



Program szkolenia

Render PRO i Dokumentacja techniczna

Wizualizacja projektu | Render PRO | Dokumentacja techniczna*

1. Zagadnienia wstępne oraz przygotowanie grupy do szkolenia.
2. Przygotowanie projektu, na podstawie którego realizowane będzie szkolenie.
3. Omówienie ustawień parametrów świateł.
4. Omówienie ustawień właściwości materiałów (połysk, przezroczystość, odbicia, chropowatość, mapowanie wypukłości).
5. Wykonanie wizualizacji podstawowej z zapisem efektu w formacie jpg.
6. Omówienie funkcjonalności Modułu Render PRO z podziałem na obliczenia Radiosity oraz Path tracing.
7. Wykonanie obliczeń Radiosity.
8. Final Gathering – zastosowanie.
9. Użycie metody obliczeniowej Ray tracing.
10. Wykonanie zdjęcia w wizualizacji z wykorzystaniem obliczeń Radiosity.
11. Eksport wizualizacji do aplikacji CAD Share-it oraz aplikacji obserVeR.
12. Funkcje i zapis ścieżki kamery.
13. Prezentacja projektu w postaci filmu AVI.
14. Path tracing, omówienie funkcjonalności, porównanie z obliczeniami Radiosity.
15. Wykonanie fotorealistycznej wizualizacji, zapis zdjęć po obliczeniach Path tracing.
16. Wykonanie zdjęcia sferycznego – panorama 360, publikacja w mediach społecznościowych.
17. Omówienie i zastosowanie tonacji barwnych.
18. Omówienie filtrów.
19. Wykonanie zapisu sekwencyjnego wizualizacji kilku widoków jednocześnie.
20. Omówienie okna dokumentacji.
21. Generowanie dokumentacji wg dostępnych szablonów.
22. Omówienie funkcjonalności poszczególnych stron.
23. Dodawanie kładów do wygenerowanych stron.
24. Uzupełnianie dokumentacji o dodatkowe informacje, wczytywanie wizualizacji.
25. Zamiana obiektów na symbole.
26. Edycja i tworzenie tabelki.
27. Zapis dokumentacji. Eksport dokumentacji do pliku pdf.
28. Sprawdzenie wiadomości i pytania własne.

*Szkolenie jednodniowe realizowane jest w czasie 6 godzin (w tym 1/2 h przeznaczone na przerwę).
Kursy organizuje CAD Projekt K&A na warunkach określonych w regulaminie szkoleń.

Data aktualizacji: 05.06.2019 r.

