

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

5 dniowe szkolenie z zakresu SketchUp Pro i Vray dla 5 osób.

Termin: 21-25 września.

W siedzibie zamawiającego - miejsce szkolenia: Akademia Sztuk Pięknych im Jana Matejki w Krakowie.

Zamawiający zapewnia sprzęt komputerowy.

Prowadzący szkolenie musi udostępnić licencje na programy SketchUp Pro i Vray.

Zakres szkolenia powinien oferować :

Zagadnienia odnośnie programu SketchUp:

- Wprowadzenie do programu
 - tworzenie złożonych trójwymiarowych elementów za pomocą podstawowych narzędzi programu
 - edytowanie obiektów
 - precyzyjne modelowanie obiektów
 - praca na warstwach
 - praca z plikami dwg
 - omówienie dynamicznych komponentów
 - praca w oparciu o dynamiczne komponenty
 - wtyczki przyspieszające pracę w programie
 - omówienie wybranych wtyczek dla programu SketchUp
 - tworzenie przekroi
 - edytowanie przekroi
 - importowanie obiektów do programu
- zapoznanie się z interfejsem programu

Zagadnienia odnośnie programu V-Ray:

- wprowadzenie do programu
- omówienie ustawień i parametrów światła naturalnego
- oświetlanie scen przy pomocy map HDRI
- światło w programie SketchUp a światło w V-Ray
- objaśnienie działania i ustawień parametrów kamery
- objaśnienie typów światła i ich ustawień
- dobór oświetlenia i sposób ustawienia światła w scenie
- omówienie typów materiałów i edytora materiałów
- omówienie warstw materiałów
- importowanie materiałów
- tworzenie własnych materiałów
- dodawanie i usuwanie warstw materiałów
- zapisywanie materiałów
- omówienie ustawień i parametrów edytora materiałów bump oraz displacement
- ustawienia dla renderingu testowego i finalnego
- objaśnienie poszczególnych ustawień
- rendering testowy/finalny
- V-Ray Proxy, V-Ray Fur, V-Ray Mesh Clipper