



Regulamin XIV edycji konkursu ELEKTRON

Postanowienia ogólne

§1

Organizatorem ogólnopolskiego konkursu ELEKTRON jest Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów Politechniki Wrocławskiej. Za sprawny przebieg konkursu odpowiada Komisja Konkursu w składzie:

- dr hab. inż. Tomasz Piasecki, prof. Uczelni - przewodniczący
- dr inż. Damian Nowak

§2

Tematyka konkursu jest spójna z profilem kształcenia na Wydziale Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów Politechniki Wrocławskiej. W szczególności dotyczy ona elektrotechniki, elektroniki, telekomunikacji, optoelektroniki i fotoniki oraz mechatroniki.

§3

Konkurs przeznaczony jest dla uczniów szkół średnich, których uczniowie mają możliwość przystąpienia do egzaminu maturalnego.

W uzasadnionych przypadkach istnieje możliwość dopuszczenia do udziału w konkursie wybitnych uczniów szkół niższego stopnia.

Warunki uczestnictwa w Konkursie

§4

Warunkiem przystąpienia szkoły do konkursu jest wysłanie wypełnionej Karty Zgłoszenia Szkoły pobranej ze strony WWW konkursu (§5).

Karta wypełniana jest przez dwoje nauczycieli podejmujących się opieki nad przebiegiem konkursu w swojej Szkole. Liczba zgłoszonych uczniów z jednej szkoły nie może przekraczać 60.

Karta musi być wypełniona czytelnie oraz posiadać pieczęć Szkoły. Zgłoszenia należy przysyłać do dnia **5.12.2023** na jeden z dwóch sposobów: pocztą na adres korespondencyjny lub jej skan bądź wyraźne zdjęcie na adres poczty elektronicznej (§5).

Przyjęcie zgłoszenia potwierdzone jest wiadomością elektroniczną na podany w zgłoszeniu adres e-mail w terminie do **6.12.2023**.

§5

Korespondencję związaną z przebiegiem konkursu należy kierować na adres:

Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów
Politechnika Wroclawska
ul. Janiszewskiego 11-17
50-372 Wrocław
z dopiskiem „Elektron”

Korespondencję elektroniczną związaną z przebiegiem konkursu należy kierować na adres e-mail:

elektron@pwr.edu.pl

Informacje dotyczące konkursu można znaleźć na jego stronie WWW (uwaga! zmiana adresu):

<https://wefim.pwr.edu.pl/kandydaci/konkurs-elektron>

§6

Udział w konkursie jest bezpłatny.

§7

Uczniowie przystępujący do konkursu akceptują wszystkie postanowienia niniejszego Regulaminu i wyrażają zgodę na:

- przetwarzanie podanych przez nich swoich danych (imię, nazwisko, klasa, szkoła, adres e-mail finalistów) przez Organizatora wyłącznie do celów związanych z przebiegiem konkursu oraz na publikację swojego imienia i nazwiska oraz nazwy szkoły na dyplomach i liście rankingowej na stronie WWW konkursu,
- publikację swojego wizerunku w materiałach promocyjnych (zbiorowe zdjęcia, ujęcia filmowe) Politechniki Wrocławskiej.

§8

Nauczyciele zgłaszający grupę uczniów ze swojej Szkoły akceptują wszystkie postanowienia niniejszego Regulaminu i wyrażają zgodę na:

- przetwarzanie podanych przez nich danych (imię, nazwisko, szkoła, adres poczty elektronicznej) przez Organizatora wyłącznie do celów związanych z organizacją bieżącej i przyszłych edycji konkursu ELEKTRON oraz na publikację swojego imienia i nazwiska oraz nazwy szkoły na dyplomach,
- publikację swojego wizerunku w materiałach promocyjnych (zbiorowe zdjęcia, ujęcia filmowe) Politechniki Wrocławskiej,

Przewodniczący Szkolnej Komisji Konkursu proszony jest również o podanie numeru telefonu kontaktowego. Dana ta jest wyłącznie archiwizowana wraz z Kartami Zgłoszenia do wykorzystania jedynie w wypadku zaistnienia konieczności pilnego kontaktu przez Przewodniczącego Komisji Konkursu.

§9

Konkurs Elektron jest konkursem dwuetapowym. z zastrzeżeniem zapisów §10 odbędą się:

- Eliminacje Szkolne: dnia **8.12.2023** w godzinach 9:00 – 10:00 (10 minut na sprawy organizacyjne, 50 minut test konkursowy), pod opieką Szkolnej Komisji Konkursu.
- Finał: dnia **26.02.2024** w godzinach 9:00 - 12:00 którego gospodarzem jest Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów Politechniki Wrocławskiej.

