

XX. Országos Elektronikai Konstruktív Verseny

A korábban megrendezett Konstruktív Versenyek folytatásaként a Divelex Bt. *Országos Elektronikai Konstruktív Versenyt* hirdet meg a 2016/17-es tanévre az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karának védnökségével, szponzorok támogatásával, a Divelex Bt. (az egységes építési- és mérési feladat kidolgozója és szállítója) szervezésében.

A hazai és 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 pályaműveknek egy elektronikus áramkörből vagy komplett készülből, valamint teljes körű, pdf. formátumú dokumentációból kell állnia. A pályamunkákat önállóan kell elkészíteni felkészítő tanár felügyeletével. A témája alapjául saját ötlet, vagy hazai, ill. külföldi szakirodalom szolgálhat.

A verseny időpontja és helye:

2017. április 21. (péntek)
Óbudai Egyetem
Kandó Kálmán
Villamosmérnöki Kara
1084 Budapest,
Tavaszmező utca 15-17.
(www.uni-obuda.hu/kando)

2017. április 22. (szombat)
BHE

Bonn Hungary Electronics Kft.
(www.bhe-mw.eu)
1044 Budapest, Ipari Park út 10.
(EL-TEC Center,
Újpesti Ipari Park)

A versenyre **nevezni 2017. február 06-ig a divelex@gmail.com** e-mail címen lehet. A jelentkezéskor kérjük megjelölni a versenyző(k)- és a felkészítő tanár nevét, elérhetőségét, a pályázó iskola adatait, elérhetőségét valamint a pályamű megnevezését. A jelentkezéseket írásban visszaigazoljuk. Szükség esetén további információval a (+36-1) 223-5056 vagy a (+36-20) 410-3856 telefonszámon szolgálunk.

Nevezési díj: 4.500 Ft vagy 15€ – versenyzőnként, amelyet a jelentkezési lapon feltüntetett számlázási címre kiállított számla ellenében, a kincstári rendnek megfelelően 30 naptári napon belül, banki átutalással kell kiegyenlíteni.

A dokumentációt 2017. április 10-ig kell eljuttatni elektronikus úton a divelex@gmail.com e-mail címre.

Az *első versenynapon* a versenyzőknek dokumentáció alapján egy átlagos bonyolultságú áramkört kell megépíteni, üzembe helyezni, majd bemérni. A mérési utasítást követve az eredményeket jegyzőkönyvszerűen do-

kumentálni kell, valamint írásban röviden válaszolni a feltett – a megépített áramkörhöz kapcsolódó – elméleti kérdésekre.

A korábbi versenyek egységes építési- és mérési feladataul szolgáló áramkörök leírása a következő honlapon található: www.elektronikai-kitek.5mp.eu.

A *második versenynapon* a versenyzők a zsűri és az érdeklődők előtt bemutatják pályamunkájukat, válaszolnak a zsűri által feltett, a versenyművükkel kapcsolatos kérdésekre, bizonyítva felkészültségüket a maguk által választott témában. Ugyancsak ezen a napon, az elektronikai szakterületen működő, a versenyt támogató szponzorok bemutatató és előadás formájában megismertetik az érdeklődőkkel a tevékenységüket.

A versenyen résztvevők oklevelet kapnak, a dobogós helyezettek a szponzorok által felajánlott *értékes tárgyjutalomban* részesülnek.

A szervező a résztvevők szállásáról igény esetén gondoskodik, melynek térítését és az utazási költséget a pályázatot benyújtó iskola fedezi.

A verseny nyilvános napján (2017. április 22-én, szombaton) minden érdeklődőt szeretettel várnak a szervezők. Aktuális információk a www.elektronikai-kitek.5mp.eu honlapon lesznek elérhetőek.

Megjelent a digitális

RÁDIÓTECHNIKA

- 40%-kal olcsóbb
- elektronikus fizetés
- nincs postaköltség
- környezetbarát
- gyors hozzáférés
- online vagy offline
- min. Win XP-s PC-n, Apple iPad-en, Androidos mobilon, táblagépen

Vásárlás, előfizetés, további információ:
www.dimag.hu

3

Folyamatosan több kiadványunk – RT évkönyvek, HE Füzetek – digitálisan!