

Strojárska olympiáda 2011

Strojnícka fakulta STU v Bratislave v mesiacoch október 2010 – február 2011 zorganizovala už štvrtý ročník Strojárskej olympiády, určenej všetkým študentom stredných škôl.

Foto: M.Horvát

Finálové práce budili oprávnený záujem: budúci strojár si poradili aj s legom



– Víťazi jednotlivých sekcií:

Automobily, lode a spaľovacie motory

garant sekcie: **Doc. Ing. Ján Lešínský, CSc.**

1. Markus Melicher, SPŠ Dubnica n. V.
2. Marek Cingel, Spojená škola Martin
3. Miroslav Taranda, Stredná priemyselná škola, Snina

Energetické strojárstvo, procesná a environmentálna technika

garant sekcie: **doc. Ing. František Ridzoň, PhD.**

1. Martin Vavřík, SPŠ Dubnica n. V.
2. Dávid Hámor, SPŠ Poprad
3. František Šimon, SPŠ Snina

Aplikovaná mechanika a mechatronika

garant sekcie: **prof. Ing. Pavel Élesztös, PhD.**

1. Peter Prekop, SPŠ Dubnica n. V.
2. Martin Ondraščin, SPŠ Dubnica n. V.
3. Marek László, SPŠS, Bratislava

Automatizácia a informatizácia strojov a procesov

garant sekcie: **prof. Ing. Boris Rohaľ-Ilkiv, CSc.**

1. Filip Heldák, SPŠ Poprad
2. Jozef Blahút, SPŠ Dubnica n. V.
3. Jaroslav Máčik, SOŠE Poprad, Matejovce

Strojárska výroba, manažérstvo kvality, strojárske technológie a materiály

garant sekcie: **doc. Ing. Ľudovít Kolláth, PhD.**

1. Martin Šauša, SPŠ Poprad
2. Jakub Chromý, SPŠ Martin
3. Juraj Špánik, SPŠ Dubnica n. V.

Do súťaže sa zapojilo 581 študentov zo 267 škôl z celého Slovenska – ide preto o jednu z najväčších súťaží technického zamerania smerovanú na segment stredných škôl. Finále, ktorého súčasťou bol aj Deň otvorených dverí, sa uskutočnilo 10. februára na Strojníckej fakulte STU v Bratislave.

Prvé kroky na internete. Súťaž mala tri kolá, prvé dve kolá sa uskutočnili len prostredníctvom internetovej stránky www.olympiada.sjf.stuba.sk, na ktorú počas trvania súťaže zaznamenali vyše 11 500 prístupov. Prvé kolo malo formu testu a bolo venované otázkam z matematiky a fyziky. Nebolo potrebné veľa počítať, dôležité bolo sa zamyslieť na odpoveďou. Druhé kolo bolo venované otázkam zo „strojariny“. Aj toto kolo obsahovalo dva testy. Jeden test bol venovaný základným strojárskym pojmom. Druhý test bol voliteľný – podľa oblastí, v ktorých sa súťažilo. Otázky nevyžadovali žiadne špeciálne strojárske znalosti, ani technické vedomosti.

Rovnako dobre na ne mohol odpovedať aj študent gymnázia, aj študent odbornej školy. Na stránke strojárskej olympiády bolo automaticky zverejňované aktuálne poradie zapojených študentov.

50 najlepších. V treťom kole bolo úlohou súťažiaceho vypracovať súťažnú prácu na tému v niektorej z hodnotených oblastí a zaslať ju v elektronickej podobe na mailovú adresu súťaže. Všetky práce posúdili odborní garanti pre jednotlivé oblasti a vyhodnotili najlepšie. Body získané v prvých troch kolách sa zráтали a do finále súťaže boli pozvaní päťdesiat najúspešnejší študenti. Tu prezentovali svoje projekty a na základe kvality práce a jej prezentácie odborná komisia určila víťazov v každej oblasti. Členov komisie tvorili vysokoškolskí učitelia – odborníci v danej oblasti a zástupcovia firiem, ktorí v príslušnej oblasti pracujú.

↪ js