

Přihláška do 7. ročníku Celostátní soutěže v oboru CNC techniky – PROGRAMÁTOR CNC

v rámci výstavy Vzdelání a řemeslo 2013 konané v termínu od 20.11. – 22.11.2013

Předmět soutěže:

Na základě zadaného výkresu vypracovat komplexní CNC program pro frézovací řídicí systém. Volba řídicího systému je věcí soutěžících, s podmínkou, že si přivezou vlastní kompletní simulátor. Pořadatel soutěže poskytuje ŘS Heidenhain 530i.

Cíl soutěže:

Propagace technických oborů a motivace mladých lidí k vzdělávání a uplatnění ve firmách, vyrábějících nebo využívajících nejmodernější techniku. Zvyšování a porovnání odborných dovedností v rámci středních škol. Výměna zkušeností.

Organizace soutěže:

Soutěž bude probíhat 2. den výstavy (21.11.13) v pavilonu E5. 2. den výstavy (21.11.13) proběhne slavnostní vyhlášení v 15.00 hod. v pavilonu T1. Soutěž je individuální. Soutěžící budou mít k dispozici pracoviště vybavené počítači a simulátorem řídicího systému Heidenhain 530i. Případně jiné simulátory si soutěžící přivezou s sebou. V takovém případě je nutné dodat předem pořadateli informaci to tom, co bude potřeba pro to zajistit. Soutěžící obdrží zadání ve formě výkresu, katalog nástrojů, strojnické tabulky. Úkolem soutěžícího je s využitím PC a simulátoru řídicího systému napsat komplexní program pro CNC řízení včetně technologických informací. V programu se vyskytnou následující prvky: základní programové funkce, cykly, transformace souřadnic, funkce volného programování kontury. Organizátor nejméně měsíc před konáním soutěže rozešle přihlášeným soutěžícím vzor zadání. Odbornou porotu sestavuje garant soutěže - Vyšší odborná škola, Střední škola, Centrum odborné přípravy, Budějovická 421, Sezimovo Ústí. V porotě se předpokládají i pedagogové z jiných středních škol.

Kritéria soutěže:

- správnost programu,
- vhodnost technologických podmínek,
- výběr nástrojů,
- správné odpovědi v testu,
- dodržení čas řešení (limit 60 minut),
- ve sporném případě bude dalším kritériem délka programu.

Termín podání přihlášek:

Závaznou přihlášku zašlete nejpozději do 30.9.2013 – na email: motejlova@vcb.cz nebo na adresu:

Výstaviště České Budějovice a.s.
Bc. Lucie Motejlová
Husova 523
370 21 České Budějovice

tel.: 387 714 202, 602 518 997

Účastníci soutěže:

Soutěže se může zúčastnit každý student, který studuje střední odbornou školu zajišťující výuku strojírenských oborů. Každá střední škola může přihlásit maximálně 2 žáky, kteří jsou v době konání soutěže žáky 1. až 4. ročníku. Maximální počet soutěžících – 12. Při překročení maximálního počtu soutěžících bude nejprve maximální počet soutěžících za jednu školu na 1 žáka a poté počet snížen na základě data došlých přihlášek.

Informační servis:

- dopravu a ubytování si hradí jednotlivé vysílající školy



Garant soutěže:

Vyšší odborná škola, Střední škola, Centrum odborné přípravy, Budějovická 421, Sezimovo Ústí
ve spolupráci s Výstavištěm České Budějovice a.s.

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA 2013

Název školy (dle zřizovací listiny):	Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Písek
Adresa školy:	Karla Čapka 402 397011 Písek
IČ:	60869038
E-mail:	janousek@sps-pi.cz
Telefon:	775 560 248
Fax:	

PŘIHLÁŠKA DO SOUTĚŽNÍ KATEGORIE

Kategorie	Jména soutěžících	Jméno porotce - zástupce školy
obor CNC technika – programátor CNC	Sabatka Pavel Šedivý Jan Kubín Vít (náhradník)	

23.9.2013

Datum:

Razítko a podpis ředitele školy:

ing. Uhlík Jiří