



PERFORMATYWKA
Patrik Gniedziejko

Brak ocen dla tego dostawcy

Szkolenie projektowanie ogrodów z wykorzystaniem AI

Numer usługi 2026/01/18/194585/3265729

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 53 h

📅 23.02.2026 do 08.03.2026

5 230,00 PLN brutto

5 230,00 PLN netto

98,68 PLN brutto/h

98,68 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo

Grupa docelowa usługi

- Osoby indywidualne chcące zdobyć umiejętności w zakresie projektowania ogrodów przydomowych
- Studenci i uczniowie kierunków/profilu architektura krajobrazu oraz pokrewnych
- Firmy zajmujące się usługami ogrodniczymi - właściciele i pracownicy
- Początkujący projektanci i pasjonaci zieleni, którzy chcą wprowadzić nowe technologie do swojej pracy

Do udziału nie jest wymagane wcześniejsze doświadczenie projektowe ani znajomość omawianych programów, jednak uczestnicy powinni posiadać umiejętność obsługi komputera i internetu na poziomie co najmniej średniozaawansowanym, co umożliwi efektywną pracę w środowisku cyfrowym i korzystanie z narzędzi online.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

22-02-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

53

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

Po ukończeniu szkolenia uczestnik samodzielnie przygotowuje wizualizację działki, wnętrza i produktu, z wykorzystaniem portalu geoportal.gov.pl do celów sprzedażowych. Będzie sprawnie posługiwać się darmowym programem SketchUp for Web i podstawowymi narzędziami AI do wizualizacji oraz przygotowuje atrakcyjne materiały wizualne do ofert.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Efekt uczenia się: Analizuje podstawy kompozycji i style ogrodowe.	rozdziela style i funkcje ogrodu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	charakteryzuje trendy we współczesnym projektowaniu ogrodów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	uzasadnia rolę AI w procesie projektowym	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Efekt uczenia się: Interpretuje dane przestrzenne w Geoportalu.	odczytuje granice działki i elementy topografii	Analiza dowodów i deklaracji
	analizuje nasłonecznienie i otoczenie przestrzeni	Analiza dowodów i deklaracji
	pobiera i przygotowuje mapy do dalszej obróbki	Analiza dowodów i deklaracji

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?

TAK

Program

Warunki osiągnięcia celu edukacyjnego:

Dla osiągnięcia celu edukacyjnego uczestnik powinien posiadać podstawowe umiejętności obsługi komputera i internetu. Szkolenie adresowane jest do osób dorosłych zainteresowanych projektowaniem ogrodów, architektów krajobrazu, projektantów wnętrz oraz pasjonatów planowania przestrzeni, którzy chcą rozwijać swoje kompetencje zawodowe i wykorzystać AI w pracy projektowej.

Zakres tematyczny:

Moduł 1. Wprowadzenie do projektowania ogrodów (6h) - teoria

- Podstawy kompozycji, style i funkcje ogrodu
- Analiza potrzeb użytkowników i przestrzeni ogrodu
- Trendy we współczesnym projektowaniu ogrodów przydomowych
- Rola AI w pracy projektanta

Moduł 2. Wykorzystanie Geoportalu w projektowaniu (6h) - praktyka

- Podstawowe funkcje **Geoportalu**.
- Analiza działki i otoczenia (granice, topografia, nasłonecznienie).
- Pobieranie map do dalszej obróbki, interpretacje i czytanie map/rzutów
- Łączenie danych przestrzennych z projektem.

Moduł 3. Modelowanie przestrzeni w SketchUp for Web (19h) - praktyka

- Interfejs i podstawowe narzędzia SketchUp for Web.
- Tworzenie brył i rzutów ogrodu.
- Wstawianie roślinności i elementów małej architektury.
- Wizualizacje 3D i eksport modeli.
- Integracja z koncepcjami wygenerowanymi w AI.

Moduł 4. Tworzenie wizualizacji ogrodu w AI – platforma AI(12h) - praktyka

- Wprowadzenie do narzędzia **AI**
- Generowanie koncepcji projektowych na podstawie wytycznych klienta.
- Moodboardy i palety roślinne.
- Wizualizacje ogrodów/rabat/zieleni/el. Przestrzennych
- Analiza i selekcja wariantów.

Moduł 5. Kompletowanie projektu i prezentacja w programie graficznym (8h) - praktyka

- Wprowadzenie do **programu graficznego**.
- Opracowanie plansz projektowych.
- Łączenie wizualizacji z AI, SketchUp i mapami z Geoportalu.
- Przygotowanie prezentacji i materiałów dla klienta.

Moduł 6. Konsultacje i podsumowanie (2h) - teoria

- Indywidualne omówienie projektów uczestników.
- Wskazówki praktyczne i podsumowanie wiedzy.

