



Regulamin XV edycji konkursu ELEKTRON

Postanowienia ogólne

§1

Organizatorem ogólnopolskiego konkursu ELEKTRON (dalej „konkurs ELEKTRON”) jest Politechnika Wroclawska - Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów (dalej „Organizator”). Za sprawny przebieg konkursu odpowiada Komisja Konkursu ELEKTRON w składzie:

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

§2

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

§3

1. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów szkół średnich, których uczniowie mają możliwość przystąpienia do egzaminu maturalnego.
2. W uzasadnionych przypadkach istnieje możliwość dopuszczenia do udziału w konkursie wybitnych uczniów szkół niższego stopnia.
3. Uczniowie wymienieni w pkt 1 i 2 zwani są dalej „uczestnikami”

Warunki uczestnictwa w Konkursie ELEKTRON

§4

Warunkiem przystąpienia uczestników z danej szkoły do konkursu ELEKTRON jest wysłanie wypełnionej Karty Zgłoszenia Szkoły pobranej ze strony internetowej konkursu ELEKTRON określonej w §11.

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

Karta Zgłoszenia Szkoły musi być wypełniona czytelnie oraz posiadać pieczęć Szkoły. Zgłoszenia należy przesyłać do dnia **9.12.2024** na jeden z dwóch sposobów: pocztą na adres korespondencyjny lub jej skan bądź wyrażne zdjęcie na adres poczty elektronicznej określony w §11.

Przyjęcie zgłoszenia potwierdzane jest w formie wiadomości elektronicznej przesłanej przez Organizatora na podany w zgłoszeniu adres e-mail w terminie do dnia **11.12.2024**.

§5

Udział w konkursie ELEKTRON jest bezpłatny.

§6

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

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

§7

Nauczyciele zgłaszający grupę uczestników 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 Organizatora (zbiorowe zdjęcia, ujęcia filmowe).

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

§8

Konkurs Elektron jest konkursem dwuetapowym. Z zastrzeżeniem zapisów określonych w §9 odbędzie się:

- Eliminacje Szkolne: dnia **13.12.2024** w godzinach

9:00 – 10:00 (10 minut na sprawy organizacyjne, 50 minut test konkursowy), pod opieką Szkolnej Komisji Konkursu.

- Finał: dnia **14.02.2025** w godzinach 9:00 - 14:00 którego gospodarzem jest Organizator.

§9

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

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

§10

Szkoła z której Uczestnicy przystępują do konkursu ELEKTRON 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.

§11

Korespondencję związaną z przebiegiem konkursu ELEKTRON należy kierować na adres:

Politechnika Wrocławska
Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów
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 internetowej:

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

Eliminacje Konkursu ELEKTRON

§12

W wyznaczonym terminie Szkolne Komisje Konkursu otrzymują od Organizatora Karty Testu etapu Eliminacji Szkolnych i inne materiały konkursowe przesłane elektronicznie bądź za pośrednictwem Poczty Polskiej. Brak przesyłki z Kartami Testu 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.

§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 uczestników 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 uczestnicy przebywając w domach odpowiadają na formularzu elektronicznym. Obowiązkowe jest używanie przez uczestników kamer i mikrofonów a członkowie Szkolnej Komisji Konkursu bądź osoby przez nią wyznaczone nadzorują ich pracę dopilnowując jej samodzielnosci.

§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 ELEKTRON.

§16

Jakiegokolwiek zastrzeżenia co do przebiegu etapu Konkursu ELEKTRON należy odnotować w protokole. Prawo do wnoszenia uwag ma każdy uczestnik Konkursu ELEKTRON. W szczególnych przypadkach uwagi te mogą być zgłaszane bezpośrednio do Organizatora w sposób określony w §11.

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

§17

W wypadku Eliminacji Szkolnych przeprowadzonych stacjonarnie, Karty Testów wraz z wypełnionym protokołem i załącznikami należy odesłać do Organizatora niezwłocznie po przeprowadzeniu etapu Konkursu ELEKTRON na adres korespondencyjny określonych w §11 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 Eliminacji Szkolnych, 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 ELEKTRON.

§21

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

§22

W wypadku wykazania niesamodzielnej pracy uczestników Konkursu ELEKTRON Organizator zastrzega sobie prawo do dyskwalifikacji uczestników 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

ELEKTRON 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 przez Organizatora w stosownym komunikacie.

Niespełnienie powyższych wymagań będzie podstawą do wykluczenia Szkoły z XV 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

Protokół z przeprowadzenia Finału Konkursu ELEKTRON podpisany jest przez wszystkich członków Komisji Konkursu ELEKTRON.

§29

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.

Nagrody rzeczowe wręczone zwycięzcom to zestawy składające się z książek i innych produktów dedykowanych elektronikowi - hobbyście. Łączny koszt nagrody pieniężnej i rzeczowej wręczonej uczestnikowi konkursu nie przekracza 2000 zł.

§30

Nagrody pieniężne zostają przelane na imienne konta bankowe laureatów konkursu. Zobowiązani są oni do podania informacji niezbędnych do zlecenia przelewów w terminie do dwóch tygodni od ogłoszenia wyników Konkursu ELEKTRON.

§31

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.

§32

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

§33

Organizator zastrzega sobie (stosownie do potrzeb) prawo wprowadzania zmian do niniejszego regulaminu. Organizatorowi przysługuje prawo do ostatecznej interpretacji regulaminu.

§34

W sprawach nieuregulowanych w niniejszym regulaminie zastosowanie mają przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w tym Kodeksu Cywilnego.

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