

Soutěž mladých strojařů v programování CNC obráběcích strojů

- IMT Brno ve dnech 13.-17.9.2010, hala P
- Soutěž je určena pro žáky středních průmyslových škol a učilišť
- Výherce si odnese obrobek vyrobený za použití vlastního NC programu, diplom a věcnou cenu
- Zapojení nejvýznamnějších strojírenských společností v ČR
- Profesionální mediální propagace

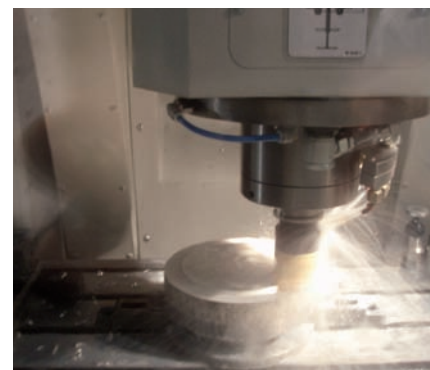
Organizátor soutěže:



Svaz
strojírenské
technologie - SST
www.sst.cz



IMT 2010



Partneři soutěže:



HEIDENHAIN

SIEMENS

FANUC
CNC EUROPE



KOVOSVIT MAS
machine your future

CELOSTÁTNÍ NEZÁVISLÝ LIST PRO VÝZKUM, VÝVOJ A PRŮMYSLVOU PRAŽI
Technický týdeník



Dobrý den,

s potěšením Vám sděluji, že Svaz strojírenské technologie - SST se rozhodl uspořádat druhý ročník soutěže mladých strojařů v programování CNC obráběcích strojů při příležitosti strojírenského veletrhu IMT 2010 v Brně ve dnech 13.-17.9. K našemu rozhodnutí přispěl jednak velmi pozitivní ohlas na loňský ročník soutěže od učitelů a studentů středních technických škol a učilišť, médií a odborné veřejnosti, ale také náš zájem o podporu oboru strojírenství na středních odborných školách, proto bychom velmi rádi zařadili Vaši školu na letošní seznam účastníků.

Letošní rozsah soutěže bude oproti loňskému značně rozšířen o celkový počet soutěžících, volbu řídicího systému – HEIDENHAIN, SIEMENS a FANUC a především o volbu technologie. Soutěžící si může zvolit technologii frézování (HEIDENHAIN, SIEMENS) nebo soustružení (FANUC). Ve všech řídicích systémech se bude programovat pomocí dílenského programování. V soutěži se bude hodnotit pouze úroveň znalosti studentů, nikoliv jednotlivé řídicí systémy mezi sebou.

Soutěž bude jednokolová a bude probíhat v dopoledním (10:00 – 13:00) a odpoledním bloku (14:00 – 17:00), přičemž v každém bloku mezi sebou bude soutěžit max. 9 jednotlivců pro každý řídicí systém. Dohromady bude tedy každý den soutěžit 54 žáků. Soutěž začne krátkým úvodem moderátora soutěže (zajišťuje SST), při kterém seznámí soutěžící jakým způsobem, jakými nástroji a v jakém rozsahu je požadováno vypracování zadané úlohy, s důrazem na dodržení všech požadovaných technologických operací a řezných podmínek. Po zadání budou mít studenti 90 minut na vypracování NC programu podle zadaného výkresu. Vytvořené NC programy

budou na místě vyhodnoceny moderátorem soutěže a vítězný program bude navíc okamžitě použit k obrábění na CNC obráběcích stroji. Vítěz soutěže resp. škola tedy získá obrobek vyrobený za použití vlastního NC programu, diplom a publicitu v odborném tisku.

Partneři soutěže jsou:

Asociace středních průmyslových škol České republiky

Dodavatelé řídicích systémů:

HEIDENHAIN s.r.o., Siemens s.r.o., FANUC CNC CZ s.r.o.

Výrobci obráběcích strojů:

KOVOSVIT MAS, a.s., MODIKOV, s.r.o., STROJTOS LIPNÍK, a.s., TAJMAC-ZPS, a.s.

Výrobce nástrojů:

Pramet Tools, s.r.o.

Mediální partner:

Technický týdeník

Je možné soutěžit ve více řídicích systémech v rámci jedné školy. V případě zájmu Vaší školy se do soutěže zapojit, prosím kontaktujte Jiřího Vrhela.

V Praze dne 7.4.2010

Ing. Jiří Vrhel

Svaz strojírenské technologie

Politických vězňů 1419/11

11 342 Praha 1

tel.: 234 698 403

email: vrhel@sst.cz

www.sst.cz



**Svaz
strojírenské
technologie - SST**
www.sst.cz