



SIGNA SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 5,0 / 5

324 oceny

Szkolenie: Tworzenie produktów ekologicznych z wykorzystaniem naturalnych surowców i zasad GOZ.

Numer usługi 2026/07/22/207776/3703687

📍 Glaznoty

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 20:00 h

📅 25.09.2026 do 27.09.2026

5 960,00 PLN brutto

5 960,00 PLN netto

298,00 PLN brutto/h

298,00 PLN netto/h

237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
Grupa docelowa usługi	- osoby bezrobotne lub bierne zawodowo, osoby pracujące - osoby planujące powrót na rynek pracy, - osoby zainteresowane rozwojem kompetencji zawodowych w obszarze zielonej gospodarki, - osoby planujące rozpoczęcie działalności związanej z produktami ekologicznymi.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	24-09-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestników do projektowania i wytwarzania ekologicznych produktów użytkowych z naturalnych surowców (np. воск pszczeli) zgodnie z zasadami gospodarki obiegu zamkniętego. Uczestnicy naberą umiejętności efektywnego wykorzystania zasobów, ograniczania odpadów, optymalizacji procesu produkcyjnego oraz praktycznego wykorzystania zielonych kompetencji w działalności zawodowej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wyjaśnia zasady zrównoważonego projektowania produktów użytkowych.	omawia założenia gospodarki obiegu zamkniętego, rozdziela ekologiczne i konwencjonalne rozwiązania produkcyjne, wskazuje wpływ doboru surowców na środowisko.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik planuje proces wytwarzania ekologicznych produktów.	dobiera odpowiednie materiały naturalne, opracowuje kolejność wykonywania poszczególnych etapów, planuje wykorzystanie surowców w sposób ograniczający odpady.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik wykonuje ekologiczne produkty użytkowe zgodnie z przyjętymi założeniami.	stosuje właściwe techniki wykonywania produktów, przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy, kontroluje jakość wykonywanego wyrobu wykonuje ekologiczne produkty użytkowe (np. opakowania wielorazowe, świece użytkowe, produkty pielęgnacyjne),	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik analizuje efektywność procesu produkcyjnego.	identyfikuje miejsca powstawania strat materiałowych, proponuje działania zwiększające efektywność procesu, ocenia wpływ procesu na środowisko.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik wykorzystuje zielone kompetencje w działalności zawodowej.	proponuje ekologiczne rozwiązania odpowiadające potrzebom rynku, uwzględnia aspekty ekonomiczne i środowiskowe podczas podejmowania decyzji, wskazuje możliwości wykorzystania zdobytych umiejętności w pracy lub działalności gospodarczej.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie ma głównie charakter praktyczny (uzupełniony o teorię) i przygotowuje uczestników do samodzielnego projektowania oraz wykonywania ekologicznych produktów użytkowych z wykorzystaniem naturalnych surowców, np. wosk pszczeli. Podczas zajęć uczestnicy poznają zasady zrównoważonego gospodarowania zasobami, uczą się planowania procesu produkcyjnego zgodnie z ideą gospodarki obiegu zamkniętego oraz ograniczania ilości powstających odpadów.

Duży nacisk położono na rozwój zielonych kompetencji poprzez świadomy dobór materiałów, efektywne wykorzystanie surowców, planowanie produkcji zgodnie z zasadami zero waste oraz ocenę wpływu produktów na środowisko i ich potencjału rynkowego.

Szkolenie rozwija również kompetencje przyszłości, takie jak kreatywność, rozwiązywanie problemów, planowanie procesów, przedsiębiorczość oraz podejmowanie decyzji uwzględniających aspekty środowiskowe i ekonomiczne.

Usługa trwa 20 godz/zeg w tym: 16 godz/zeg szkolenia+ 3 godz/zeg przerwy+ 1 godz/zeg walidacja

Czas przerw wlicza się w czas trwania usługi. Uczestnik podczas przerwy może skorzystać z indywidualnych konsultacji z prowadzącym usługę.

Dzień 1. Zielone projektowanie produktów 6 godz/zeg

- zasady gospodarki obiegu zamkniętego i gospodarki cyrkularnej,
- ekologiczne surowce wykorzystywane do produkcji wyrobów użytkowych,
- analiza cyklu życia produktu,
- ograniczanie odpadów oraz racjonalne wykorzystanie materiałów,
- planowanie procesu produkcyjnego zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Dzień 2. Warsztaty projektowo-produkcyjne 6 godz/zeg

- dobór naturalnych surowców do rodzaju produktu,
- przygotowanie receptur i projektów wyrobów,
- praktyczne wykonanie produktów użytkowych z wykorzystaniem wosku pszczelego oraz innych składników naturalnych,
- kontrola jakości wykonywanych produktów,
- organizacja stanowiska pracy zgodnie z zasadami efektywnego wykorzystania zasobów.

Dzień 3. Optymalizacja procesu i wykorzystanie kompetencji 4 godz/zeg

- analiza kosztów materiałowych i ograniczanie strat,
- wdrażanie rozwiązań zero waste w praktyce,
- przygotowanie produktu do sprzedaży lub wykorzystania zawodowego,
- ocena wpływu produktu na środowisko,
- możliwości wykorzystania zdobytych kompetencji w działalności zawodowej.

