



3D Factory Dawid
Mąkinia

Brak ocen dla tego dostawcy

Szkolenie z programu SketchUp na poziomie podstawowym

Numer usługi 2025/09/25/186382/3033598

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 15 h

📅 08.10.2025 do 10.10.2025

1 240,00 PLN brutto

1 240,00 PLN netto

82,67 PLN brutto/h

82,67 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób z branży projektowej, którzy w swojej codziennej pracy chcą korzystać z programu SketchUp. Uczestnikami kursu mogą być:

- **Projektanci** – poszukujący narzędzia pozwalającego szybko i efektownie prezentować koncepcje klientom,
- **Architekci wnętrz** – chcący tworzyć realistyczne wizualizacje pomieszczeń oraz interaktywne spacery 3D, ułatwiające komunikację z inwestorem,
- **Architekci i Urbaniści** – zainteresowani wydajnym sposobem prezentacji brył, układu urbanistycznego i kontekstu zabudowy.
- **Architekci krajobrazu** – potrzebujący narzędzia do przedstawiania aranżacji terenów zielonych, ogrodów i przestrzeni publicznych w atrakcyjnej, interaktywnej formie.

Szkolenie jest dedykowane osobom, które chcą rozpocząć pracę w programie SketchUp.

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

07-10-2025

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

15

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

Szkolenie z programu SketchUp na poziomie podstawowym ma na celu nauczenie uczestników podstaw pracy. Uczestnicy poznają interfejs programu, poruszanie się w programie, korzystanie z narzędzi. Po zakończeniu szkolenia są w stanie tworzyć we własnym zakresie nieskomplikowane projekty.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna interfejs programu	Porusza się w programie SketchUp	Wywiad swobodny
Porusza się w przestrzeni 3D	Swobodnie korzysta z narzędzi takich jak Orbita i Przesuń kamerę	Wywiad swobodny
Tworzy kształty w przestrzeni 3D	Potrafi korzystać z narzędzi rysunkowych takich jak Linia, Prostokąt, Koło	Wywiad swobodny
Wykorzystuje tekstury konkretnych materiałów	Potrafi korzystać z narzędzia Wypełnienie kolorem, potrafi pozycjonować tekstury.	Wywiad swobodny
Aranżuje zaprojektowaną przestrzeń	Wykorzystuje modele 3D z biblioteki 3D Warehouse	Wywiad swobodny

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

Na szkoleniu poznasz interfejs programu i nauczysz się poruszania w przestrzeni 3D. Nauczysz się tworzenia modeli 3D oraz podstaw metodyki pracy, czyli modelowania z wykorzystaniem grup i komponentów. Dodatkowo dowiesz się, jak aranżować zaprojektowane przestrzenie i zdobędziesz wiedzę o teksturowaniu modeli.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Poruszanie się w programie	Dawid Mąkinia	08-10-2025	10:00	12:00	02:00
2 z 7 Narzędzia rysunkowe w SketchUp	Dawid Mąkinia	08-10-2025	12:00	15:00	03:00
3 z 7 Modelowanie w SketchUp	Dawid Mąkinia	09-10-2025	10:00	14:00	04:00
4 z 7 Praca z teksturami	Dawid Mąkinia	09-10-2025	14:00	15:00	01:00
5 z 7 Praca z obiektami	Dawid Mąkinia	10-10-2025	10:00	12:00	02:00
6 z 7 Aranżacja modelu	Dawid Mąkinia	10-10-2025	12:00	14:00	02:00
7 z 7 prezentacja projektu	Dawid Mąkinia	10-10-2025	14:00	15:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 240,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 240,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

82,67 PLN

Koszt osobogodziny netto

82,67 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dawid Mąkinia

Od kilku lat dzielę się wiedzą na organizowanych szkoleniach dotyczących pracy w programach SketchUp, LayOut, V-Ray oraz Enscape dla SketchUp. Poznałem je w trakcie studiów na kierunku Architektura i Urbanistyka, gdzie stały się nieodłącznym narzędziem projektowym oraz pasją. Obecnie możesz mnie spotkać m.in. w roli prowadzącego na szkoleniach i warsztatach organizowanych przez firmę ProGrupa, a więc dystrybutora programów SketchUp i V-Ray w Polsce.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzymuje:

- Skrypt w wersji cyfrowej
- Pliki z ćwiczeniami

Warunki techniczne

Aby w pełni uczestniczyć w szkoleniu uczestnik powinien dysponować komputerem o parametrach nie słabszych niż:

- W przypadku systemu Windows:
 - Wersja systemu: Windows 10 lub nowszy
 - Karta graficzna z 4 GB pamięci VRAM:
 - NVIDIA GeForce GTX 900 / Quadro M lub nowsza
 - AMD Radeon RX 400 series / odpowiednik serii Radeon Pro lub nowsza
 - Nieobsługiwane urządzenia: Mobilne procesory graficzne Radeon 6000 oraz zintegrowane układ graficzny Intel
- W przypadku systemu Mac OS:
 - Komputer z procesorem Apple M1:
 - MacBook Air (M1, 2020)
 - MacBook Pro (M1, 2021)
 - iMac (M1, 2021)
 - Mac mini (M1, 2020)
 - Komputer z procesorem Apple M2:
 - MacBook Air (M2, 2022)
 - MacBook Pro (M2, 2022)
 - Komputer z procesorem Apple M3:
 - MacBook Pro (M3, 2023)
 - iMac (M3, 2023)

- Nieobsługiwane urządzenia: Mac OS z procesorem Intel oraz kartą graficzną Intel lub AMD
- Myszka z trzema przyciskami

Kontakt



Filip Ignaszak

E-mail filip@progrupa.com

Telefon (+48) 666 391 687