : 8 godzin zajęć teoretycznych, 11 godzin pracy praktycznej oraz 1 godzinę przerwy.**

## **Moduł 1: Wprowadzenie do EPN – Innowacyjność i Ekologia**

- **Wprowadzenie do innowacyjnej, ekologicznej technologii – EPN (Electroporation Needle Pen).**
  - Prezentacja unikalnej technologii łączącej mikronakłuwanie z elektroporacją, pozwalającej na efektywną i bezpieczną aplikację preparatów, zmniejszającą zużycie zasobów i materiałów.
- **Budowa i zasada działania EPN.**
  - Wyjaśnienie precyzyjnego mechanizmu mikronakłuwania oraz elektroporacji, które zmniejszają liczbę zabiegów, co prowadzi do mniejszej ilości odpadów.
- **Bezpieczeństwo i zdrowie skóry dzięki innowacyjnej technologii.**
  - Kartridże urządzenia wykonane są z **japońskiej stali szlachetnej, pozbawionej niklu**, który jest rakotwórczy oraz może powodować alergię. Brak niklu to nie tylko korzyść zdrowotna, ale również ekologiczna – dłuższa trwałość i mniejsza szkodliwość dla środowiska.
- **EPN a redukcja odpadów.**
  - Zmniejszone zużycie materiałów jednorazowych, takich jak strzykawki i igły, dzięki długowieczności kartridży i precyzji działania urządzenia.

## **Moduł 2: Wpływ na Środowisko – Jak EPN Zmniejsza Ilość Odpadów**

- **Ekologiczne przygotowanie urządzenia do zabiegu.**
  - Omówienie procedur kalibracji i ustawień urządzenia, które optymalizują proces zabiegu, minimalizując marnotrawstwo preparatów i materiałów.
- **Zmniejszenie ilości odpadów medycznych.**
  - Jeden kartridż wystarcza na całą twarz i dekolt, co ogranicza zużycie igieł, strzykawek i innych jednorazowych elementów, co zmniejsza ślad ekologiczny gabinetu.
- **Dłuższa trwałość efektów zabiegów.**
  - Dzięki technologii elektroporacji zabiegi są bardziej efektywne, co sprawia, że pacjenci rzadziej wracają na kolejne sesje – redukcja ilości zużywanych zasobów.

## **Moduł 3: Zdrowie i Ekologia – Igły z Japońskiej Stali Szlachetnej Bez Niklu**

- **Wpływ niklu na zdrowie.**
  - Omówienie zagrożeń zdrowotnych związanych z użyciem niklu, takich jak jego rakotwórcze właściwości, reakcje alergiczne, podrażnienia i wysypki.
- **Korzyści ekologiczne i zdrowotne dzięki stali nierdzewnej bez niklu.**
  - Igły w EPN wykonane z **japońskiej stali nierdzewnej bez niklu** są bezpieczniejsze dla skóry, długowieczne i przyjazne dla środowiska. Brak substancji szkodliwych oznacza mniejszą ingerencję w zdrowie skóry i środowisko naturalne.
- **Długowieczność i mniejsze zużycie materiałów.**
  - Japońska stal nierdzewna charakteryzuje się wyjątkową trwałością, co pozwala na wielokrotne wykorzystanie kartridży, zmniejszając zużycie zasobów naturalnych.

## **Moduł 4: Efektywność Energetyczna EPN**

- **Energooszczędność urządzenia.**
  - Urządzenie EPN charakteryzuje się **niskim zużyciem energii**, co przekłada się na zmniejszenie emisji CO2 oraz mniejsze koszty eksploatacji, wspierając dążenia do neutralności klimatycznej.
- **Ekologiczne podejście do konserwacji.**

- Praktyczne wskazówki dotyczące regularnego czyszczenia i serwisowania urządzenia, co zwiększa jego żywotność i zmniejsza generowanie odpadów. Urządzenie wymaga mniejszej liczby przeglądów, co dodatkowo redukuje negatywny wpływ na środowisko.

