

XXI. Csernyánszky Imre Országos Középiskolai Pneumatika Verseny 2014.

Versenyszabályzat

A Csernyánszky Imre Országos Középiskolai Pneumatika Versenyre nevezhetnek s azon részt vehetnek mindazok a nappali tagozaton tanuló diákok, akik az ipari pneumatikát tantárgyi környezetben szakmunkásképző iskolában, szakközépiskolában, vagy ezek technikusképző évfolyamain tanulják.

A verseny témakörei:

- az irányítástechnika alapjai;
- az elektrotechnika alapjai;
- műszaki mechanika;
- matematika, fizika középfokú ismeretek;
- gépészet;
- gépipari technológia;
- az ipari pneumatika alapismeretei;
- elektropneumatika;
- a PLC technika alapjai

Versenyrészek:

- elméleti (írásbeli) egyénileg megoldandó feladatokkal. A kidolgozásra fordítható idő 180 perc;
- gyakorlati: kétfős csapatokban 120 perc alatt megoldandó feladatok, pneumatikus, elektropneumatikus, kapcsolások tervezése, összeállítása.

A verseny lebonyolítása

1. Nevezés a versenyre

A nevezés az iskoláknak megküldött nevezési lapok kitöltésével és visszaküldésével történik. Kérjük, hogy a nevezési lapokat kitöltés után a merenyi.jozsef@invitel.hu válaszcímre elektronikus úton, kinyomtatott, és a nevező iskola illetékes vezetője által aláírt (papír) formában pedig a versenyfelelős címére (Merényi József, 3518 Miskolc, Kodály Zoltán u. 48.) szíveskedjenek megküldeni. A versenyre tetszés szerinti számú versenyzőt nevezhet iskolája, de célszerű figyelembe venni, hogy a gyakorlati feladatsor megoldása két fős csapatokban történik.

A nevezési határidő: **2014. január 15.**

A nevezési díj 2500Ft/fő.

A nevezési díjat befogadó számla száma:

(MÁK)10032000-00333867-00000000

Számlatulajdonos: Toldi Miklós Élelmiszeripari Szakképző Iskola és Kollégium

2700 Nagykőrös, Ceglédi u. 24.

Adószám: 15823388-2-13

2. A verseny fordulói

A. Elődöntő (iskolai válogató verseny)

Helyszíne a versenyzők iskolája, melyben az írásbeli és gyakorlati versenyrészt a technikus képesítő vizsga körülményei között kell lebonyolítani.

Időpontja: 2014. február 12. szerda, 8.00 órától

A feladatokat a nevező iskolák egy bizalmasan kezelhető e-mail címre kérhetik. A feladatok kinyomtatását követően azokat az érettségi feladatokhoz hasonlóan kell biztonságba helyezni, majd a versenyrész kezdetekor – az összes nevező iskolában azonos időpontban – kell kiosztani.

A versenyt követően a szaktanár kolléga értékeli, pontozza a feladatokat. A pontozást a verseny napján e-mailben megküldött javítókulcs alapján kell végezni, mely minden feladatnak egy lehetséges megoldását is tartalmazza.

Az értékelt feladatokat postán, ajánlott küldeményben kell feladni a technikus képző záróvizsgán is alkalmazott jegyzőkönyv kíséretében a **versenybizottság címére: Miskolci Egyetem Anyagmozgatási és Logisztikai Tanszék 3515 Miskolc, Egyetemváros**. Feladás előtt ajánlott az értékelt feladatokról fénymásolatot készíteni.

A Versenybizottság a feladatlapokat átnézi, szükség esetén a pontozást módosítja. A véglegesített eredmény birtokában a Versenybizottság összeállítja a döntő mezőnyét, melybe a húsz legjobb eredményt elérő kétfős csapat jut be, de minden iskolából legalább egy csapat.

Egy iskolából legfeljebb két csapat juthat be a döntőbe, kivéve, ha három, vagy több csapatot neveztek, s ezek közül három, vagy több az első tíz között van. A Versenybizottság indokolt esetben további csapatok behívásáról is dönthet.

A döntőbe behívott csapatok névsorát a Versenybizottság a honlapján közzéteszi és a nevező iskoláknak e-mailben elküldi. Ezt követően a körlevélben és a honlapon közölt módon tehetik meg esetleges észrevételeiket a nevező iskolák, ha a szaktanári értékelést a Versenybizottság megváltoztatja.

A Versenybizottság honlapja: **<http://web.alt.uni-miskolc/hpbt>**

B. Döntő

Helyszíne: a Toldi Miklós Élelmiszeripari Szakképző Iskola és Kollégium
2700 Nagykőrös, Ceglédi u. 24.

Időpontja: 2014. április 10-12.

Résztevői a Versenybizottság által behívott kétfős csapatok.

Versenyrészek: elméleti (írásbeli) 180 perc;
gyakorlati 120 perc.

Témaköreik azonosak az elődöntő témaköreivel.

A verseny díjazása:

Egyéni verseny I.-III. helyezés, az elméleti és a gyakorlati versenyrészben elért összesített eredmény alapján.

Gyakorlati verseny I.-III. helyezés, a kétfős csapatok által teljesített pontszámok alapján.

Összetett verseny I.-III. helyezés a csapat két tagjának elméleti pontszámából és a közös gyakorlati pontszámból adódó eredmény alapján.

A támogatók különdíjakat is ajánlhatnak fel, de ezeknek az odaítéléséről is a Versenybizottság dönt.

A Versenybizottság értékeli a felkészítő tanár kollégák tevékenységét is a felkészített versenyzők eredménye alapján. Az egyes részeredményekhez pontokat rendel, melyek összegével jelzi a sorrendet. A felkészített versenyző egyéni I.-III. helyezése 5-3-1 pontot, a gyakorlati versenyrészben elért I.-III. helyezés 5-3-1 pontot, az összetett verseny I.-III. helyezése 5-3-1 pontot ér, melyek az egyes kollégák esetében összeadódnak.

A Versenybizottság székhelye és informatikai központja a Miskolci Egyetem Gépészmérnöki Karának Anyagmozgatási és Logisztikai Tanszéke.

<http://web.alt.uni-miskolc.hu/hpbt/>

Versenylevelős: Merényi József

(46)-439-424

30-680-4994

merenyi.jozsef@invitel.hu

Összeállította: Merényi József versenyfelelős

Miskolcon, 2013. november 27-én