



Lukomades Sp. z  
o.o.



Zastosowanie Innowacyjnej Technologii  
Czyszczącej ZAUBER ZB 70 ECO wraz eco  
produktami KIEHL do czyszczenia  
przemysłowego. ECO Technologia  
przyjazna dla ochrony środowiska  
naturalnego.

Numer usługi 2024/10/20/55239/2370434

📍 Gliwice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 18 h

📅 07.12.2024 do 08.12.2024

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

277,78 PLN brutto/h

277,78 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>	Pracownicy lub osoby indywidualne chcące poszerzyć świadomość ekologiczną oraz podjąć zatrudnienie w innowacyjnym, "zielonym" serwisie sprzątającym opartym na zastosowaniu nowoczesnych, przyjaznych dla Ochrony Środowiska technologii ZAUBER ZB 70 ECO wraz z eco chemią profesjonalną.
<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>	18
<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**

Szkolenie przygotowuje kursanta do samodzielnej obsługi Innowacyjnej Technologii ZAUBER ZB 70 ECO stosowanej w czyszczeniu przemysłowym zgodnie z procedurami obowiązującymi w zielonych organizacjach. Kursant rozwinie zielone kompetencje takie jak m.in. obsługa i zastosowanie Nowoczesnej Technologii ZAUBER ZB 70 ECO wraz z eco chemią, świadomość i szacunek dla środowiska, umiejętności komunikacyjne i społeczne, a także umiejętności dotyczące rozwiązywania dylematów z wykonywanym zawodem.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Kursant buduje ŚWIADOMOŚĆ I SZACUNEK DLA ŚRODOWISKA poprzez stosowanie ekologicznych produktów czyszczących.</p>	<p>Definiuje Eco produkty czyszczące KIEHL</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Definiuje rodzaje oznakowań produktów ekologicznych przeznaczonych do czyszczenia różnych powierzchni.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>wykonuje proste receptury ekologiczne, przy użyciu koncentratów KIEHL stosowanych przy czyszczeniu powierzchni w domach i biurach/ gotowe receptury i rozwiązania.</p> <p>poprawnie definiuje TENZYDY i odpowiednio stosuje ich właściwość biodegradowalności.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p> <p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Definiuje wpływ zielonego sprzątania na kształtowanie własnej ekologicznej wyobraźni, ekologiczną lokalną postawę</p>	<p>Test teoretyczny</p>
	<p>przewiduje ekologiczne skutki podejmowanych decyzji.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
	<p>Rozróżnia i prawidłowo stosuje Koncentraty czyszczące:</p> <p>Dopomat SNF Intensywny płyn do mycia w przemyśle automotive - Hale przemysłowe, garaże, warsztaty samochodowe.</p> <p>Dopomat-forte Mocny płyn do mycia w obszarze przemysłowym -Oleje Smary Grafit</p> <p>Dopomat-intenso Superkoncentrat do czyszczenia uporczywych zanieczyszczeń w obszarze przemysłowym</p> <p>Dopomat-Xtreme Płyn do ekstremalnie zanieczyszczonego obszaru przemysłowego stworzony specjalnie do najbardziej opornych zanieczyszczeń</p>	<p>Wywiad swobodny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Obsługuje urządzenie ZAUBER ZB 70 ECO oraz wyróżnia jego innowacyjne cechy	sprawnie obsługuje układ mechaniczny ZAUBER ZB 70 ECO , funkcje odsysania, tłumienia hałasu w standardzie, , oraz sprawnie korzysta z siedziska dla operatora.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Tworzy plany pracy zwiększające efektywność pracowniczą	rozdziela dylematy związane z wykonywaniem zawodu, oraz stosuje skutecznie rozwiązania aby zwiększyć efektywność pracowniczą	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	przygotowuje raporty pracownicze.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
analizuje i zwiększa efektywność pracowniczą		Wywiad swobodny
Planuje rozwój ścieżki kariery zawodowej w obszarze "ZIELONEGO SPRZĄTANIA"	Definiuje i rozróżnia eco trendy	Test teoretyczny
	posiada umiejętność samokształcenia się - samodzielnie dobiera szkolenia i kursy kompetencyjne	Wywiad swobodny
Buduje społeczną odpowiedzialność dotyczącą wykonywanych czynności	definiuje odpowiedzialność społeczną i jej wpływ na rozwój zielonych organizacji	Test teoretyczny
	rozdziela techniki rozwiązywania konfliktów w życiu prywatnym i zawodowym	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Promuje zrównoważony rozwój i postawy ekologiczne	Wywiad swobodny
Rozumie znaczenie komunikacji interpersonalnej	rozdziela i stosuje kanały komunikacji interpersonalnej (pisemny i ustny)	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Definiuje pojęcie komunikacji interpersonalnej, intrapersonalnej, społecznej, pośredniej.	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 rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

