

ŠKOLENÍ SOLIDWORKS PRO PEDAGOGY

SOLIDWORKS I

Základy modelování + výkresy (2 dny)

Cena: 4 400 Kč/osobu

První den:

1. Všeobecně o SOLIDWORKS, organizace

/díl, sestava, výkres, odkazy, ukládání/

2. Seznámení se s uživatelským prostředím SOLIDWORKS

/co je kde, CommandManager, FeatureManager, PropertyManager, Configuration Manager/

3. Možnosti systému, vlastnosti dokumentu

4. Práce s myší, klávesnice, klávesové zkratky, doplňkové moduly a aplikace

5. Skicování /založení skici, entity skici, skicovací nástroje, kótování skici/

6. Tvorba objemových prvků

/přidání a odebrání vysunutím, rotací, zrcadlení prvků, zaoblení, zkosení/

Druhý den:

1. Kosmetický závit, referenční geometrie

2. Tenkostěnné díly

/přidání a odebrání rotací, zrcadlení prvků, zaoblení, zkosení, průvodce dírami/

3. Pole v dílu (lineární, kruhové, řízené křivkou a vyplněním)

4. Výkresy dílů

a/ Vlastnosti dokumentu (atributy), formát listu

b/ Vložení pohledu – popis modelu (vložení kót apod. z modelu)

c/ Řezy, lokální řezy, poloviční řezy

d/ Pohledy výkresů – Detailní, přerušovaný, oříznutý, relativní

e/ Popisy

SOLIDWORKS II

Pokročilé modelování + sestavy (2 dny)

Cena: 4 400 Kč/ osobu

První den:

1. Konfigurace, Průvodce dírami
2. Práce s těly /přesunout, kopírovat, kombinovat. vložení dílu do dílu/
3. Šroubovice, spirála
4. Spojování profilů a tažení po křivce za pomoci vodících křivek, úkosy, žebro, skořepina
5. Knihovní prvky, Instant 3D, Rychlé 3D a 2D
6. 3D skica
7. SimulationXpress, Plechové díly, Svařované konstrukce, e-Drawings
8. Výkresy sestav /Kusovník, Pozice, alternativní pohled/
9. Vytvoření razítka výkresu

Druhý den:

1. Sestavy
 - a/ Vkládání jednotlivých součástí do sestavy
 - b/ Standardní vazby mezi součástmi
 - c/ Upřesňující vazby mezi součástmi
 - d/ Modelování v kontextu sestavy, seznam vnějších odkazů
 - e/ Sestavové prvky
 - f/ Pole součástí, zrcadlené součásti, pole řízené polem, kopírovat s vazbami
 - g/ Toolbox, inteligentní šrouby, Série děr
 - h/ Přesunout, otočit součást – detekce kolizí, vůle, kontrola přesahů, ověření vzdálenosti, analýza soustřednosti, fyzikální vlastnosti
 - i/ Rozložený pohled

SOLIDWORKS III

Pokročilé školení, 2dny

Cena: 4 400 Kč/ osobu

První den:

- a/ Ověřování návrhu nosníku (Simulation, SimulationXpress)
- b/ Kontrola výsledků modelů (čidla, strom historie)
- c/ Usnadnění modelování často používaných operací (knihovní prvky)
- d/ Tvorba vlastních materiálů
- e/ Úprava knihovny normalizovaných součástí (správa Toolbox)
- f/ Strojní pohybové vazby
- g/ Výběr pokročilých funkcí SOLIDWORKS (plné určení skici, 2D do 3D, Tab aj.)
- h/ Svařované konstrukce
- i/ Plechové díly

Druhý den

- a/ Modely z praxe a jejich postup modelování
- b/ Dotazy

Na školení se můžete přihlásit na webu www.solidvision.cz v sekci Akce pro školy.

Zde najdete aktuální termíny pro školení v Brně a v Praze.