



CAD Decor PRO

Szkolenie z programu CAD Decor PRO*

1. Zagadnienia wstępne oraz przygotowanie grupy do szkolenia.
2. Podstawowe informacje o programie.
3. Omówienie funkcji okna wyboru projektu.
4. Analiza projektu wnętrza, na którym będzie przeprowadzane szkolenie.
5. Stworzenie pliku projektu.
6. Poruszanie się po projekcie, praca z widokami.
7. Wyrysowanie szkicu pomieszczenia i zamiana szkicu w ściany.
8. Wprowadzenie elementów ścian (tj. skosy podstawowe, standardowe okna i drzwi, okna parametryczne oraz dodatki).
9. Wykonanie prostej zabudowy G-K z wykorzystaniem narzędzia „Elementy dowolne”.
10. Omówienie punktów przyciągania.
11. Rysowanie kształtów dwuwymiarowych z wykorzystaniem narzędzi rysunkowych.
12. Generowanie brył zabudów o prostych i łukowych krawędziach z wykorzystaniem funkcji „Elementy dowolne” (zabudowy G-K, półki, blaty, łukowe obudowy wanien itp.), w oparciu o wcześniej stworzone kształty dwuwymiarowe.
13. Techniki wstawiania szafek.
14. Edycja parametrów szafek.
15. Generowanie i edycja blatów typowych.
16. Tworzenie blatów o nietypowym kształcie.
17. Wykorzystanie narzędzia „słupy i ścianki”, przykłady zastosowania brył.
18. Edytor profili listew wykończeniowych. Auto-generowanie listew.
19. Rozmieszczenie listew wykończeniowych po wyrysowanej ścieżce.
20. Wstawianie sprzętu AGD.
21. Wycena kuchni oraz wprowadzenie elementów składowych szafek do wyceny.
22. Wymiarowanie dodatkowe.
23. Stworzenie szafki o nietypowych wymiarach z wykorzystaniem edytora szafek.
24. Wstawienie elementów wyposażenia wnętrza oraz prosta edycja ich parametrów.
25. Wymiana zestawów z poziomu środowiska 2D.
26. Dodawanie modeli do bazy użytkownika z wykorzystaniem narzędzia „Konwerter”.
27. Łączenie baz danych użytkowników.
28. Wizualizacja – informacje ogólne.
29. Nakładanie i edycja tekstur.
30. Ustawienie właściwości materiałów.
31. Dodawanie tekstur własnych.
32. Wykorzystanie kolorów kuchennej bazy danych.
33. Wymiana zestawów z poziomu wizualizacji.
34. Nakładanie płytek ceramicznych z wykorzystaniem paska „Płytki”.
35. Wymiana płytek.
36. Dodawanie płytek własnych z użyciem „Edytora Płytek”.
37. Osadzenie lustra w płytce, wprowadzenie listew dekoracyjnych.
38. Generacja wnęk i występów.
39. Układy płytek – zasady tworzenia systemów modułarnych.



40. Wycena płytek, definicja optymalizacji i zapasu płytek.
41. Generacja dokumentacji płytek.
42. Ustawienie parametrów świateł.
43. Światła halogenowe, definiowanie stylu świecenia, grupowanie oświetlenia, omówienie powierzchni świecących.
44. Wykonanie wizualizacji podstawowej z zapisem efektu w formacie JPG.
45. Omówienie funkcjonalności modułu Rendera PRO z podziałem na obliczenia Radiosity oraz Path tracing.
46. Wykonanie obliczeń Radiosity i podczas działania procesu:
 - zasadność stosowania diagnostyki i naprawy sceny;
 - ustawienie parametrów Global Illumination;
 - zastosowanie tonacji barwnych;
 - wykonanie i zapis wizualizacji z widokiem za oknem;
 - zmiana parametrów świateł;
 - wykonanie wizualizacji ze światłem słonecznym oraz widokiem za oknem.
47. Final gathering – wyjaśnienie zastosowania.
48. Użycie opcji Raytracing-u.
49. Path tracing, omówienie funkcjonalności, porównanie z obliczeniami Radiosity.
 - wykonanie zdjęcia w wizualizacji z wykorzystaniem zapisu kilku widoków jednocześnie.
50. Eksport wizualizacji do aplikacji CAD Share-it oraz aplikacji obserVeR.
51. Funkcje i zapis ścieżki kamery.
52. Prezentacja projektu w postaci filmu AVI.
53. Omówienie okna dokumentacji.
54. Generowanie dokumentacji wg dostępnych szablonów.
55. Omówienie funkcjonalności poszczególnych stron.
56. Edycja zawartości dokumentacji, dodawanie/odejmowanie stron oraz auto-generowanie kładów w rysunku technicznym.
57. Dodawanie kładów do wygenerowanych stron.
58. Uzupełnianie dokumentacji o dodatkowe informacje, wczytywanie wizualizacji.
59. Zamiana obiektów na symbole.
60. Edycja i tworzenie tabelki.
61. Zapis dokumentacji. Eksport dokumentacji do pliku PDF.
62. Sprawdzenie wiadomości i pytania własne.

*Szkolenie 3-dniowe realizowane jest w czasie 18 godzin (po 6 na każdy dzień, w tym każdego dnia 1/2 h przeznaczone na przerwę).
Kursy organizuje CAD Projekt K&A na warunkach określonych w regulaminie szkoleń.