



Program jednodenního semináře

Cadmould® 3D-F Warp Expert & Cool

Plnění, dotlak, temperace, smrštění a deformace

Školící místnost firmy MCAE Systems s.r.o., Knínická 1771, Kuřim, 11.10.2012

**Včetně 4-týdenní
plné verze**

8:30 Přivítání

Představení pracovního prostředí a modulů Cadmould® 3D-F

Zadání výpočtu plnění, dotlaku, smrštění a deformace

- Určení polohy vtoku a senzorů
- Volba materiálu z databanky Cadmould® 3D-F
- Zadání technologie včetně vstřikovacího a dotlakového profilu
- Automatické vytvoření výpočtové sítě
- Analýza tloušťky stěn a možnosti změny tloušťky
- Vytvoření vtokového systému
- Vybalancování vtoků



12:30 Přestávka na oběd



13:15 Interpretace výsledků plnění, dotlaku, smrštění a deformace

- Studené spoje a místa uzavírání vzduchu
- Tlaky, teploty, smyková napětí a smykové rychlosti
- Uzavírací síla, výkon vstřikovacího stroje
- Orientace vláken
- Smrštění a deformace

Dokumentace výsledků

- Obrázky a animace
- Automatická zpráva



Zohlednění teplot na povrchu tvarové dutiny

- Zadání temperačních kanálů a tvarových vložek
- Výpočet teploty na povrchu tvarové dutiny a temperačního media
- Účinnost temperačního systému

16:30 Závěrečná diskuse

17:00 Konec semináře

**Zájemci o Cadmould® 3D-F mohou požádat o bezplatné
4-týdenní zapůjčení softwarové licence.**