Tak. Dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji

## Program

### **MODUŁ 1 BUDOWANIE ŚWIADOMOŚCI I SZACUNKU DLA ŚRODOWISKA poprzez stosowanie ekologicznych produktów czyszczących**

- Definicja Eco produktów czyszczących oraz zielonego sprzątnia
- rodzaje oznakowań ekologicznych produktów przeznaczonych do czyszczenia przemysłowego
- proste receptury ekologiczne do czyszczenia powierzchni w domach i biurach/ gotowe receptury i rozwiązania/ przy użyciu środków eco chemii KIEHL
- definicja **tenzydów**
- **Co oznacza biodegradowalność tenzydów?**
- **omówienie produktów:** Dopomat SNF, Dopomat-forte, Dopomat-intenso, Dopomat-Xtreme
- Wpływ zielonego sprzątnia na kształtowanie własnej ekologicznej wyobraźni, ekologiczną lokalną postawę oraz przewidywanie ekologiczne skutków podejmowanych decyzji.

### **MODUŁ 2 Dlaczego stosowanie Innowacyjnej Technologii czyszczącej ZAUBER ZB 70 ECO zapowiada nową erę w zakresie zrównoważonego rozwoju?**

- Recykling - Omówienie zbiornika automatu, który jest wykonany w 100% z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu.
- Czystość materiału -PE Do produkcji zbiornika wykorzystywane są wyłącznie ścinki i odpadki z produkcji od dostawcy komponentów.
- Zwiększenie efektywności energetycznej w zielonych organizacjach poprzez wykorzystanie innowacyjnej technologii / **ZAUBER ZB 70 ECO** niższe zużycie energii elektrycznej
- minimalizowanie odpadów i zanieczyszczeń
- ograniczenie emisji gazów cieplarnianych

### **MODUŁ 3 Budowa i cechy Innowacyjnego urządzenia ZAUBER ZB 70 ECO**

- Bardzo wytrzymały układ mechaniczny - tylko to co Tylko to, co można długo użytkować, jest naprawdę eko.
- Super odsysanie - Gwarantuje brak smug na podłodze, na którą można natychmiast wchodzić.
- Czyste blisko krawędzi
- Tłumienie hałasu w standardzie - Ciche sprzątnie na poziomie jedynie 60 dB (A) w strefach wrażliwych na hałas.
- siedzisko dla operatora zwiększające efektywność pracowniczą
- czyszczenie wszystkich rodzajów posadzek twardych, zwłaszcza na obszarach dużych i mocno zagospodarowanych o utrudnionym dostępie przy pomocy urządzenia **ZAUBER ZB 70 ECO**

### **MODUŁ 4 Tworzenie planów pracy zwiększających efektywność pracowniczą oraz tworzenie planów rozwoju kariery zawodowej.**

- Czym jest plan pracy?
- Jak napisać plan pracy?
- Jak mierzyć efektywność pracowniczą?
- Jak świadomie doposażać szkolenia do zajmowanego miejsca pracy?
- Jak rozwiązywać dylematy związane z wykonywanym zawodem? Gdzie szukać wsparcia?

