



CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA
PRE AUTOMATIZÁCIU,
ELEKTROTECHNIKU
A INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE



Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Komenského 44, 040 01 Košice

tel.: ++ 421 55 63 323 11 fax: ++ 421 55 63 323 12 e-mail: spse@tuke.sk

ZENIT v elektronike

školské kolo 28. ročníka súťaže

15.11.2011

V zmysle Smernice Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky číslo 27/2011 o organizovaní, riadení a finančnom zabezpečení súťaží detí a žiakov škôl a školských zariadení vyhlásilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR 28. ročník súťaže ZENIT v elektronike.

Na základe vyhlásenia Ministerstva školstva SR sa dňa 15.11.2011 uskutočnilo školské kolo súťaže ZENIT v elektronike.

Súťaž sa skladala z dvoch samostatných častí.

Teoretická časť sa uskutočnila v učebni č.87 a jej obsahom bol vedomostný test (30 otázok, 30 bodov).

Praktická časť sa uskutočnila v dielňach praxe č.90 a 106. Na základe predloženej schémy zapojenia „Siréna s kolísavým tónom“ študenti navrhli na milimetrový papier vodivý obrazec metódou jednotných čiar, preniesli vodivý obrazec na vodivú dosku, po vyleptaní dosku s plošnými spojmi osadili súčiastkami a zhotovené zapojenie oživilo (90 bodov).

Na zabezpečenie súťaže bola určená komisia: Ing. Milan Schvarzbacher – predseda

Ing. Vladimír Balucha - člen

uč. Miroslav Máthé - člen

K zabezpečeniu súťaže prispeli:

Ing. Milan Kurej (zabezpečenie uč. 106 pracovným náradím)

Ing. Alexander Žatkovič a uč. Miroslav Máthé (fotodokumentácie súťaže)

Súťaž slávnostne otvoril a na konci súťaže najlepších účastníkov vyhlásil a ocenil riaditeľ SPŠE Košice Ing. Štefan Krištín.

Do súťaže sa prihlásilo 20 žiakov II., III. a IV. ročníka.

Priezvisko, meno	Trieda	Priezvisko, meno	Trieda
Balog Roman	III.C	Kapalko Martin	III.F
Balogh Róbert	II.B	Koutun Tomáš	III.D
Becová Lucia	III.C	Petruška Nikolas	III.A
Farkaš Peter	III.C	Lunio Mikuláš	III.C
Ferencsik Michal	II.C	Molnár Peter	III.F
Franko Gabriel	III.C	Němec Radek	III.A
Fridrich Nikolas	III.F	Novotný Michal	III.A
Henzély Jaroslav	III.B	Oremuš Andrej	III.F
Hráč Radoslav	III.A	Slovinský Tomáš	II.B
Hrachiar Róbert	III.C	Výrostko Patrik	IV.D

Po zhodnotení testov a overení zostavených elektronických obvodov komisia určila nasledovné poradie:

Poradie	Priezvisko, meno	Trieda	Spolu	Ocenenie
1.	Němec Radek	III.A	104	Multimeter M890G-UNI
2.	Slovinský Tomáš	II.B	98	Mikrospájkovačka
3.	Hráč Radoslav	III.A	96	Sada náradia 29 ks

Ďalej komisia vyhodnotila najlepšie práce v teoretickej a praktickej časti.

Časť súťaže	Priezvisko, meno	Trieda	Body	Ocenenie
Najlepšia teoretická časť	Oremuš Andrej	III.F	23	Tretia ruka
Najlepšia praktická časť	Němec Radek	III.A	88	Skúšačka napätia

Finančné prostriedky na zabezpečenie súťaže poskytlo ZR pri SPŠE Košice, za čo jej úprimne ďakujeme.