

## XIV. Országos Elektronikai Konstruktív Verseny



Az elmúlt években a Puskás Tivadar Távközlési Technikumban megrendezett Konstruktív Versenyek folytatásaként **Országos Elektronikai Konstruktív Versenyt hirdetünk meg a 2010/2011-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 a határon túli középfokú szakiskolák a versenyre nevezhetik évfolyam korlátozás nélkül azokat a tanulókat, tanuló párokat (oktatási intézményenként legfeljebb két pályaművel), akik az elektronika bármely területével kapcsolatban állnak. A munkáknak egy elektronikus áramkörből vagy komplett készülből, valamint 3 példány teljes körű 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:** 2011. április 18. (hétfő) és április 19. (kedd).

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

**A versenyre nevezni 2011. február 15-ig** a 06-1-280-4499 vagy a 06-1-223-5056 faxszámon 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:** 2.500 Ft vagy 10 Euro. 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: 2011. április 11.**

**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 szállását biztosítja, az utazási költséget a pályázatot benyújtó iskola fedezi.

**A verseny nyilvános napján (2011. április 19-én, kedden) minden érdeklődőt szeretettel várnak a szervezők.**

További információk a [www.puskas.hu](http://www.puskas.hu) honlapon találhatóak.

RÁDIÓTECHNIKA



divelex