### **MODUŁ 5 warsztat praktyczny**

obsługa urządzenia **ZAUBER ZB 70 ECO** na różnych powierzchniach, celem uzyskania najlepszej efektywności pracowniczej

## MODUŁ 6 Budowania społecznej odpowiedzialności dotyczącej wykonywanych czynności

- Co to jest odpowiedzialność społeczna i dlaczego jest tak ważna w rozwoju zielonych organizacji?
- Omówienie technik rozwiązywania konfliktów w życiu prywatnym i zawodowym
- To CO ROBIMY JEST FAJNE - narzędzia motywujące kursantów do promocji zrównoważonego rozwoju i postaw ekologicznych

## MODUŁ 7 EGZAMIN WEWNĘTRZNY

JEDNA GODZINA ZAJĘĆ ODPOWIADA GODZINIE EDUKACYJNEJ tj. 45 MINUT.

Przerwy nie wliczają się do ceny usługi. Zaplanowana jest jedna dłuższa przerwa oraz kilka krótszych, na życzenie kursantów.

Sala w pełni wyposażona do prowadzenia szkolenia, dostosowana do potrzeb trenera i kursantów.

### ZIEŁONE KOMPETENCJE I UMIEJĘTNOŚCI:

- świadomość i szacunek dla środowiska
- Obsługiwanie innowacyjnej technologii przyjaznej człowiekowi i ochronie środowiska **ZAUBER ZB 70 ECO**
- wykonywanie czynności w zakresie czyszczenia w sposób przyjazny dla środowiska/ użycie produktów KIEHL
- planowanie pracy, analizowanie efektywności pracowniczej
- tworzenie receptur na bazie produktów KIEHL
- zwiększanie efektywności energetycznej
- promowanie zielonej wiedzy i zielonego sprzątnia
- redukcja i zarządzanie odpadami
- umiejętność pracy zespołowej
- umiejętności komunikacyjne
- planowanie oparte na logicznym myśleniu

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 MODUŁ I	Mirosław Krzywy	07-12-2024	08:00	11:00	03:00
2 z 9 MODUŁ II	Mirosław Krzywy	07-12-2024	11:00	13:00	02:00
3 z 9 PRZERWA	Mirosław Krzywy	07-12-2024	13:00	13:30	00:30
4 z 9 MODUŁ III	Mirosław Krzywy	07-12-2024	13:30	15:00	01:30
5 z 9 MODUŁ IV	Mirosław Krzywy	07-12-2024	15:00	16:00	01:00
6 z 9 MODUŁ V	Mirosław Krzywy	08-12-2024	08:00	13:00	05:00
7 z 9 PRZERWA	Mirosław Krzywy	08-12-2024	13:00	13:30	00:30
8 z 9 MODUŁ VI	Mirosław Krzywy	08-12-2024	13:30	15:30	02:00
9 z 9 MODUŁ VII	-	08-12-2024	15:30	16:00	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	277,78 PLN
Koszt osobogodziny netto	277,78 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Mirosław Krzywy

TRENER Z 10 LETNIM DOŚWIADCZENIEM. Specjalista ds. wdrażania "zielonego sprzętania" w organizacjach. Audytor ekologiczny. Specjalista ds. obsługi innowacyjnej technologii dla ochrony środowiska m.in RA 55|BM 40 CYCLE, oraz ZAUBER ZB 70 ECO. Specjalista ds. zastosowania Eco chemii. Aktualizacja wiedzy dotycząca powyższej tematyki, a także zielonych kompetencji miała miejsce w październiku 2024 r.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

NOTES, DŁUGOPIS

### Informacje dodatkowe

PODSTAWA ZWOLNIENIA Z VAT:

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.

Podstawa prawna Art. 43 ust 1 pkt 26 lit.a - Zwalnia się od podatku pkt 26 usługi świadczone przez: a)jednostki objęte systemem oświaty w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe, w zakresie kształcenia i wychowania

# Adres

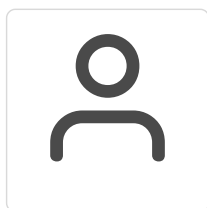
ul. Kniejowa 2a  
44-117 Gliwice  
woj. śląskie

Firma Sogama - siedziba główna firmy, ul. Kniejowa 2a.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

# Kontakt



**Alina Grodzicka**

**E-mail** [alina.grodzicka@interia.pl](mailto:alina.grodzicka@interia.pl)

**Telefon** (+48) 607 609 673