



Martess MARLENA  
GRZYMKIEWICZ



## Szkolenie- Prawo i zrównoważony rozwój w nowoczesnej medycynie – nowe perspektywy zielonej gospodarki

Numer usługi 2024/09/25/145810/2328274

📍 Bytom / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 4 h

📅 08.12.2024 do 08.12.2024

1 300,00 PLN brutto

1 300,00 PLN netto

325,00 PLN brutto/h

325,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Medycyna
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie jest skierowane do wszystkich osób, które chcą zdobyć wiedzę na temat nowoczesnych technologii medycznych i ich wpływu na zrównoważony rozwój, w tym osób, które chcą rozwijać swoje kompetencje w zakresie zielonej gospodarki. Uczestnicy nie muszą posiadać specjalistycznej wiedzy medycznej – szkolenie będzie odpowiednie dla każdego, kto chce zrozumieć, jak nowe technologie mogą wspierać ochronę środowiska i oszczędność zasobów, zarówno w sektorze medycznym, jak i poza nim. Jest to idealna opcja dla osób, które pragną rozwijać umiejętności związane z ekologicznymi innowacjami i planują swoją karierę w zielonej gospodarce.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	5
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	06-12-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	4
<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

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnego wdrażania zasad zrównoważonego rozwoju w medycynie oraz stosowania przepisów prawnych wspierających ekologiczne innowacje. Uczestnicy nauczą się, jak samodzielnie zarządzać nowoczesnymi technologiami medycznymi, minimalizować zużycie energii i odpadów, oraz optymalizować procesy w placówkach medycznych, zgodnie z regulacjami prawnymi.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje podstawowe pojęcia związane ze zrównoważonym rozwojem, technologiami medycznymi i ich wpływem na środowisko.	Uczestnik definiuje kluczowe terminy takie jak zrównoważony rozwój, technologie medyczne, efektywność energetyczna, biodegradowalność	Wywiad swobodny
Uczestnik wskazuje jakie są korzyści środowiskowe z digitalizacji procesów medycznych	Uczestnik opisuje redukcję zużycia papieru ukazując, że jednym z największych środowiskowych efektów digitalizacji jest zmniejszenie zapotrzebowania na papier, co przekłada się na mniejsze zużycie drewna i energii potrzebnej do jego produkcji.	Wywiad swobodny
	Uczestnik omawia korzyści ze zmniejszenia ilości odpadów medycznych i administracyjnych – tradycyjne procesy generują wiele odpadów związanych z dokumentacją (np. segregatory, teczki, archiwizacja papierowych kart).	Wywiad swobodny
Uczestnik charakteryzuje wpływ prawa a odpowiedzialnego wdrażania nowych terapii medycznych w kontekście ekologicznym	Uczestnik omawia odpowiedzialność producentów za technologie medyczne zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju.	Wywiad swobodny
	Uczestnik charakteryzuje przepisy dotyczące efektywności energetycznej.	Test teoretyczny
	Uczestnik wskazuje kwestie etyczne w przepisach dotyczących badań i wdrażania nowych technologii.	Wywiad swobodny
Uczestnik charakteryzuje wyzwania prawne w kontekście globalnych zmian klimatycznych i ochrony zdrowia.	Uczestnik opisuje wpływ braku globalnych standardów prawnych, wyzwania związane z zarządzaniem migracją klimatyczną, czy prawa do ochrony zdrowia w kontekście sprawiedliwości klimatycznej.	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik formułuje pytania i odpowiedzi dotyczące zrównoważonego rozwoju w medycynie oraz ochrony zasobów.	Uczestnik angażuje się w dyskusję i prezentuje argumenty dotyczące ekologicznych innowacji w medycynie.	Obserwacja w warunkach symulowanych

## 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 szczegółowy opis efektów uczenia się, precyzyjnie odzwierciedlając osiągnięcia i umiejętności zdobyte przez uczestników w trakcie szkolenia.

#### 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 zgodnie z zdefiniowanymi w efektach uczenia się kryteriami weryfikacji. Osiągnięcia uczestników zostały ocenione w oparciu o klarowne i określone kryteria weryfikacyjne.

