

Strojnícka fakulta STU v Bratislave a SOVA Digital a.s. vás pozývajú na konferenciu:

# TECHNOLÓGIE BUDÚCNOSTI UŽ DNES

Digitálny podnik, moderné CAD/CAM/CAE/PLM systémy vo výučbe, výskume a praxi

Pod záštitou dekana SjF STU v Bratislave prof. Ing. Ľubomíra Šooša, PhD.

**20. marca 2013**  
**8:30** poslucháreň **S3**

## Program konferencie:

8:00 – 8:30 Registrácia účastníkov

8:30 – 8:40 Otvorenie konferencie, prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD. – dekan SjF STU Bratislava

- **Digitálny podnik je výzvou súčasnosti**, Ing. Martin Morháč – SOVA Digital a.s.
- **Využitie ADAMS v prácach študentov a pre priemysel**, doc. Ing. František Palčák, PhD. – SjF STU
- **Ukážky z prác študentov** na Ústave dopravnej techniky a konštruovania SjF STU, Ing. Pavol Slovák, PhD. – SjF STU
- **MKP modelovanie teplotných polí v zlievarenskej forme**, Ing. Marcel Vlček – SjF STU
- **Simulácia riadenia procesu plynulého odlievania ocele vo virtuálnom softvérovom prostredí ProCAST**, Ing. Karol Ondrejko, PhD. – SjF STU
- **Tvorba postprocesora v systéme NX**, Bc. Juraj Balák – SjF STU
- **Využívanie softvéru Lotus Engine Simulation v študijnom programe Automobily, lode a spaľovacie motory na SjF STU**, Ing. Andrej Chríbik, Ing. Branislav Ragan – SjF STU

10:40 – 11:00 **Prestávka + občerstvenie**

- **Model pneumatiky v systémoch MBS**, Ing. Vendelín Hók, PhD. – SjF STU
- **FEM simulácia tvárnenia kombinovaných (zváraných) polotovarov v nástroji s elastickým pridržiavačom**, Ing. Michal Činák – SjF STU
- **Budúcnosť CAD technológií v automobilovom priemysle - Generatívne navrhovanie tvarových prvkov automobilov**, Ing. Jana Gavačová SjF STU
- **Vývoj automobilových svetlometov v ZKW Slovakia s.r.o. Krušovice**, Mgr. Branislav Filo – ZKW Slovakia s.r.o.
- **Predstavenie spoločnosti KNOTT spol. s r.o. a jej požiadavky na budúcich absolventov univerzity**, Ing. Jozef Steinhübl – KNOTT spol. s r.o.
- **Zapojte sa - vyhlásenie súťaže bakalárskych a diplomových prác**
- **Zlosovanie účastníckej ceny**, Ing. Martin Morháč – SOVA Digital a.s.

12:30 Diskusia a ukončenie konferencie

**Príďte sa oboznámiť s perspektívami svojej budúcnosti!**