



SMART MINDS
POLSKA SPÓŁKA Z
OGRA NICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★★ 4,9 / 5
26 ocen

Szkolenie - Podstawowe przygotowanie do prowadzenia wychowu i produkcji matek pszczelich, organizacja hodowli pszczół, podstawy biologiczne wychowu matek, warunki i metody wychowu matek oraz opieka nad rodzinkami weselnymi

Numer usługi 2026/07/20/187269/3698463

📍 Pyskowice

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 19.09.2026 do 20.09.2026

6 150,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

384,38 PLN brutto/h

312,50 PLN netto/h

71,43 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Rolnictwo
Grupa docelowa usługi	Osoby, które chcą zdobyć praktyczne umiejętności w zakresie podstawy hodowli, wychowu i praktyki pasiecznej.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	18-09-2026
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

Przygotowanie uczestników do zdobycia kwalifikacji specjalista ds. pszczelarstwa i do samodzielnego prowadzenia wychowu i produkcji matek pszczelich zgodnie z zasadami biologii pszczoły miodnej, zasadami hodowli oraz wymogami zdrowotnymi i dokumentacyjnymi.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
opisuje organizację hodowli pszczół w Polsce	omawia poprawnie strukturę i rolę hodowli matek	Test teoretyczny
wyjaśnia podstawy prawne hodowli pszczół charakteryzuje biologię wychowu matek	wskazuje poprawnie obowiązki hodowcy	Test teoretyczny
	wskazuje poprawnie wymagania prawne hodowli	Test teoretyczny
	opisuje etapy rozwoju matek	Test teoretyczny
	opisuje czynniki jakości matek	Test teoretyczny
definiuje zasady genetyki i selekcji pszczół	poprawnie omawia dobór rodzin hodowlanych	Test teoretyczny
przygotowuje rodzinę wychowującą	ocenia stan rodziny pod względem siły, zdrowotności i stanu pokarmu,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wybiera optymalną rodzinę do wychowu,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	prawidłowo układa gniazdo rodziny do wychowu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
wykonuje odpowiednio przekładanie larw	Prawidłowo ocenia wiek larw	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	przygotowuje ramki hodowlane i miseczki matecznikowe	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	przekłada larwy jednodniowe do misek matecznikowych,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	poddaje ramki hodowlane do rodzin wychowujących	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
znakują i poddaje matki pszczele	kompletuje i przygotowuje podstawowy sprzęt do znakowania,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	poprawnie dobiera kolor opalitek do roku wychowu,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	prawidłowo nanosi klej i opalitki na tułów matek	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
prowadzi rodzinke weselne	prawidłowo kompletuje i nasiedla rodzinke weselne,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	poddaje matki pszczele do ulików,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	prawidłowo ocenia stan rodzinke weselnych,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	rozpoznaje stan fizjologiczny matek pszczelich na podstawie ich wielkości oraz zachowania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
prowadzi dokumentację hodowlaną	prowadzi ewidencję wychowu matek pszczelich,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	poprawnie tworzy i wypełnia świadectwa pochodzenia matek pszczelich,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	sporządza arkusze oceny stacjonarnej matek pszczelich,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	korzysta z danych hodowlanych z rodowodów	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
pracuje odpowiedzialnie z żywymi organizmami	przestrzega zasad bioasekuracji i dobrostanu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	potrafi zastosować skuteczne metody i środki ochrony indywidualnej przed pożądleniem	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	właściwie zachowuje się w pasiece nie prowokując agresji pszczoł	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	prawidłowo planuje etapy wychowu matek	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	oblicza zapotrzebowanie na matki	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	projektuje harmonogram wychowu matek	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
planuje i organizuje pracę hodowlaną	trafnie określa zapotrzebowanie na niezbędny sprzęt	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
przestrzega zasad etyki hodowlane	identyfikuje zagrożenia i reaguje właściwie	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wymienia i omawia czynniki wpływające na jakość matek pszczelich	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	ocenia przyżyciowo potencjalną wartość użytkową młodych matek pszczelich	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	potrafi wykonać selekcję młodych matek	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://my-ps.eu/dzialalnosc-miedzynarodowa/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://my-ps.eu/dzialalnosc-miedzynarodowa/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Fundacja My Personality Skills
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Fundacja My Personality Skills

Program

Szkolenie skierowane jest do osób, które chcą zdobyć praktyczne umiejętności w zakresie podstawy hodowli, wychowu i praktyki pasiecznej.