#### 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. Proces walidacji został przeprowadzony niezależnie i w sposób odrębny, gwarantując obiektywność oceny osiągnięć uczestników.

## Program

Aby główny cel szkolenia "Prawo i zrównoważony rozwój w nowoczesnej medycynie – nowe perspektywy zielonej gospodarki" został zrealizowany, należy spełnić następujące warunki:

- Mile widziana podstawowa znajomość technologii medycznych.
- Firma szkoleniowa zapewni materiały edukacyjne i dostęp do narzędzi potrzebnych do przeprowadzenia praktycznych ćwiczeń.
- Zalecane jest posiadanie podstawowych umiejętności technicznych, takich jak obsługa komputera i korzystanie z internetu.
- Uczestnicy powinni być gotowi poświęcić czas na samodzielną praktykę oraz studiowanie materiałów dotyczących regulacji prawnych i technologii medycznych.
- Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym korzystanie z międzynarodowych przepisów i dokumentów może być przydatna, ale nie jest wymagana.

Szkolenie jest zgodne z celami Funduszu Sprawiedliwej Transformacji, skupiając się na rozwijaniu zielonych kompetencji i dostosowaniu umiejętności do zmieniającego się rynku pracy, który ewoluuje w kierunku transformacji ekologicznej regionu (Obszar PRT 1- rozwój kompetencji związanych z zielonymi technologiami medycznymi, obszar PRT 4- rozwój kompetencji związanych z technologiami informacyjnymi).

Szkolenie nie tylko rozwija wiedzę na temat nowoczesnych technologii w medycynie, ale również kładzie szczególny nacisk na rozwój zielonych kompetencji. Uczestnicy nauczą się, jak samodzielnie wdrażać innowacyjne rozwiązania medyczne w sposób zrównoważony, minimalizując zużycie energii i zasobów, dbając o ochronę środowiska oraz przestrzegając przepisów prawnych wspierających ekologiczną transformację w sektorze medycznym. Szkolenie przygotuje uczestników do samodzielnego działania na rzecz zrównoważonego rozwoju w placówkach zdrowotnych.

#### Program szkolenia:

##### 1. Wprowadzenie

- Powitanie uczestników
- Przedstawienie celów szkolenia
- Wprowadzenie do tematu: przedstawienie zagadnień, które koncentrują się na zrównoważonym zarządzaniu zasobami, odpowiedzialnym stosowaniu technologii i aspektach prawnych związanych z wdrażaniem nowych technologii medycznych.

##### 2. Cyfrowa transformacja w medycynie a ochrona środowiska: Prawo i regulacje

- Cyfrowa transformacja w medycynie a zrównoważony rozwój – jakie są korzyści środowiskowe z digitalizacji procesów medycznych?
- Omówienie regulacji prawnych wspierających cyfrową transformację (np. telemedycyna, e-dokumentacja, zdalne monitorowanie pacjentów).
- Jak cyfrowe innowacje przyczyniają się do redukcji emisji CO2 i minimalizacji zużycia papieru oraz innych zasobów?

##### 3. Prawo a odpowiedzialne wdrażanie nowych terapii medycznych w kontekście ekologicznym

- Jakie są prawne regulacje dotyczące wdrażania innowacyjnych terapii, które minimalizują negatywny wpływ na środowisko (np. biodegradowalne wyroby medyczne, terapie o niskiej emisji CO2)?
- Odpowiedzialność producentów za wprowadzenie technologii medycznych zgodnych z zasadami ekologii i zrównoważonego rozwoju.
- Case study: Przykłady firm wdrażających zrównoważone rozwiązania w medycynie zgodnie z prawem.

##### 4. Przyszłość zielonych technologii w medycynie a aspekty prawne

- Jak prawo może wspierać rozwój i wdrażanie zielonych technologii w medycynie na przyszłość?
- Wyzwania prawne w kontekście globalnych zmian klimatycznych i ochrony zdrowia – jak regulacje mogą wspierać innowacje przyjazne środowisku?
- Przegląd regulacji prawnych wspierających rozwój zielonej gospodarki w sektorze medycznym.