Walidacja – test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie+ obserwacja w warunkach symulowanych

Metody szkoleniowe: wykład interaktywny, warsztaty praktyczne, ćwiczenia indywidualne, panel dyskusyjny

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Zielone projektowanie produktów	Zajęcia	Izabela Truszczyńska	25-09-2026	09:00	11:00	02:00
2 z 15 -	Przerwa	-	25-09-2026	11:00	11:30	00:30
3 z 15 Zielone projektowanie produktów	Zajęcia	Izabela Truszczyńska	25-09-2026	11:30	14:30	03:00
4 z 15 -	Przerwa	-	25-09-2026	14:30	15:00	00:30
5 z 15 Zielone projektowanie produktów	Zajęcia	Izabela Truszczyńska	25-09-2026	15:00	16:00	01:00
6 z 15 Warsztaty projektowo-produkcyjne	Zajęcia	Izabela Truszczyńska	26-09-2026	09:00	11:00	02:00
7 z 15 -	Przerwa	-	26-09-2026	11:00	11:30	00:30
8 z 15 Warsztaty projektowo-produkcyjne	Zajęcia	Izabela Truszczyńska	26-09-2026	11:30	14:30	03:00
9 z 15 -	Przerwa	-	26-09-2026	14:30	15:00	00:30
10 z 15 Warsztaty projektowo-produkcyjne	Zajęcia	Izabela Truszczyńska	26-09-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 15 Optymalizacja procesu i wykorzystanie kompetencji	Zajęcia	Izabela Truszczyńska	27-09-2026	09:00	11:00	02:00
12 z 15 -	Przerwa	-	27-09-2026	11:00	11:30	00:30
13 z 15 Optymalizacja procesu i wykorzystanie kompetencji	Zajęcia	Izabela Truszczyńska	27-09-2026	11:30	13:30	02:00
14 z 15 -	Przerwa	-	27-09-2026	13:30	14:00	00:30
15 z 15 -	Walidacja	-	27-09-2026	14:00	15:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	20:00
w tym suma godzin zajęć	16:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	03:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	22:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 960,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 960,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	298,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	20:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Izabela Truszczyńska

Posiada wieloletnie doświadczenie w zakresie pszczelarstwa oraz praktyczną wiedzę dotyczącą hodowli pszczół, produktów pszczelich i ekologii. Prowadzi warsztaty edukacyjne zarówno dla dzieci, jak i dorosłych, przekazując wiedzę teoretyczną i praktyczną z zakresu pszczelarstwa, znaczenia pszczół w środowisku naturalnym oraz wykorzystania produktów pszczelich w codziennym życiu. Na co dzień pracuje z pszczołami, posiadając bogate doświadczenie praktyczne w prowadzeniu pasieki oraz pracy edukacyjnej. Ukończyła kurs z zakresu apiterapii oraz brała udział w licznych webinarach i szkoleniach związanych z pszczelarstwem, ekologią oraz zastosowaniem produktów pszczelich. Stale poszerza swoją wiedzę i rozwija kompetencje zawodowe. Dzięki wieloletniej praktyce posiada szeroką wiedzę dotyczącą: funkcjonowania i biologii pszczół, prowadzenia gospodarki pasiecznej, pozyskiwania oraz wykorzystania miodu, pyłku, propolisu i wosku pszczelego, ekologicznych zasad prowadzenia pasiek, zastosowania produktów pszczelich w życiu codziennym, zdrowotnym i rękodziele. Wyróżnia się zaangażowaniem, odpowiedzialnością oraz umiejętnością przekazywania wiedzy w sposób praktyczny i zrozumiały dla uczestników. Wieloletnia działalność w branży pszczelarskiej stanowi potwierdzenie wysokich kompetencji oraz przygotowania do prowadzenia szkoleń i warsztatów związanych z pszczelarstwem, ekologią i apiterapią.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały potrzebne do realizacji szkolenia zapewnia organizator

Warunki uczestnictwa

W przypadku szkoleń dofinansowanych warunkiem uczestnictwa w szkoleniach jest założenie przez Uczestnika konta w Bazie Usług Rozwojowych oraz spełnienie warunków, które są przedstawione przez danego Operatora, do którego składane są dokumenty o dofinansowanie do usługi rozwojowej.

W szkoleniu mogą brać udział tylko osoby pełnoletnie.

Informacje dodatkowe

Warunkiem ukończenia szkolenia (a zarazem otrzymania zaświadczenia o ukończeniu) jest frekwencja na poziomie minimum 80%.

Usługa zwolniona z VAT na podstawie §3 ust.1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług w związku z art. 43 ust.1 pkt 29 i art. 82 ust. 3 ustawy o VAT.

Dostawca usługi codziennie prowadzi listę obecności.

Usługa nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą, np. kosztów dojazdu, zakwaterowania.

Koszt egzaminu/walidacji zawarty jest w cenie usługi

Adres

Glaznoty 26
14-120 Glaznoty
woj. warmińsko-mazurskie

Glaznoty 26
14-120 Glaznoty
woj. warmińsko-mazurskie
Pasieka na wzgórzach Dylewskich Truszczyński, Glaznoty 26, 14-120 Glaznoty,

Kontakt



Magdalena Łoza

E-mail szkoleniasigna@gmail.com

Telefon (+48) 666 610 564