



Nadějní studenti VUT v Brně si již potřetí změří síly v inženýrské soutěži Ing.days 2011

Ve dnech 4. - 7. dubna pořádá brněnská pobočka mezinárodní studentské organizace BEST (Board of European Students of Technology) třetí ročník inženýrské soutěže pod názvem Ing.days 2011. Jedná se o soutěž týmů, kde studenti bakalářského a magisterského studia Vysokého učení technického v Brně používají své technické dovednosti, zkušenosti a kreativitu k řešení zadaného technologického problému. Ve třech fakultních kolech budou soutěžící týmy bojovat o postup do velkého finále Ing.race 2011. O celkovém vítězi rozhoduje konečný souboj a verdikt odborné poroty. Vítězný tým bude mít možnost reprezentovat VUT ve středoevropském kole pořádaném ve dnech 29. dubna - 3. května 2011 v Budapešti.

V minulém roce se 116 studentů rozdělených do 29 čtyřčlenných týmů zúčastnilo dvou nezávislých disciplín.

V kategorii **Case study** je cílem analyzovat zadaný problém a vymyslet teoretické řešení. Studenti během soutěže využijí nejen znalostí získaných ve škole, ale též své manažerské dovednosti a zkušenosti. Výstupem je závěrečná prezentace a zpracovaná zpráva. V minulém ročníku se týmy zabývaly případovou studií s tématem „Phase Change Material“ (PCM). Hlavním úkolem bylo vytvořit kompletní marketingovou strategii aplikace i prodeje výrobků na základě technických aspektů PCM materiálů.

Soutěžní disciplína **Team Design** prověřuje i praktické zkušenosti soutěžících. Úkolem studentů je navrhnout nejen řešení problému, ale i sestavení funkčního zařízení. V loňském roce bylo úkolem účastníků naprogramovat a sestavit model automaticky pojízdného jeřábu, který v co nejkratším čase pomocí elektromagnetu přenesení materiál z místa A do místa B.

V letošním roce se uskuteční tři fakultní kola, z nichž vítězové postoupí do finálového závodu Ing.race, který se bude konat ve čtvrtek 7. dubna 2011 na Fakultě podnikatelské. Paralelně s finálovým závodem proběhne také soutěž v kategorii Case Study.

Termín : 4. - 7. dubna

Jednotlivé soutěže:

- **Autopal-Visteon Ing.race** - 4. dubna 2011, Fakulta strojního inženýrství
- **AVG Ing.race** - 5. dubna 2011, Fakulta informačních technologií
- **ABB Ing.race** - 6. dubna 2011, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
- **Finále BEST Ing.race 2011** - 7. dubna 2011, Fakulta podnikatelská – integrovaný objekt

Místo konání: Veřejné prostory jednotlivých fakult VUT

- Fakulta strojního inženýrství - Technická 2, 616 69, Brno
- Fakulta informačních technologií - Božetěchova 2, 612 66, Brno
- Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií - Technická 10, 616 00, Brno
- Fakulta podnikatelská - integrovaný objekt, Kolejní 4, 612 00, Brno

Pro více informací navštivte stránky soutěže www.ingdays.cz nebo kontaktujte:

Martina Danihelková (komunikace s médii) - +420 606 538 857, martina.danihelkova@BEST.eu.org

Aleš Boček (hlavní organizátor) - +420 602 220 338, ales.bocek@BEST.eu.org