

# REGULAMIN XIV EDYCJI KONKURSU „Z ELEKTRYKĄ PRZEZ ŚWIAT”

## 1. CEL KONKURSU I JEGO ORGANIZATORZY

- 1.1. Celem konkursu „Z elektryką przez świat” jest rozwijanie wśród uczniów szkół średnich zainteresowania wiedzą z dziedziny elektryki, podnoszenie poziomu kultury technicznej oraz zapoznanie z działalnością Stowarzyszenia Elektryków Polskich.
- 1.2. Organizatorami konkursu są Oddział Zagłębia Węglowego Stowarzyszenia Elektryków Polskich, Oddział Gliwicki Stowarzyszenia Elektryków Polskich, oraz Wydział Elektryczny Politechniki Śląskiej.
- 1.3. Organizatorzy konkursu powołują Komitet Organizacyjny konkursu w skład którego wchodzi:

mgr inż. Marek Krupa	– Oddział Zagłębia Węglowego SEP
dr inż. Artur Kozłowski	– Oddział Zagłębia Węglowego SEP
mgr inż. Marek Holona	– Gliwicki Oddział SEP;
mgr inż. Krzysztof Habelok	– Gliwicki Oddział SEP;
dr inż. Piotr Holajn	– Politechnika Śląska
- 1.4. Komitet Organizacyjny jest jednocześnie Komisją Konkursową finału konkursu.

## 2. TEMATYKA I SPOSÓB ORGANIZACJI KONKURSU

- 2.1. W konkursie startować mogą uczniowie klas IV i niższych średnich szkół technicznych. Konkurs jest dwustopniowy.
  - a) I stopień konkursu – etap szkolny przeprowadzony zostanie wewnętrznie przez szkoły do dnia **4 kwietnia 2016 r.**
  - b) II stopień konkursu – finał przeprowadzony w dniu **13 kwietnia 2016 r.** o godzinie 10<sup>00</sup> w sali konferencyjnej firmy KAMSOFT SA w Gliwicach przy ul. Kopalnianej 14 E.
- 2.2. Tematyka konkursu obejmuje:
  - a) podstawy elektrotechniki w zakresie szkoły średniej,
  - b) ogólne zasady ochrony przeciwporażeniowej w urządzeniach do 1 kV,
  - c) historia elektryki ze szczególnym uwzględnieniem terenu Śląska i Zagłębia,
  - d) historia i działalność SEP,

## 3. ELIMINACJE SZKOLNE

- 3.1. Organizatorzy pozostawiają w gestii szkół sposób i tryb przeprowadzenia eliminacji szkolnych.
- 3.2. Do dnia **4 kwietnia 2016 r.** szkoły zgłaszają chęć uczestnictwa w konkursie. Wypełnione zgłoszenia należy przestać na adres:  
**e-mail: [biuro@sep.katowice.pl](mailto:biuro@sep.katowice.pl) , faksem: 32-255-25-03 lub pocztą** (Oddział Zagłębia Węglowego Stowarzyszenia Elektryków Polskich 40-026 Katowice ul. Podgórna 4).  
W zgłoszeniu szkoła poda nazwiska uczniów (maksymalnie 3 osoby) oraz nazwisko opiekuna grupy konkursowej.

#### **4. FINAŁ KONKURSU**

- 4.1. Finał konkursu przeprowadzony zostanie w postaci testu. Zawodnicy w czasie 60 minut odpowiadają na 40 pytań testowych. Za każdą prawidłową odpowiedź zawodnik otrzymuje 1 punkt, za brak odpowiedzi lub nieprawidłową odpowiedź 0 punktów.
- 4.2. W czasie trwania konkursu finałowego w sali, w której odbywa się rozwiązywanie testów mogą przebywać tylko zawodnicy i członkowie Komisji Konkursowej.
- 4.3. W trakcie rozwiązywania przez uczestników testów opiekunowie otrzymują do wglądu testy z odpowiedziami.
- 4.4. Rozmieszczenie uczestników w sali konkursowej odbywa się losowo. Każdy uczestnik konkursu powinien posiadać ważną legitymację szkolną.
- 4.5. Wszelkie reklamacje dotyczące poprawności testów należy zgłaszać do Komisji Konkursowej bezpośrednio po zakończeniu konkursu.
- 4.6. Po sprawdzeniu testów Komisja Konkursowa ogłasza punktację. Zastrzeżenia do wyników można zgłaszać do 15 minut po ich ogłoszeniu.
- 4.7. W przypadku równej ilości punktów uzyskanych przez zwycięzców konkursu Komisja Konkursu zastrzega sobie możliwość dogrywki lub innego rozdziału nagród.

#### **5. WYNIKI KOŃCOWE KONKURSU**

- 5.1. Po obliczeniu wyników, Komisja Konkursowa ustala kolejność drużynową na podstawie sumy punktów zawodników z danej szkoły. W przypadku identycznej ilości pkt. (3 pierwsze miejsca) nie przewiduje się dogrywki. O wyższym miejscu przy tej samej ilości punktów decyduje korzystniejszy wynik zsumowanych pozycji zajętych przez członków zespołu w klasyfikacji indywidualnej.
- 5.2. Wręczenie nagród odbędzie się bezpośrednio po ogłoszeniu wyników konkursu.
- 5.3. Końcowe wyniki konkursu zostaną przesłane do zainteresowanych szkół.

#### **6. NAGRODY**

- 6.1. Dla zwycięzców konkursu przewidziane są atrakcyjne nagrody.
- 6.2. Laureaci konkursu, którzy indywidualnie zdobędą największą liczbę punktów uzyskują prawo przyjęcia na wybrany przez siebie kierunek studiów na Wydziale Elektrycznym Politechniki Śląskiej.

Katowice, luty 2016 r.