

STROJÁRSKA OLYMPIÁDA 2011

Strojnicka fakulta STU v Bratislave zorganizovala opäť ďalšie kolo Strojárskej olympiády 2011 – v poradí sa konal už jej štvrtý ročník. Finálové kolo a vyhlásenie víťazov súťaže „Strojárska olympiáda 2011“ sa konalo 10.2.2011 v priestoroch auly Aurela Stodolu Strojníckej fakulty STU v Bratislave.

Vzdelanie na STU Bratislava

Strojnicka fakulta, jedna zo siedmich fakúlt STU v Bratislave, patrí medzi najstaršie vzdelávacie inštitúcie v SR – v minulom roku oslávila 70. výročie výučby strojnho inžinierstva na Slovensku. Aj to je dôkazom toho, že výchova a štúdium strojních inžinierov predstavovali a predstavujú vo vzdelávacom systéme SR nezastupiteľné miesto. Na základe štatistiky STU od svojho založenia v roku 1937 vychoval viac ako 115 000 absolventov. Ročne doštuduje v priemere 19 000 študentov. Od školského roka 2001/2002 je štúdiom na Strojnickej fakulte trojstupňové, to znamená, že ponúka štúdiom v akreditovaných študijných programoch, v komplexnom systéme bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského štúdia. Kreditový systém je kompatibilný s Európskym systémom prenosu kreditov ECTS (European Credit Transfer System), umožňujúci obojsmernú mobilitu študentov s univerzitami krajín EÚ a širšieho európskeho priestoru. Vo

vedeckovýskumnej činnosti sa univerzita úspešne zapája do výskumných programov EÚ.

Strojárska olympiáda a jej cieľ

Do 4. ročníka Strojárskej olympiády 2011 sa zapojilo celkom 81 študentov z 267 škôl celého Slovenska – aj z toho dôvodu sa strojárska olympiáda považuje za jednu z najväčších súťaží technického zamerania, ktorá smeruje na segment stredných škôl. Súťažilo sa na nej v 5 sekciah: 1. automobily, lode a spaľovacie motory, 2. energetické strojárstvo, procesná a environmentálna technika, 3. aplikovaná mechanika a mechatronika, 4. autostrojárska výroba, manažérstvo kvality, strojárske technológie a materiály, 5. matizácia a informatizácia strojov a procesov.

Vo finále súťaže 2011 určila víťazov v jednotlivých oblastiach odborná komisia zložená z vysokoškolských učiteľov – odborníkov v danej oblasti a zástupcov firiem. Celkovo boli odmenení 15 študenti (3 miesta v každej kategórii) a ich školy. Slávnostné vyhodnotenie súťaže bolo spojené so spoločenským kultúrnym programom za účasti zástupcov Strojnickej fakulty STU, zástupcov stredných škôl a vrcholových manažérov slovenských podnikov.

Projekt „Strojárska olympiáda“ vznikol s cieľom zvýšiť povedomie technického vzdelávania v spoločnosti a spropagovať technické vzdelávanie vedomostnými súťažami. Súťaž je určená predovšetkým pre študentov stredných škôl, ktorí majú záujem súťažiť a overiť si svoje vedomosti v súťažných oblastiach – matematike, fyzike, strojnictve a odbomom strojárskom zameraní. Zároveň majú možnosť dozvedieť sa zaujímavé informácie nielen o Strojnickej fakulte, ale aj o ďalších fakultách STU, ktoré pre nich môžu byť inšpiráciou pri výbere ich budúceho štúdia na STU Bratislava.

Sprievodný program

Aj v tomto roku bol sprievodným programom Strojárskej olympiády 2011 „Deň otvorených dverí Strojnickej fakulty STU v Bratislave“. Zaujímavosťou mali možnosť navštíviť priestory a vybavené laboratóriá fakulty. Okrem toho v informačných stánkoch vo vestibule strojárskej fakulty sa mohli dozvedieť detailnejšie informácie o možnosti štúdia i o uplatnení absolventov fakulty v praxi.

Na parkovisku fakulty boli vystavené stavebné stroje z niekoľkých firiem, ktorým mal úspech u študentov STU i návštevníkov akcie Deň otvorených dverí. Možnosť vyskúšať si jednotlivé stroje na „vlastnej koži“ zvýšil atraktivitu tejto akcie. TM

