



Kurs pedagogiki Montessori. Moduł matematyka i edukacja przyrodniczo-kulturowa.

Numer usługi 2025/12/03/121884/3188442

6 300,00 PLN brutto
6 300,00 PLN netto
75,00 PLN brutto/h
75,00 PLN netto/h

Polskie Centrum
Montessori, Beata
Licznarska

★★★★★ 4,8 / 5

15 ocen

📍 Gdańsk / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 84 h

📅 08.12.2025 do 22.03.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Inne / Edukacja
Grupa docelowa usługi	Pracownicy przedszkoli, żłobków i szkół montessoriańskich oraz placówek konwencjonalnych chcący poznać lub uzupełnić wiedzę z zakresu pedagogiki Montessori. Właściciele i dyrektorzy placówek Montessori, rodzice i opiekunowie dzieci, terapeuci, pedagodzy i psycholodzy dziecięcy.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	18
Data zakończenia rekrutacji	05-12-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	84
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

Nabycie umiejętności nauczania dzieci przedszkolnych zgodnie z praktyką montessoriańską i fazami rozwojowymi, umiejętności radzenia sobie w specyficznych sytuacjach pedagogicznych w tym z dziećmi neuroróżnorodnymi, posługiwanie się montessoriańskimi materiałami sensorycznymi, umiejętność prezentowania pomocy dydaktycznych z

zakresu matematyki, edukacji językowej, wychowania przyrodniczo-kulturowego. Zapoznanie się z technikami i narzędziami służącymi przeprowadzaniu obserwacji montessoriańskiej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zrozumienie filozofii Montessori	Weryfikacja polega na sprawdzeniu czy nauczyciel rozumie założenia dotyczące roli nauczyciela, samodzielnego uczenia się przez dziecko, roli środowiska, oraz rozwoju dziecka.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Posługiwanie się materiałami rozwojowymi	Praktyczna demonstracja pracy z materiałami Montessori. Kursanci muszą umieć właściwie zaprezentować każdą aktywność, tak aby była zrozumiała i motywująca dla dziecka, a także odpowiadała jego etapowi rozwojowemu.	Prezentacja
		Test teoretyczny
Umiejętność obserwacji dziecka	Weryfikacja umiejętności nauczyciela obejmuje ocenę jego zdolności do obserwacji dzieci. Nauczyciel musi umieć zidentyfikować, jakie są zainteresowania dziecka, jego silne strony oraz obszary wymagające wsparcia, a także opracować plan, który pomoże dziecku w rozwoju. Nauczyciel powinien potrafić wyciągać wnioski z obserwacji i wdrażać odpowiednie zmiany. Nauczyciel wykonuje minimalnie 3 prace związane z obserwacją kliniczną.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Obserwacja w warunkach symulowanych
		Prezentacja

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

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

Program

I. Matematyka

1. Zapoznanie z „myśleniem matematycznym” Montessori; cechy charakterystyczne matematycznej fazy sensorywnej u dzieci przedszkolnych.
2. Prezentacja materiałów matematycznych i nauka prezentowania go dzieciom, sekwencja materiałów
3. Nauka liczenia na konkretach: np. na perłach, wrzecionach.
4. Nauka cyfr i symboli matematycznych. Nauka 4 działań matematycznych na czterocyfrowych liczbach – gra w bank.
5. Tworzenie portfolio nauczycielskiego zawierającego opisy ponad 100 prezentacji matematycznych, karty pracy, rozszerzenia podstawowych prezentacji i ćwiczenia.
6. Podsumowanie i powtórzenie materiału.