CZĘŚĆ TEORETYCZNA 7h

Moduł 1. Organizacja hodowli pszczół w Polsce

- Struktura hodowli pszczół w Polsce
- Programy hodowli zachowawczej, doskonalenia genetycznego i krzyżowniczej
- Tworzenie i realizacja programów hodowlanych

Moduł 2. Podstawy prawne hodowli pszczół

- Ustawa hodowlana

- Ustawa o ochronie zdrowia zwierząt i zwalczaniu chorób zakaźnych
- Obowiązki producenta matek pszczelich, planowanie wychowu, materiał hodowlany, organizacja pasieki hodowlanej
- Wymogi weterynaryjne i sanitarne w pasiece hodowlanej

Moduł 3. Podstawy biologiczne wychowu matek

- Cykl rozwojowy pszczoły miodnej
- Różnice między matką, robotnicą i trutniem
- Czynniki wpływające na jakość matek
- Znaczenie wieku larw i warunków wychowu na jakość wychowywanych matek

Moduł 4. Podstawy hodowli i genetyki pszczół

- Dziedziczenie płci oraz cech użytkowych i jakościowych u pszczół
- Dobór rodzin matecznych i ojcowskich
- Rola unasienniania, sposoby unasienniania matek pszczelich
- Kontrola cech użytkowych matek

Moduł 5. Warunki i metody wychowu matek

- Metody wychowu matek pszczelich
- Rodziny wychowujące i startery
- Optymalne terminy wychowu – stan biologiczny rodzin wychowujących
- Czynniki środowiskowe wpływające na sukces hodowli

Moduł 6. Choroby pszczół a wychów matek

- Choroby bakteryjne, wirusowe i pasożytnicze pszczół
- Znaczenie zdrowotności rodzin wychowujących dla jakości przyszłych matek
- Profilaktyka chorób pszczół w procesie wychowu matek

Moduł 7. Dokumentacja hodowlana

- Rodzaje dokumentacji hodowlanej
- Rejestry, karty rodzin, pochodzenie matek – rodowody i świadectwa pochodzenia
- Znaczenie dokumentacji w sprzedaży matek
- Wymogi kontrolne

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA 6,5

Moduł 8. Przygotowanie do wychowu matek

- Przygotowanie rodziny wychowującej
- Zapoznanie ze sprzętem hodowlanym
- Przygotowanie ramek hodowlanych
- Organizacja stanowiska pracy

Moduł 9. Przekładanie larw i opieka nad wychowem

- Technika przekładania larw
- Ocena przyjęć, selekcja mateczników, izolacja mateczników
- Opieka nad rodziną wychowującą
- Rozwiązywanie problemów w trakcie wychowu

Moduł 10. Znakowanie i unasiennianie matek

- Znakowanie matek pszczelich
- Przygotowanie i nasiedlanie ulików weselnych
- Poddawanie matek metody poddawania matek i ich efektywność
- Zasady bezpieczeństwa pracy

Moduł 11. Opieka nad rodzinkami weselnymi

- Przeglądy rodzin weselnych
- Ocena unasiennienia matek
- Prowadzenie rodzin po unasiennieniu
- Przygotowanie matek do sprzedaży lub dalszego użytkowania

Moduł 12 Walidacja efektów uczenia się

Szkolenie kończy się walidacją przeprowadzoną przez osobę wyznaczoną do tego celu. Certyfikat zostanie wydany przez jednostkę uprawnioną do certyfikacji tj. Fundacja My Personality Skills, co potwierdzi zdobycie wymaganych kwalifikacji.

Część teoretyczna walidacji będzie się składać z przeprowadzeniu testu na kartach wcześniej przygotowanych przez walidatora, i zebrany do koperty i następnie przekazana do walidatora w celu ocenienia

Część praktyczna - obserwacja w warunkach rzeczywistych - będzie polegać na obserwacji każdego z efektów uczenia się, przez walidatora w celu ocenienia w czasie trwania całego kursu.

Egzamin potwierdza zdobycie kwalifikacji: Specjalista ds. PSZCZELARSTWA

Przerwy są wliczone w czas trwania usługi. Oprócz 30 minutowej przerwy, przewidziane są drobne przerwy które są dopasowane do tempa pracy grupy. Walidacja jest wliczona w czas trwania usługi. 1 godzina zajęć to 60 minut.

OPIS STANOWISKA

Każdy z uczestników będzie miał do dyspozycji indywidualne stanowisko stolik i krzesło oraz ulik weselny, łyżeczka do przekładania larw, zestaw do znakowanie matek, plaster izolator, ramka hodowlana, Klateczki transportowe na matki do części praktycznej. Również w wyposażeniu znajdują się rękawice ochronne oraz kapelusz ochronny (pszczelarski). Wszystkie te materiały zapewnia usługodawca.