Warunki organizacyjne:

- szkolenie realizowane w godzinach dydaktycznych
- przerwy wliczają się w czas trwania szkolenia
- walidacja prowadzona przez MS Teams

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 230,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 230,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	98,68 PLN
Koszt osobogodziny netto	98,68 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

PATRYK GNIEDZIEJKO

Architekt krajobrazu, od 10 lat prowadzący swoją autorską pracownię projektowania i sztuki nowoczesnej Patryk Gniedziejko.

Autor projektu największego w Polsce mobilnego labiryntu sensorycznego I miejsce „MIESZKAM TU! – Mądre pomysły na mądre miasto” na najciekawsze inicjatywy zaproponowane w BO miast z projektem „Ogród do hortiterapii”.

Zwycięzca konkursu na rzeźbę pod fabryką Volkswagena w Białężycach k. Wrześni.

Zdobywca wyróżnienia Prezydenta Miasta Białegostoku za „Park Ekspozycji” oraz za pracę inżynierską.

Wyróżniony za projekt innowacyjnego przystanku autobusowego w Mielcu.

Uczestnik i laureat wielu konkursów związanych z architekturą krajobrazu oraz grafiką użytkową – świadczy o szerokim spektrum kompetencji i kreatywności.

Jego podejście do szkoleń jest autorskie, celowe i praktyczne – dedykowane różnym grupom odbiorców, w tym pasjonatom projektowania, młodym architektom krajobrazu, studentom kierunków projektowych, uczniom techników architektury krajobrazu oraz właścicielom firm.

Twórcze zaangażowanie w wielu dziedzinach pozwoliło mu rozwinąć głęboką estetykę, zmysł kompozycji, umiejętność dostrzegania detali oraz wrażliwość na jakość – aspekty, które teraz przekłada na formę i treść swoich szkoleń.

Patryk Gniedziejko to wszechstronny trener i praktyk, który łączy profesjonalizm w architekturze krajobrazu z artystycznym podejściem szkolący od 2023 roku, odbywając około 1000 godzin na salach szkoleniowych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują materiały w wersji elektronicznej - po szkoleniu.

Informacje dodatkowe

- Podstawa zwolnienia z VAT: Art. 113 ust. 1 i 9 Ustawy o podatku od towarów i usług

Warunki techniczne

Warunki techniczne niezbędne do udziału w usłudze online

1. **Platforma / komunikator**
2. Szkolenie realizowane jest w formie zdalnej, w czasie rzeczywistym, za pośrednictwem platformy **Microsoft Teams**.
3. **Minimalne wymagania sprzętowe Uczestnika**
 - Komputer stacjonarny lub laptop z systemem operacyjnym Windows 10 lub nowszym / macOS 10.13 lub nowszym,
 - procesor minimum Intel i3 lub równoważny,
 - pamięć RAM minimum 4 GB (zalecane 8 GB),
 - sprawna kamera internetowa,
 - sprawny mikrofon i głośniki/słuchawki.
4. Z uwagi na praktyczny charakter zajęć **uczestnictwo za pomocą telefonu lub tabletu (system Android/iOS) nie jest możliwe.**
5. **Minimalne wymagania dotyczące łącza internetowego**
 - stabilne łącze internetowe o przepustowości minimum **5 Mb/s (pobieranie) i 2 Mb/s (wysyłanie)**,
 - zalecane jest korzystanie z połączenia przewodowego (Ethernet) lub stabilnego Wi-Fi.
6. **Niezbędne oprogramowanie**
 - aplikacja **Microsoft Teams** (do pobrania bezpłatnie z oficjalnej strony Microsoft) lub dostęp przez przeglądarkę internetową,
 - aktualna wersja jednej z rekomendowanych przeglądarek: **Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox**,
 - program do odczytu plików PDF (np. Adobe Acrobat Reader),
 - pakiet biurowy umożliwiający otwieranie dokumentów Word/Excel (np. MS Office, LibreOffice).

Uwagi dodatkowe:

- Upewnij się, że przeglądarka internetowa jest zaktualizowana do najnowszej wersji.
- W przypadku korzystania z przeglądarki zaleca się wyłączenie blokowania reklam oraz zapewnienie stabilnego łącza internetowego.
- Komputery muszą być wyposażone w sprawną kamerę i mikrofon. Prosimy o przetestowanie sprzętu przed szkoleniem.
- W razie problemów technicznych prosimy o kontakt z organizatorem (dane kontaktowe w karcie usługi).
- Kody dostępowe do szkolenia zostaną przekazane najpóźniej na 5 dni przed rozpoczęciem usługi.

Kontakt



Patryk Gniedziejko

E-mail performatywka@gmail.com

Telefon (+48) 793 603 034