##### 5. Dyskusja i sesja pytań i odpowiedzi

- Otwarta dyskusja na temat nowych wyzwań prawnych związanych z cyfrową transformacją i zrównoważonym rozwojem w medycynie.
- Sesja pytań i odpowiedzi, w której uczestnicy mogą omówić zagadnienia związane z zarządzaniem zasobami, ochroną danych i zrównoważonymi innowacjami medycznymi.
- Podsumowanie szkolenia i omówienie możliwości dalszego rozwoju zielonych kompetencji w sektorze medycznym.

Usługa realizowana w godzinach zegarowych w formie warsztatowej.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 1. Wprowadzenie	Magdalena Piasecka	08-12-2024	09:00	09:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>2 z 7</b> 2. Cyfrowa transformacja w medycynie a ochrona środowiska: Prawo i regulacje	Magdalena Piasecka	08-12-2024	09:30	10:30	01:00
<b>3 z 7</b> 3. Prawo a odpowiedzialne wdrażanie nowych terapii medycznych w kontekście ekologicznym	Magdalena Piasecka	08-12-2024	10:30	11:15	00:45
<b>4 z 7</b> Przerwa	Magdalena Piasecka	08-12-2024	11:15	11:30	00:15
<b>5 z 7</b> 4. Przyszłość zielonych technologii w medycynie a aspekty prawne	Magdalena Piasecka	08-12-2024	11:30	12:00	00:30
<b>6 z 7</b> 5. Dyskusja i sesja pytań i odpowiedzi	Magdalena Piasecka	08-12-2024	12:00	12:30	00:30
<b>7 z 7</b> Walidacja	-	08-12-2024	12:30	13:00	00:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 300,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	325,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	325,00 PLN

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## Magdalena Piasecka

Prawnik od 2019 roku, współtwórca działu prawa medycznego.

Od 2021 roku świadczy pomoc prawną na rzecz pacjentów w zakresie przestrzegania praw pacjenta oraz dochodzenia roszczeń odszkodowawczych z tytułu błędów medycznych.

Jednocześnie zajmuje się sprawami problematyki odpowiedzialności personelu medycznego za błędy w sztuce lekarskiej, w szczególności w aspekcie odpowiedzialności karnej i zawodowej. W swojej pracy coraz częściej podejmuje również tematy zrównoważonego rozwoju i ekologii w kontekście ochrony zdrowia, szczególnie w obszarze wdrażania innowacyjnych rozwiązań zielonych technologii w medycynie i branży beauty.

Ponadto prowadzi kompleksową obsługę prawną i szkoleniową podmiotów prywatnego sektora medycznego oraz branży beauty, uwzględniając aspekty zrównoważonego rozwoju, ochrony środowiska oraz compliance w zakresie ekologicznych technologii.

Reprezentuje klientów zarówno przed organami wymiaru sprawiedliwości, sądami powszechnymi jak również w postępowaniach likwidacyjnych przed ubezpieczycielem oraz postępowaniach toczących się przed wojewódzkimi komisjami ds. orzekania o zdarzeniach medycznych.

Absolwentka z 2024 r Studiów Podyplomowych Prawa Medycznego i Bioetyki na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie.

Certyfikowany mediator pozasądowy w sprawach cywilnych, rodzinnych i gospodarczych.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

skrypty, długopisy, notatnik

### Informacje dodatkowe

Usługa realizowana w formie usługi stacjonarnej, zostanie w całości zrealizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa i zaleceniami Ministerstwa Zdrowia i Głównego Inspektoratu Sanitarnego.

Przewidziane są przerwy.

Podstawy prawne zwolnienia z vat : 1. Rozporządzenie Ministra Finansów z dn. 20.12.2013 r. paragraf 3 ust 1 pkt.14. Zwalnia się od podatku usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego , finansowane w co najmniej 70 % ze środków publicznych oraz świadczenie usług i dostawę towarów ściśle z tymi usługami związane.

## Adres

ul. Wojciecha Korfantego 21

41-902 Bytom

woj. śląskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Marlena Grzymkiewicz**

**E-mail** [marlena@martess.pl](mailto:marlena@martess.pl)

**Telefon** (+48) 503 674 215