

Elektrotehetségek

Versenyen mérték össze tudásukat az ifjú konstruktőrök

Idén április 18-án és 19-én 14. alkalommal tehették próbára tudásukat a középfokú szakiskolák diákjai az elektronika területén. Az előző évekhez hasonlóan ismét a Puskás Tivadar Távközlési Technikum adott otthont az Országos Elektronikai Konstruktív Versenynek.



A HAZAI ÉS HATÁROKON TÚLI középfokú szakiskolák évfolyam-korlátozás nélkül nevezhettek tanulókat és tanuló párokat a versenyre. A nevezett munkáknak egy elektronikus áramkörből vagy komplett készülékből, valamint 3 példány teljes körű dokumentációból kellett állnia. A korábbi évekhez hasonlóan a pályamunkákat idén is önállóan kellett elkészíteni, amelyek alapjául saját ötlet, vagy hazai, illetve külföldi szakirodalom szolgálhatott. Idén összesen 24 pályamű érkezett, és 15 hazai, illetve határon túli település 20 oktatási intézménye vett részt a megmérettetésen.

Kiváló megoldások

Az elkészült munkát a 24 versenyző csapat a hétfői és keddi versenynapon mutatta be, amelynek során gyakorlati feladatok megoldására is sor került. Az első versenynapon a pályázóknak egy átlagos bonyolultságú áramkört kellett megépíteniük, üzembe helyezniük, majd bemérniük. A második napon pedig a versenyzők, a zsűri és az érdeklődők előtt, mutatták be pályamunkájukat. Minden résztvevő oklevelet kapott, a dobogós helyezetteket pedig a szponzorok által felajánlott ajándékokkal jutalmazták. A versenyt követően a héttagú zsűri tanácskozássra vonult vissza, hogy sorrendet állítsanak fel a munkák között. A kétnapos megmérettetést végül az eredményhirdetés, és a dobogós helyezettek jutalmazása zárta. A harmadik helyezést Pákozdi Balázsnak és Erős Gábornak egy általuk fejlesztett USB vezérelt CNC eszköz szerezte meg. A versenyen Divald

Viktor Zoltán PIC-kel felszerelt digitális termosztátja kapta a második helyezést. Míg idén a zsűri legnagyobb elismerését Braun Ferenc vívta ki QRP adóvevőjével. Emellett olyan érdekességeket láthattak a versenyre érkezők, mint például térhatású vagy USB-s kivezérlésléslő.

A szakképzést szolgálva

– 2011-ben komoly kihívást jelentett a verseny megszervezése, mivel a gazdasági válság hatásai sajnos még mindig érezhetőek ezen a területen is. Mindent elkövettünk, hogy 14. alkalommal is megrendezhessük ezt az eseményt, hiszen lehetőséget kell biztosítanunk a fiataloknak, hogy megmutassák magukat a világnak. Ezúttal sem volt könnyű dolga a zsűrinek, ugyanis sok érdekességgel neveztek a résztvevők. Az idei év egyik különlegessége volt, hogy a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium is megtisztelt minket jelenlétével Jusztin Tamás személyében. A vállalatunk által tervezett és forgalmazott elektronikai kitek az 1998 óta minden évben megrendezésre kerülő Országos Elektronikai Konstruktív Verseny építési és mérési feladatául szolgáltak. Az elmúlt 12 évben pedig számos szakképző intézményben sikerült hozzájárulnunk áramköreinkkel a hatékonyabb szakképzéshez – mondta Diószegi Gyula, a Divelex Bt. ügyvezetője és a verseny szervezője.

K. Sz.

<http://www.puskas.hu/konstruk/konstrukcios.htm>