§10

W razie zaistnienia siły wyższej czy okoliczności niezależnych od Organizatora, które uniemożliwią planowe przeprowadzenie Konkursu, Organizator dopuszcza możliwość:

- dostosowania do niej formy przeprowadzenia etapów Konkursu, jak opisano w §14 i §23
- odwołania przeprowadzenia Eliminacji lub Finału w szkole, w której w przewidzianym terminie zostały zawieszane zajęcia,
- zmiany terminu Eliminacji i/lub Finału,
- odwołania Finału Konkursu i nieprzyznania nagród,
- odwołania Konkursu.

§11

Szkoła przystępująca do konkursu zobowiązana jest do powołania Szkolnej Komisji Konkursu, której członkowie swoim autorytetem ręczą za rzetelne przeprowadzenie Eliminacji Szkolnych.

W skład Szkolnej Komisji Konkursu wchodzi dwie osoby spośród kadry nauczycielskiej Szkoły: 1. Przewodniczący, 2. Sekretarz.

Eliminacje Konkursu ELEKTRON

§12

W wyznaczonym terminie Szkolne Komisje Konkursu otrzymują od Organizatora Karty Testu etapu eliminacji i inne materiały konkursowe przesłane elektronicznie bądź za pośrednictwem Poczty Polskiej. Brak przesyłki z Kartami na jeden dzień przed terminem Eliminacji Szkolnych należy pilnie zgłosić do Organizatora.

Eliminacje Szkolne konkursu ELEKTRON należy przeprowadzić zgodnie z regulaminem, pod nadzorem stosownej Komisji w pełnym składzie. Szczegóły organizacyjne zawiera instrukcja przesłana wraz z materiałami konkursowymi. Instrukcja może wprowadzać drobne zmiany bądź uściślenia zapisów Regulaminu.

§13

Uczestnicy Eliminacji Szkolnych udzielając odpowiedzi, pracują indywidualnie, bez pomocy innych osób, nie korzystając z książek, notatek, kalkulatorów itp.

Test konkursowy jest testem zawierającym pytania jednokrotnego i wielokrotnego wyboru – składa się z około 25 zadań.

Członkowie Komisji Konkursu są zobowiązani do zapoznania uczniów z właściwym sposobem udzielania odpowiedzi na pytania oraz jego dopilnowania.

Karty Testu są sprawdzane maszynowo a błędy techniczne przy wypełnianiu karty odpowiedzi nie mogą być podstawą reklamacji.

§14

W zależności od bieżącej sytuacji epidemicznej Eliminacje Szkolne mogą być przeprowadzone w jednej z form:

- Eliminacje przeprowadzane stacjonarnie, w siedzibie Szkoły, na papierowych Kartach Testu,
- Eliminacje przeprowadzane zdalnie, w której uczniowie przebywając w domach odpowiadają na formularzu elektronicznym. Obowiązkowe jest używanie przez uczniów kamer i mikrofonów a członkowie Szkolnej Komisji Konkursu bądź osoby przez nią wyznaczone nadzorują ich pracę dopilnowując jej samodzielności.

§15

W wypadku nieobecności któregoś z członków Szkolnej Komisji Konkursu w czasie trwania Eliminacji Szkolnych konieczne jest powołanie zastępstwa spośród kadry nauczycielskiej w Szkole. Fakt ten należy odnotować w protokole z etapu Konkursu.

§16

Jakiegokolwiek zastrzeżenia co do przebiegu etapu Konkursu należy odnotować w protokole. Prawo do wnoszenia uwag ma każdy uczestnik Konkursu. w szczególnych przypadkach uwagi te mogą być zgłaszane bezpośrednio do Organizatora (§5).

Protokół z przeprowadzenia Eliminacji Szkolnych podpisany jest przez członków Szkolnej Komisji Konkursu.

§17

W wypadku eliminacji przeprowadzonych stacjonarnie, Karty testów wraz z wypełnionym protokołem i załącznikami należy odesłać do organizatora niezwłocznie po przeprowadzeniu etapu Konkursu na adres korespondencyjny (§5) oraz należy sporządzić dokumentację elektroniczną wskazaną w Instrukcji.

Za wysyłkę kart testów Eliminacji Szkolnych odpowiedzialny jest Sekretarz Szkolnej Komisji Konkursu.

§18

Wyniki Eliminacji Szkolnych zostaną przekazane Szkolnym Komisjom Konkursowym drogą elektroniczną najpóźniej 8 tygodni od dnia ich przeprowadzenia.

§19

Do Finału zakwalifikowanych zostanie maksymalnie 60 uczestników z największą liczbą punktów zdobytych podczas Etapu Szkolnego, przy czym z jednej szkoły może kwalifikować się maksymalnie 8 uczestników.

§20

W wypadku, gdy podczas Eliminacji Szkolnych ich uczestnik będzie przekonany, że pytanie testu konkursowego jest źle sformułowane i trudno o jednoznaczne odpowiedzi, powinien to zgłosić Szkolnej Komisji Konkursu, która tę uwagę umieszcza w protokole z przebiegu Konkursu.

