

KO-MIX

Interní seminář pracovníků KMD

Srdečně zveme pracovníky KMD, KAP a další zájemce z řad veřejnosti na přednášku pořádanou v rámci Interního odborného semináře *KO-MIX* a projektu ESF *Vytvoření a rozvoj týmu pro náročné technické výpočty na paralelních počítačích na TU v Liberci*, reg. č. CZ.1.07/2.3.00/09.0155

MOŽNOSTI UPLATNĚNÍ POČÍTAČOVÉHO MODELOVÁNÍ V OBLASTI TVAROVÁNÍ SKLOVINY

Přednáší: **Ing. Ivo Matoušek, Ph.D.**

Termín: Pondělí 19. 3. 2012, 14.20 hodin

Místo konání: Didaktický kabinet KMD

(budova H areálu TUL, Voroněžská 13, Liberec, 4. patro, č. dv. 5027)

Abstrakt přednášky:

Přednáška se zabývá možnostmi uplatnění metod počítačového modelování v oblasti tvarování skloviny. Na základě analýzy reálného cyklu lisování skloviny jsou specifikovány požadavky na počítačový model, přičemž zvláštní pozornost je věnována otázce identifikace reologických vlastností skloviny a přesnosti popisu okrajových podmínek.

Možnosti praktického uplatnění jsou prezentovány v podobě virtuálních simulací (MKP) reálného procesu tvarování skloviny. Důraz je kladen na verifikaci počítačových výstupů a identifikaci a lokalizaci očekávaných technologických problémů a následnou optimalizaci průběhu analyzovaného procesu tvarování skloviny.

Za organizátory semináře

RNDr. Václav Finěk, Ph.D.



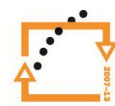
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.