Pasieka wykorzystywana w trakcie usługi jest zarejestrowana u właściwego Powiatowego Lekarza Weterynarii i spełnia obowiązujące wymogi weterynaryjne nr. identyfikacyjny 241747390

Pasieka zostanie dostarczona na adres przeprowadzanego szkolenia.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Moduł 1. Organizacja hodowli pszczół w Polsce	Zajęcia	Wiesław Londzin	19-09-2026	08:00	09:00	01:00
2 z 14 Moduł 2. Podstawy prawne hodowli pszczół	Zajęcia	Wiesław Londzin	19-09-2026	09:00	10:00	01:00
3 z 14 Moduł 3. Podstawy biologiczne wychowu matek	Zajęcia	Wiesław Londzin	19-09-2026	10:00	11:00	01:00
4 z 14 Moduł 4. Podstawy hodowli i genetyki pszczół	Zajęcia	Wiesław Londzin	19-09-2026	11:00	12:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 14 Moduł 5. Warunki i metody wychowu matek	Zajęcia	Wiesław Londzin	19-09-2026	12:00	13:00	01:00
6 z 14 -	Przerwa	-	19-09-2026	13:00	14:00	01:00
7 z 14 Moduł 6. Choroby pszczoł a wychów matek	Zajęcia	Wiesław Londzin	19-09-2026	14:00	15:00	01:00
8 z 14 Moduł 7. Dokumentacja hodowlana	Zajęcia	Wiesław Londzin	19-09-2026	15:00	16:00	01:00
9 z 14 Moduł 8. Przygotowanie do wychowu matek	Zajęcia	Wiesław Londzin	20-09-2026	08:00	10:00	02:00
10 z 14 Moduł 9. Przekładanie larw i opieka nad wychowem	Zajęcia	Wiesław Londzin	20-09-2026	10:00	11:00	01:00
11 z 14 Moduł 10. Znakowanie i unasiennianie matek	Zajęcia	Wiesław Londzin	20-09-2026	11:00	13:00	02:00
12 z 14 -	Przerwa	-	20-09-2026	13:00	14:00	01:00
13 z 14 Moduł 11. Opieka nad rodzinkami weselnymi	Zajęcia	Wiesław Londzin	20-09-2026	14:00	15:30	01:30
14 z 14 -	Walidacja	-	20-09-2026	15:30	16:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	13:30
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 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 w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 150,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	384,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	312,50 PLN
W tym koszt walidacji brutto	400,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	325,20 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	547,35 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	445,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin

Liczba godzin

Liczba godzin zegarowych usługi

16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Wiesław Londzin

Dr inż. Wiesław Londzin – ekspert w dziedzinie ekotoksykologii, apitoksykologii oraz bezpieczeństwa środków ochrony roślin. Naukowiec z wieloletnim doświadczeniem badawczym i wdrożeniowym, przez 25 lat związany z Instytutem Przemysłu Organicznego w Pszczynie, gdzie kierował m.in. Pracownią Apitoksykologii i Zakładem Ekotoksykologii. Wprowadzał w Polsce system badań zgodnych z zasadami GLP, OECD i UE.

Specjalizuje się w ocenie wpływu pestycydów na pszczoły i organizmy pożyteczne, opracowywaniu produktów dla pszczelarstwa oraz innowacyjnych rozwiązań w żywieniu zwierząt i biotechnologii. Autor licznych raportów badawczych, publikacji naukowych oraz współautor patentów i produktów weterynaryjnych.

Doświadczony wykładowca i szkoleniowiec, prowadzący zajęcia dla lekarzy weterynarii oraz pszczelarzy na studiach podyplomowych. Praktykujący pszczelarz, od wielu lat aktywnie zaangażowany w działalność organizacji pszczelarskich, w tym jako wiceprezes Śląskiego Związku Pszczelarzy. Ostatnia aktualizacja wiedzy wrzesień 2025r.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje dodatkowe Informacje o materiałach dla uczestników usługi. Każdy z uczestników otrzyma: skrypt

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest pełnoletność kursanta,

Przeciwwskazania do udziału w usłudze to **Silna alergia na jad pszczeli**.

Informacje dodatkowe

Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych. Przerwy są wliczone w czas trwania usługi. Walidacja jest wliczona w czas trwania usługi.

Warunkiem ukończenia szkolenia jest obecność w 80% czasu szkolenia.

Usługa zwolniona jest ze stawki VAT na podstawie par. 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 20.12.2013r. w sprawie zwolnień od podatków i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień, w przypadku gdy udział w usłudze jest finansowany co najmniej w 70% ze środków publicznych.

Pasieka wykorzystywana w trakcie usługi jest zarejestrowana u właściwego Powiatowego Lekarza Weterynarii i spełnia obowiązujące wymogi weterynaryjne nr. identyfikacyjny 241747390

Pasieka zostanie dostarczona na adres przeprowadzanego szkolenia.

Adres

ul. kard. Stefana Wyszyńskiego 3/1

44-120 Pyskowice

woj. śląskie

Sala nr. 3 z wyjściem na podwórze

CZĘŚĆ SZKOLENIA MOŻE ODBYWAĆ SIĘ NA ZEWNĄTRZ OBIEKTU JEŚLI POGODA NA TO POZWOLI, W RAZIE NIEPOGODY SZKOLENIE W CAŁOŚCI ODBĘDZIE SIĘ W ŚRODKU.

Kontakt



PATRYK PALLACH

E-mail biuro@smartminds.pl

Telefon (+48) 792 874 363