II. Edukacja przyrodniczo-kulturowa

1. Wprowadzenie do edukacji kosmicznej. Koncepcja edukacji kosmicznej według Marii Montessori – holistyczne podejście do nauk przyrodniczych i kulturowych. Jak wzbudzać w dziecku poczucie zachwytu nad światem i jego miejscem w kosmosie? Powiązanie edukacji kosmicznej z innymi obszarami rozwoju dziecka.
2. Botanika. Sensytywna faza na odkrywanie świata roślin. Klasyfikacja roślin – drzewa, krzewy, kwiaty, warzywa i owoce. Budowa roślin – części drzewa, kwiatów, liści i ich funkcje. Doświadczenia przyrodnicze: sianie, przesadzanie, pielęgnacja roślin. Praca z materiałami Montessori: karty trójdzielne, puzzle botaniczne, cykle życia, obserwacje w naturze.
3. Zoologia. Klasyfikacja zwierząt – kręgowce i bezkręgowce. Charakterystyka ssaków, ptaków, gadów, płazów i ryb. Cykle życiowe zwierząt (np. motyl, żaba, kura). Opieka nad zwierzętami – empatia i odpowiedzialność. Praca z materiałami Montessori: karty trójdzielne, puzzle zoologiczne, modele zwierząt, fantomy ludzkiego ciała, figurki
4. Geografia z astronomią. Podział na kontynenty i oceany – wprowadzenie do geografii fizycznej. Mapy i globusy Montessori – rozpoznawanie i nazywanie lądów i wód. Elementy geografii fizycznej: góry, rzeki, pustynie, lasy. Układ Słoneczny – poznawanie planet i ich cech. Zjawiska astronomiczne: dzień i noc, pory roku, rok astronomiczny. Praca z materiałami: puzzle geograficzne, globusy, modele planet, eksperymenty z ruchem Ziemi.
5. Kultura i historia. Poznawanie tradycji i kultur różnych krajów. Święta i zwyczaje – budowanie szacunku do różnorodności. Linie czasu – wprowadzenie do pojęcia historii. Ewolucja człowieka i wynalazki zmieniające świat. Praca z materiałami Montessori: linia czasu, figurki ludzi z różnych kultur, książki o zwyczajach świata.
6. Podsumowanie i powtórzenie materiału.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Matematyka	Joanna Zawadzka	08-12-2025	08:00	15:00	07:00
2 z 12 Matematyka	Joanna Zawadzka	09-12-2025	08:00	15:00	07:00
3 z 12 Matematyka	Joanna Zawadzka	10-01-2026	08:00	15:00	07:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 12 Matematyka	Joanna Zawadzka	11-01-2026	08:00	15:00	07:00
5 z 12 Edukacja przyrodniczo-kulturowa	Alicja Fałdowska	07-02-2026	08:00	15:00	07:00
6 z 12 Edukacja przyrodniczo-kulturowa	Alicja Fałdowska	08-02-2026	08:00	15:00	07:00
7 z 12 Edukacja przyrodniczo-kulturowa	Alicja Fałdowska	21-02-2026	08:00	15:00	07:00
8 z 12 Edukacja przyrodniczo-kulturowa	Alicja Fałdowska	22-02-2026	08:00	15:00	07:00
9 z 12 Powtórzenie materiału	Alicja Fałdowska	07-03-2026	08:00	15:00	07:00
10 z 12 Powtórzenie materiału	Alicja Fałdowska	08-03-2026	08:00	15:00	07:00
11 z 12 Powtórzenie materiału - filozofia	Alicja Fałdowska	21-03-2026	08:00	15:00	07:00
12 z 12 Egzamin	-	22-03-2026	08:00	15:00	07:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 300,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	75,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Alicja Fałdowska

13 lat pracy jako nauczyciel edukacji wczesnoszkolnej w placówce montessoriańskiej. 6 lat pracy jako trenerka i egzaminatorka na kursach Montessori. Mediatorka NVC



2 z 2

Joanna Zawadzka

12 lat pracy w zawodzie nauczyciela wczesnoszkolnego w placówce Montessori, 5 lat pracy jako trenerka i egzaminatorka na kursach Montessori.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe w formie papierowej i elektronicznej oraz dostęp do nagrań prezentacji pomocy dydaktycznych.

Adres

ul. Beskidzka 19
81-582 Gdańsk
woj. pomorskie

Przedszkole Be Montessori

Sale wyposażone we wszystkie podstawowe pomoce Montessori z zakresu przedszkolnego, ułożone modułowo (matematyka, język polski, język angielski, sensoryka, życie praktyczne, botanika, zoologia, geografia z astronomią, muzyka) w określonej sekwencji. Sale spełniają wymagania pedagogiki Montessori - służą jako wzór i inspiracja dla przebywających na kursie nauczycieli Montessori. Ponadto wyposażone są w rzutnik, kuchnię.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Sale wyposażone w kompletny zestaw pomocy montessoriańskich dla etapu przedszkolnego.

Kontakt



Piotr Licznarski



E-mail biuro@pcm.edu.pl
Telefon (+48) 607 074 388