§21

Reklamacje wyników Eliminacji Szkolnych należy zgłaszać do siedmiu dni po ich ogłoszeniu.

§22

W wypadku wykazania niesamodzielnej pracy uczestników Konkursu Organizator zastrzega sobie prawo do dyskwalifikacji uczniów bądź całej szkoły oraz do przekazania do właściwego Kuratorium Oświaty informacji o nieuczciwych praktykach mających miejsce pod opieką członków Szkolnej Komisji Konkursu.

Finał Konkursu ELEKTRON

§23

W zależności od bieżącej sytuacji epidemicznej Finał Konkursu ELEKTRON przeprowadzony będzie w jednej z form:

- Stacjonarnie, na terenie Wydziału Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów Politechniki Wrocławskiej,
- w formie zdalnej w Szkołach, z których pochodzą finaliści.

W wypadku konieczności przeprowadzenia Finału w formie zdalnej, Szkoły biorące udział w Konkursie zobowiązane są do dysponowania pracownią komputerową wyposażoną w mające dostęp do sieci Internet stanowiska komputerowe. Ich liczba musi być nie mniejsza niż liczba finalistów z danej szkoły. Dodatkowo należy zapewnić co najmniej jedno stanowisko komputerowe dla Szkolnej Komisji Konkursu wyposażone dodatkowo w kamerę i mikrofon, niezbędne do nawiązania połączenia telekonferencyjnego z Organizatorem.

Niezbędna jest obecność w pracowni komputerowej członków Szkolnej Komisji Konkursu pełniących nadzór nad prawidłowym przebiegiem Finału. Szczegóły techniczne przeprowadzenia Finału zostaną podane w stosownym komunikacie.

Niespełnienie powyższych wymagań będzie podstawą do wykluczenia Szkoły z XIV edycji Finału Konkursu ELEKTRON.

§24

Test konkursowy jest przeprowadzany w formie papierowej bądź elektronicznej i jest testem zawierającym pytania jednokrotnego i wielokrotnego wyboru – składa się z około 25 zadań z czterema możliwymi odpowiedziami. Wynik testu finałowego wyrażany jest procentowo liczbą z przedziału od 0 do 100.

Papierowe karty Testu są sprawdzane maszynowo a błędy techniczne przy wypełnianiu karty odpowiedzi nie mogą być podstawą reklamacji.

§25

Uczestnicy Finału walczyć będą w klasyfikacjach indywidualnej i międzyszkolnej.

§26

O kolejności w klasyfikacji indywidualnej decydują:

- punktacja testu finałowego,
- w razie uzyskania wyników *ex aequo* o pozycji w klasyfikacji zadecyduje kolejność oddawania testów Finałowych na zasadzie „kto pierwszy ten lepszy”.

§27

O kolejności w klasyfikacji szkół decyduje suma:

- średniego wyniku wszystkich uczestników Finału z danej szkoły,
- punktów dodatkowych za zajęcie miejsc od 1. do 10. przez uczniów danej szkoły w liczbie odpowiednio 100, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20, 10, i 5.

§28

Dla zwycięzców klasyfikacji indywidualnej konkursu ELEKTRON Organizator ufunduje nagrody:

- I miejsce – 500 zł i nagrody rzeczowe,
- II miejsce – 300 zł i nagrody rzeczowe,
- III miejsce – 200 zł i nagrody rzeczowe,
- pozostali Laureaci konkursu (miejsca od 4. do 10.) – drobne nagrody rzeczowe,
- pozostali uczestnicy otrzymają drobne upominki.

§29

Nagrody pieniężne zostają przelane na imienne konta bankowe laureatów konkursu. Laureaci zobowiązani zostają do podania informacji niezbędnych do zlecenia przelewów w terminie do dwóch tygodni od ogłoszenia wyników konkursu.

§30

Wszyscy uczestnicy Finału konkursu ELEKTRON otrzymają dyplom Dziekana Wydziału Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów Politechniki Wrocławskiej. Dyplomy zostaną wręczone osobiście bądź przesłane pocztą na adresy szkół, zależnie od formy przeprowadzenia Finału.

§31

Opiekunowie uczestników otrzymają potwierdzenie uczestnictwa swoich podopiecznych w konkursie. Dodatkowo zostaną wyróżnione szkoły, które zajmą trzy pierwsze miejsca w klasyfikacji szkolnej.

Dziekan Wydziału Elektroniki, Fotoniki
i Mikrosystemów Politechniki Wrocławskiej
prof. dr hab. inż. Rafał Walczak

Przewodniczący Komisji
Konkursu
dr hab. inż. Tomasz Piasecki

Członek Komisji
Konkursu
dr inż. Damian Nowak