#### **Moduł 5: Świadomość Ekologiczna – Wdrożenie Ekopodstaw w Gabinetach**

- **Zasady higieny pracy z ekologiczną technologią.**
  - Prezentacja technik pracy, które minimalizują użycie materiałów jednorazowych, takich jak ręczniki papierowe czy plastikowe opakowania.
- **Promowanie ekologicznej świadomości wśród klientów.**
  - Jak edukować klientki na temat ekologicznych korzyści wynikających z korzystania z EPN oraz wspierać ich wybory w kierunku bardziej zrównoważonych rozwiązań kosmetycznych.
- **Budowanie wizerunku marki eco-friendly.**
  - Jak wdrożenie ekologicznych technologii, takich jak EPN, pomaga wyróżnić się na rynku beauty i zdobyć lojalnych klientów świadomych ekologii.

#### **Moduł 6: Konkurencyjność na Rynku – EkoTrendy w Medycynie Estetycznej**

- **Ekologiczne usługi z EPN.**
  - Przegląd zabiegów, które można wykonać z wykorzystaniem EPN, podkreślając ich zrównoważony charakter i pozytywny wpływ na środowisko.
- **Zwiększenie konkurencyjności dzięki ekologii.**
  - Wdrażanie ekologicznych praktyk, takich jak minimalizacja odpadów i efektywne gospodarowanie zasobami, co pozwala na długoterminowe oszczędności i wyróżnienie się na tle konkurencji.

#### **Moduł 7: EkoFabryka i Odpowiedzialność Ekologiczna Producenta**

- **Produkcja przyjazna środowisku.**
  - Prezentacja fabryki produkującej EPN, która wykorzystuje odnawialne źródła energii, minimalizując ślad węglowy i dbając o zasoby naturalne.
- **Etyczne i zrównoważone standardy produkcji.**
  - Odpowiedzialne zarządzanie produkcją – minimalizacja emisji CO2 i dążenie do neutralności klimatycznej w procesach produkcyjnych.

#### **Moduł 8: Praca Praktyczna z EPN – Ekologiczne Techniki w Działaniu**

- **Praktyczna obsługa EPN.**
  - Każdy uczestnik szkolenia będzie miał możliwość przećwiczenia pracy z urządzeniem EPN, z uwzględnieniem ustawień optymalizujących zużycie materiałów oraz energii.
- **Ekologiczne techniki zabiegowe.**
  - Nauka, jak przeprowadzać zabiegi w sposób efektywny, wykorzystując jak najmniej zasobów, przy zachowaniu pełnej skuteczności zabiegów.
- **Praktyczne aspekty higieny i konserwacji.**
  - Praktyczne ćwiczenia z zakresu ekologicznej konserwacji urządzenia, czyszczenia oraz przygotowania do kolejnych zabiegów w sposób minimalizujący odpady.

#### **Moduł 9: Egzamin praktyczny i teoretyczny**

- Test wiedzy teoretycznej z zagadnień omawianych na szkoleniu.
- Praktyczna ocena umiejętności uczestników

### **TECHNOLOGIE DLA ŚRODOWISKA**

#### **OCHRONA ŚRODOWISKA**

##### **Precyzyjna technologia wielopunktowej aplikacji**

Urządzenie EPN (Electroporation Needle Pen) umożliwia precyzyjne mikronakłucia z jednoczesnym dostarczaniem preparatów w głąb skóry. Ta technologia pozwala na zmniejszenie liczby powtórzeń zabiegów, co ogranicza zużycie jednorazowych materiałów medycznych, takich jak igły i strzykawki, a tym samym redukuje ślad węglowy generowany przez procedury kosmetyczne.

##### **Zrównoważone zużycie materiałów eksploatacyjnych**

Optymalizacja procedur zabiegowych z EPN pozwala na mniejsze zużycie materiałów higienicznych i medycznych, co przekłada się na zmniejszenie odpadów generowanych podczas zabiegów. Dzięki precyzji działania, jedno narzędzie może być wykorzystane na dużych obszarach skóry, co redukuje nadmierne zużycie preparatów i materiałów jednorazowych.

### **Kartridże ze stali nierdzewnej bez niklu**

Urządzenie EPN korzysta z kartridży wykonanych z japońskiej stali nierdzewnej, pozbawionej niklu. Brak niklu eliminuje ryzyko reakcji alergicznych i zmniejsza narażenie pacjentów na kontakt z rakotwórczymi substancjami. To rozwiązanie jest bardziej ekologiczne i zdrowotnie bezpieczne, wspierając długoterminową ochronę skóry pacjentów.

