

Přihláška do 6. Celostátní soutěže v oboru elektroniky – programování jednočipů PIC 16F84 včetně realizace

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

Předmět soutěže:

Za pomoci volně dostupného vývojového prostředí MPLAB (je možné stáhnout z <http://www.microchip.com>), na základě analýzy zadání vytvořte program v assembleru v prostředí MPLAB. Zkompilovaný program nahrajte do jednočipu a úlohu realizujte.

Cíl soutěže:

Získání a porovnání odborných dovedností a zkušeností v oboru (slaboproud a programování PIC), mezi středními školami.

Organizace soutěže:

Soutěž bude probíhat 3. den výstavy v pavilonu E5. Po skončení soutěže proběhne slavnostní vyhlášení výsledků v 15.00 hod. v pavilonu T1. Každý soutěžící bude pracovat samostatně. Soutěžící vytvoří dle zadání vývojový diagram, dle vývojového diagramu vytvoří program, zkompilovaný program nahraje do jednočipu a realizuje na DPS. Po uplynutí časového limitu provede komise odzkoušení úlohy. Odborná porota bude sestavena ze zástupců zúčastněných škol.

Sraz soutěžících + doprovod 22.11.2013 v pavilonu E5 v 10:00 hod.

Kritéria soutěže:

- 1) správná funkce a realizace
- 2) časový limit (150 minut)

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

Informační servis:

- * pro soutěžící bude během dne připraveno drobné občerstvení
- * dopravu a ubytování si hradí jednotlivé vysílající školy

Účastníci soutěže:

Soutěže se může zúčastnit každý student studující střední odbornou školu zajišťující výuku elektrotechnických oborů. Každá střední škola může přihlásit maximálně 1 žáka, který je v době konání soutěže žákem 1. až 4. ročníku. Maximální počet soutěžících – 10. Při překročení maximálního počtu soutěžících bude počet snížen na základě data došlých přihlášek.

Garant soutěže:

Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy Hluboká nad Vltavou, Zvolenovská 537, 373 41.

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	Jméno soutěžícího	Jméno porotce – zástupce školy
Programování jednočipů PIC 16F84 včetně realizace	Kučera Matěj Janoušek David (náhradník)	Mgr. Janoušek Milan

23. 9. 2013
Datum:

Razítko a podpis ředitele školy:
ing. Uhlík Jiří