

Harmonogram školení

TopSolid'Wood V6

Program

Den 1 - ÚVOD DO PROGRAMU:

- Obecné představení programu TopSolid
 - Filozofie program
 - Využití programu v praxi
 - Seznámení s obsahem školení
- Úvod do programu TopSolid
 - Spuštění programu
 - Popis startovací stránky
 - Šablona
 - Vytvoření šablony
 - Druhy přípon souborů TopSolid
- Uživatelské prostředí I.
 - Roletové menu
 - Pracovní ikony stálé
 - Kontextové menu
 - Pracovní ikony proměnné
 - Křivka
 - Skica
 - Objemy
 - Povrch
 - Kinematika – Dynamika
 - Atributy
 - Kooperativní konstrukce
 - Konstrukce z plechu
 - Přechodný dílec
 - Rozvin plechu
 - Konvertor plechu
 - Image
 - Dřevo

Den 2 - CAD:

- Definice dílců – parametrický blok
 - Určení
 - Nastavení materiálů
 - Nastavení povrchové úpravy
 - Orientace vláken
 - Informace pro kusovníky, výkresovou dokumentaci atd.
- Definice sestav – řídicí blok
 - Určení
 - Vlastnosti sestavy
- Export a import dat
- Knihovny prvků/komponent
 - Založení nových typů komponent
 - Editace stávajících komponent

- Základy kreslení
 - Křivka
 - Filozofie metody kreslení
 - Obecné informace o funkcích
 - Tvorba křivek
 - Definice dílců
 - Definice sestav
 - Tvorba standardních komponent
 - Vytvoření a definice skládání dílců

Den 3 - CAD:

- Základy obrábění
 - Obecné seznámení s oblastí Dřevo
 - Filozofie metody kreslení
 - Obecné informace o funkcích
 - Vytváření konstrukčních spojů
 - Vytváření prvků otvorů, drážek, polodrážek atd.
 - Definice obrábění
- tvarové a uživatelské nástroje:
 - definice procesů
- vytvoření uživatelských knihoven
- definice materiálové knihovny
- definice textur a práce s nimi

Den 4 - CAD:

- Vkládání dílců/sestav/komponent do 3D scény
- Parametrické změny dílců/sestav
- Výkresová dokumentace
 - Vytvoření výkresového dokumentu
 - Obecné seznámení s modulem TopSolid-Výkres (Draft)
 - Pohledy
 - Vykreslování
 - Měřítka
 - Rám výkresu
 - Razítka výkresu
 - Šablony výkresu
- Kusovníky
 - Vytvoření
 - Editace
 - Tisk
- Multivýkresy

Den 5 – CAD + Interface:

- Výstupní data pro výrobu
 - Seznam, dílců pro nářezové centrum
 - Generování NC kódu pro obráběcí stroj
 - Jednotlivě / Multidílce
- Změna konfigurace finálního projektu
- Export / Import projektu
- Uložení do 3D PDF
- Závěrečný test