### **Długotrwałe efekty zabiegów**

Technologia EPN zwiększa efektywność zabiegów, co pozwala na rzadsze ich powtarzanie. To ogranicza zużycie zasobów i zmniejsza ilość odpadów generowanych przez częste zabiegi, co pozytywnie wpływa na ochronę środowiska.

### **EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA**

#### **Energooszczędna technologia**

EPN to urządzenie o niskim zużyciu energii, zaprojektowane z myślą o minimalizowaniu wpływu na środowisko. Dzięki zoptymalizowanemu zużyciu prądu, EPN działa dłużej bez potrzeby częstych wymian części lub ładowania, co zmniejsza jego ślad ekologiczny i koszty eksploatacyjne.

### **ZIELONE KOMPETENCJE**

#### **Redukowanie odpadów medycznych i kosmetycznych**

Podczas szkolenia uczestnicy nauczą się optymalizować procedury zabiegowe, co pozwoli na zmniejszenie ilości zużywanych materiałów jednorazowych, takich jak igły, strzykawki, ręczniki papierowe i opakowania. Zastosowanie technologii EPN umożliwi efektywne gospodarowanie zasobami, co przekłada się na zmniejszenie ilości odpadów.

#### **Efektywne gospodarowanie zasobami**

Dzięki precyzyjnej technologii mikronakłuwania z elektroporacją, zabiegi wykonywane za pomocą EPN są bardziej efektywne, co ogranicza zużycie preparatów oraz innych materiałów eksploatacyjnych. To pozwala na zminimalizowanie śladu ekologicznego i promuje zrównoważone podejście w gabinetach kosmetycznych.

#### **Wdrażanie ekologicznych rozwiązań w gabinecie**

Uczestnicy szkolenia nabędą wiedzę na temat wdrażania ekologicznych praktyk w swoich gabinetach, takich jak stosowanie materiałów wielokrotnego użytku, odpowiednie zarządzanie odpadami oraz minimalizacja zużycia energii. Wprowadzenie tych zasad pomoże zredukować negatywny wpływ na środowisko.

#### **Użycie bezpiecznych i trwałych materiałów**

Kartridże w urządzeniu EPN są wykonane z japońskiej stali nierdzewnej, pozbawionej niklu, co zmniejsza ryzyko alergii i długoterminowych chorób skóry u pacjentów. Nikiel, będący częstym alergenem i substancją rakotwórczą, został całkowicie wyeliminowany, co czyni EPN bardziej bezpiecznym dla zdrowia pacjentów i mniej szkodliwym dla środowiska.

#### **Odpowiedzialna utylizacja materiałów**

Podczas szkolenia uczestnicy poznają zasady odpowiedzialnej utylizacji zużytych kartridży, igieł i innych materiałów medycznych, zgodnie z wymogami ochrony środowiska. To pozwoli na minimalizację negatywnego wpływu działalności na ekosystemy.

Usługa wpisuje się w założenia **Programu Rozwoju Technologii (PRT)**, promując innowacyjne i zrównoważone rozwiązania. Technologia **EPN (Electroporation Needle Pen)** zmniejsza ilość odpadów medycznych, ogranicza zużycie energii oraz poprawia bezpieczeństwo zabiegów. Dzięki trwałym kartridżom z japońskiej stali nierdzewnej eliminuje potrzebę stosowania wielu jednorazowych materiałów. Precyzyjna aplikacja substancji aktywnych minimalizuje marnowanie produktów, a niskie zużycie energii zmniejsza ślad węglowy.

## **Harmonogram**

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 MODUŁ 1	Joanna Trząska	26-05-2025	09:00	10:30	01:30
2 z 12 MODUŁ 2	Joanna Trząska	26-05-2025	10:30	12:00	01:30
3 z 12 PRZERWA	Joanna Trząska	26-05-2025	12:00	12:30	00:30
4 z 12 MODUŁ 3	Joanna Trząska	26-05-2025	12:30	14:00	01:30
5 z 12 MODUŁ 4	Joanna Trząska	26-05-2025	14:00	16:45	02:45
6 z 12 MODUŁ 5	Joanna Trząska	26-05-2025	16:45	19:00	02:15
7 z 12 MODUŁ 6	Joanna Trząska	27-05-2025	09:00	10:30	01:30
8 z 12 MODUŁ 7	Joanna Trząska	27-05-2025	10:30	11:30	01:00
9 z 12 MODUŁ 8	Joanna Trząska	27-05-2025	11:30	12:00	00:30
10 z 12 PRZERWA	Joanna Trząska	27-05-2025	12:00	12:30	00:30
11 z 12 MODUŁ 8 - kontynuacja	Joanna Trząska	27-05-2025	12:30	18:30	06:00
12 z 12 MODUŁ 9 - WALIDACJA	-	27-05-2025	18:30	19:00	00:30

