

XV. Országos Elektronikai Konstruktív Verseny



Az idén 100 éves fennállását ünneplő Puskás Tivadar Távközlési Technikum a korábban megrendezett konstrukciós versenyek folytatásaként **Országos Elektronikai Konstruktív Versenyt hirdet meg a 2011/2012-es tanévre** az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karának védnökségével, a Rádióvilág Kft. (a Rádiótechnika folyóirat szerkesztősége és kiadója), a Divelex Bt. (az egységes építési- és mérési feladat kidolgozója és szállítója), valamint további szponzorok támogatásával.

A hazai és határon túli középfokú szakiskolák a versenyre nevezhetik évfolyam korlátozás nélkül azokat a tanulókat, tanulópárokat (oktatási intézményenként legfeljebb két pályaművel), akik az elektronika bármely területével kapcsolatban állnak. A munkáknak egy elektronikus áramkörből vagy komplett készülékből, valamint 3 példány teljes körű nyomtatott dokumentációból kell állnia. A pályamunkákat önállóan kell elkészíteni konzulens tanár felügyeletével. A témája alapjául saját ötlet, vagy hazai, ill. külföldi szakirodalom szolgálhat.

A verseny időpontja: 2012. április 27. (péntek) és április 28. (szombat).

A verseny helyszíne: Puskás Tivadar Távközlési Technikum (1097 Budapest, Gyáli út 22.)

A versenyre nevezni 2012. február 20-ig a 06-1-280-4499 vagy a 06-1-223-5056 faxszámon írásban, illetve a pttt@puskas.hu vagy a divelex@freemail.hu e-mail címen írásban lehet. Részletes információ a 06-1-280-4500 vagy a 06-1-223-5056 telefonszámon.

Nevezési díj: 3.500 Ft vagy 10 €. A jelentkezéskor kérjük megjelölni a versenyző(k)- és a felkészítő tanár nevét, elérhetőségét, a pályázó iskola adatait, valamint a pályamű megnevezését. A jelentkezéseket írásban visszaigazoljuk.

A dokumentáció benyújtásának határideje: 2012. április 20.

Az első versenynapon a versenyzőknek dokumentáció alapján egy átlagos bonyolultságú áramkört kell megépíteni, üzembe helyezni, majd bemérni. A mérési utasítást követve az eredményeket jegyzőkönyvszerűen kell dokumentálni, valamint írásban röviden válaszolni a feltett – a megépített áramkörhöz kapcsolódó – elméleti kérdésekre.

A második versenynapon a versenyzők a zsűri és az érdeklődők előtt bemutatják és megvédik pályamunkájukat, bizonyítva felkészültségüket a maguk által választott témában.

Ugyancsak ezen a napon, az elektronikai szakterületen működő, a versenyt támogató szponzorok bemutatják vállalkozásukat, megismertetik az érdeklődőkkel tevékenységüket.

A versenyen résztvevők oklevelet kapnak, a dobogós helyezettek értékes tárgyjutalomban részesülnek. A rendező iskola a résztvevők szállásáról igény esetén gondoskodik, melynek térítését, és az utazási költséget a pályázatot benyújtó iskola fedezi.

A verseny nyilvános napján (2012. április 28-án, szombaton) minden érdeklődőt szeretettel várnak a szervezők.

További információk a www.puskas.hu ill. a www.elektronikai-kitek.5mp.eu honlapon található.



RÁDIÓTECHNIKA

divelex