



SOPOCKA
AKADEMIA NAUK
STOSOWANYCH

Brak ocen dla tego dostawcy

SketchUp kurs podstawowy 3D - kurs

Numer usługi 2025/08/22/187674/2955507

1 000,00 PLN brutto

1 000,00 PLN netto

50,00 PLN brutto/h

50,00 PLN netto/h

📍 Sopot / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 20 h

📅 07.02.2026 do 15.02.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Budownictwo i projektowanie

Grupa docelowa usługi

**Modelowanie komputerowe,
wizualizacja i animacja z
wykorzystaniem programu SketchUp i
V-Ray dla początkujących.**

Minimalna liczba uczestników

10

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

06-02-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

20

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571, z późn. zm.)

Zakres uprawnień

Kształcenie w innych formach kształcenia prowadzonych przez uczelnie

Cel

Cel edukacyjny

Każde spotkanie to pełen, kompletny blok tematyczny, składający się z teorii i ćwiczeń (zadań praktycznych + zestawu ćwiczeń do pracy w domu).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W programie znajdziesz takie przedmioty jak: podstawowe narzędzia rysunkowe: rysowanie obiektów typu: linia, prostokąt/kwadrat, łuki, okręgi, wielokąty, tryb rysowania „od ręki – szkic”, tworzenie geometrii trójwymiarowej: komendy push/pull, follow me, modyfikowanie geometrii dwuwymiarowej i trójwymiarowej: podstawowe narzędzia do modyfikacji, sposoby organizacji tworzonych obiektów: grupy i komponenty, idea witryny 3D WareHouse, zarządzanie cechami obiektów: wprowadzenie do warstw, zarządzanie cechami obiektów i warstw, sposoby wyświetlania obiektów.	Projekt	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?

TAK

Program

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	1 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	50,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	50,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy kursów i szkoleń otrzymują zestaw materiałów dydaktycznych w formie papierowej lub online. Treści te są przygotowywane przez prowadzących i dostosowywane do tematyki prowadzonych kursów/ szkoleń.

Warunki uczestnictwa

Rekrutacja na kursy/szkolenia odbywa się poprzez wypełnienie formularza dostępnego na stronie: <https://sopocka.edu.pl/wp-content/uploads/2023/03/formularz-zgloszeniowy-na-kurs-2022-sans.pdf> oraz przesłanie na: szkolenia@sopocka.edu.pl

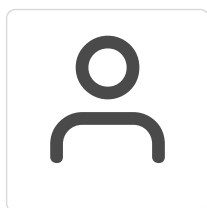
Adres

ul. Rzemieślnicza 5
81-855 Sopot
woj. pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Maja Tokarska

E-mail szkolenia@sopocka.edu.pl

Telefon (+48) 531 915 560