## 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	250,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	250,00 PLN

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## Joanna Trząska

Stanowisko: Kosmetolog, podolog, trener

Wykształcenie: • 2023 r. – Kurs pedagogiczny dla Instruktora Praktycznej Nauki Zawodu, Wrocław • 2023 r. – Kurs trenerski, P&M Management Group, Warszawa • 2016–2018 r. – Studia magisterskie, Kosmetologia (podologia), GWSH Katowice • 2006–2009 r. – Studia licencjackie, Kosmetologia, GWSH Katowice  
Doświadczenie zawodowe: • 2023 – obecnie: Właściciel JT Podologia i Kosmetologia – zabiegi kosmetyczne, podologiczne i szkolenia • 2021 – 2023: Opiekun marki / Szkoleniowiec, Bernard Cassiere Polska – szkolenia, organizacja pokazów, procedury • 2015 – 2021: Kierownik salonu / Kosmetolog, podolog, Beautiful Skin – zabiegi, wdrażanie usług, promocja  
Ukończone szkolenia: • 2024 r. – "Innowacyjna terapia brodawek wirusowych stóp" • 2023 r. – "Kobido Up! + Kinesiotaping" • 2022 r. – "Geo Lifting – techniki zaawansowane"

Opis doświadczenia:

Joanna Trząska ma ponad 15 lat doświadczenia w kosmetologii i 5 lat w podologii. Specjalizuje się w kosmetologii zaawansowanej i terapiach manualnych. Od 4 lat prowadzi szkolenia przygotowujące specjalistów do zabiegów. Certyfikowany trener i nauczyciel zawodu, współpracuje z centrami szkoleniowymi i aktywnie uczestniczy w konferencjach branżowych.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

**Warunki organizacyjne zapewniane przez organizatora obejmują:**

- W pełni wyposażony gabinet, stworzony z myślą o kompleksowej realizacji szkolenia.
- Przestronną salę szkoleniową, zapewniającą odpowiednie warunki do prowadzenia zarówno teoretycznej, jak i praktycznej części kursu.
- Zapewnienie niezbędnych materiałów i akcesoriów do pracy, włączając w to kartridże, igły, płyny dezynfekcyjne, kosmetyki oraz różnorodne preparaty dostępne na rynku.
- Przygotowanie materiałów szkoleniowych dla każdego uczestnika w postaci wydrukowanej prezentacji dotyczącej tematu szkolenia.
- Zazwyczaj jeden uczestnik pracuje na trzech modelkach, z których każda może udostępnić kilka obszarów do pracy dla kursantów.
- Zapewnienie stanowisk pracy i dwóch urządzeń w tym samym czasie gdzie uczestnicy mogą praktykować zabiegi z użyciem EPN

### Informacje dodatkowe

Usługa jest realizowana w godzinach zegarowych. Jednakże harmonogram przerw jest elastyczny i dostosowany do tempa pracy uczestników w danym dniu szkoleniowym, aby umożliwić im efektywne korzystanie z przerw w zależności od potrzeb i rytmu zajęć.

Szkolenie zostanie przeprowadzone zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa i zaleceniami Ministerstwa Zdrowia i Głównego Inspektoratu Sanitarnego.

Koszt kursu możliwy jest ze stawką zwolnione w przypadku uzyskania przez Uczestnika dofinansowania na poziomie min. 70%. Podstawa prawna: art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy o VAT oraz § 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 (Dz.U. z 2020 r. poz. 1983). W pozostałych przypadkach faktura z VAT.



# Adres

ul. Francuska 186  
40-507 Katowice  
woj. śląskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

# Kontakt



**Daria Wanat**

**E-mail** [daria@akademia-ep.pl](mailto:daria@akademia-ep.pl)

**Telefon** (+48) 533 477 304