

Regulamin Konkursu

Informatycznego i Elektryczno-Elektronicznego

Postanowienia ogólne

1. Organizatorem konkursu jest Zespół Szkół Elektrycznych i Ogólnokształcących w Krośnie.
2. Konkurs adresowany jest do młodzieży szkolnej uczniów szkół podstawowych klas 7-8.
3. Udział uczniów w konkursie jest dobrowolny.
4. Uczestnicy biorą udział w konkursie indywidualnie.
5. Szkoła zgłasza swój udział w konkursie poprzez wypełnienie i przesłanie podpisanego, zeskanowanego formularza zgłoszeniowego (załącznik nr 1) w formie elektronicznej, do organizatora konkursu na email: zseio@elektryk.krosno.pl

Cele konkursu

1. Celem konkursu jest promocja szkolnictwa zawodowego w branży informatycznej, elektrycznej i elektronicznej.
2. Umożliwianie uczniowi zdolnemu rozwijania zainteresowań i predyspozycji.
3. Rozbudzanie motywacji do doskonalenia swej osobowości i planowego samokształcenia.
4. Zachęcanie do nauki w innowacyjnych kierunkach technicznych.
5. Rozwijanie wyobraźni i umiejętności logicznego myślenia.
6. Promowanie osiągnięć uczniów.
7. Zrozumienie współzależności człowieka i środowiska ze współczesną techniką
8. Podejmowanie różnorodnych działań przez szkołę w zakresie pracy z uczniem zdolnym.
9. Przygotowanie uczniów do podjęcia nauki w szkołach ponadpodstawowych branży informatycznej i elektryczno-elektronicznej.
10. Promowanie osiągnięć uczniów.

Zakres tematyczny konkursu

1. Tematyka konkursu obejmuje wiedzę z branży informatycznej oraz elektryczno-elektronicznej.
2. Zakres materiału dla konkursu branży informatycznej zawiera załącznik nr2
3. Zakres materiału dla konkursu dla branży elektryczno-elektronicznej zawiera załącznik nr3
4. Ustala się dwie formy konkursu:
 - a. formę teoretyczną składającą się z pytań testowych;
 - b. formę praktyczną, składającą się z zadań przy stanowisku laboratoryjnym;

Zasady Uczestnictwa

1. W konkursie mogą brać udział uczniowie klas 7 i 8 szkół podstawowych.
2. Uczniowie mogą przystąpić do obu konkursów lub wybrać jeden, zgodnie ze swoimi zainteresowaniami.
3. Każda szkoła podstawowa może zgłosić dowolną liczbę uczniów.
4. Uczestnictwo w konkursie jest bezpłatne.

Przebieg konkursu

1. Konkurs odbywa się w roku szkolnym 2024/2025.
2. Konkurs informatyczny jest trzyetapowy, natomiast konkurs elektryczno-elektroniczny jest konkursem dwuetapowym
3. I etap Konkursu odbywa się w szkołach podstawowych, które zgłoszą udział w konkursie w terminie do 14.03.2025 r. wypełniając formularz zgłoszeniowy szkoły, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Regulaminu. Podpisany i zeskanowany formularz należy przesać na adres: zseio@elektryk.krosno.pl
4. Po przesłaniu formularza zgłoszeniowego do organizatora, zostaną założone indywidualne konta dla zgłoszonych uczniów na platformie konkursowej: konkurs.elektryk.krosno.pl. Dane do założonych kont (login i hasło startowe) zostaną przesłane na adresy e-mail uczniów podane w formularzu zgłoszeniowym oraz na email szkoły.
5. I Etap Konkursu odbywa się online w szkołach podstawowych, które zgłosiły swój udział.

6. Każda ze szkół biorących udział w konkursie ma za zadanie przeprowadzić I etap online konkursu w terminie podanym przez organizatora tj. 24.03.2025 r. w godzinach: 9:00-12:00.
7. I etap konkursu polega na indywidualnym, samodzielnym, rozwiązywaniu zadań udostępnionych na platformie: konkurs.elektryk.krosno.pl
8. Komisję Konkursową stanowić będą nauczyciele Zespołu Szkół Elektrycznych i Ogólnokształcących w Krośnie powołani przez Dyrektora.
9. Komisja konkursowa po sprawdzeniu odpowiedzi zakwalifikuje 20 uczniów o najwyższej liczbie punktów do etapu II.
10. W przypadku otrzymania tej samej liczby punktów o kolejności na liście decyduje czas wykonywania zadań na platformie konkurs.elektryk.krosno.pl
11. II i III etap Konkursu odbędzie się w Zespole Szkół Elektrycznych i Ogólnokształcących w Krośnie, ul. Rzeszowska 10, 38-400 Krosno w terminie 02.04.2024r.
 - Konkurs informatyczny: II etap godzina 8:00, III etap godzina 9:30,
 - Konkurs elektryczno-elektroniczny: II etap godzina 11:00
12. II etap konkursu informatycznego polega na indywidualnym rozwiązywaniu zadań udostępnionych na platformie: konkurs.elektryk.krosno.pl w obecności komisji konkursowej.
13. Do III etapu zostanie zakwalifikowane 10 osób o najwyższej liczbie punktów zsumowanych z I i II etapu.
14. III etap konkursu informatycznego polega na indywidualnym rozwiązaniu zadań praktycznych na stanowiskach laboratoryjnych przygotowanych na pracowniach informatycznych organizatora 02.04.2025r. o godz. 9:30
15. Na wynik końcowy konkursu informatycznego składać się będzie suma punktów uzyskanych na etapie II i etapie III.
16. II etap konkursu elektryczno-elektronicznego polegać będzie na praktycznym wykonaniu układów elektrycznych i elektronicznych, pomiaru parametrów oraz sformułowaniu wniosków odnośnie działania układów.

17. Na wynik końcowy konkursu elektryczno-elektronicznego składać się będzie suma punktów uzyskanych na etapie II.
18. Komisja konkursowa przyzna 3 tytuły laureata oraz 7 tytułów finalistów konkursu informatycznego oraz 3 tytuły laureata oraz 7 tytułów finalistów konkursu elektryczno-elektronicznego.
19. Laureaci konkursów otrzymają dyplomy i nagrody rzeczowe, a pozostali finaliści dyplomy i upominki.
20. Uroczyste zakończenie konkursu i wręczenie nagród nastąpi podczas pikniku zawodowego „Elektrosukces” organizowanego przez Zespół Szkół Elektrycznych i Ogólnokształcących w Krośnie w terminie: 09.04.2025 r.

Harmonogram konkursu:

1. Zgłoszenie udziału w konkursie: wysłanie formularza przez szkoły: 07.03.2025 r.
2. I etap konkursu – online: 24.03.2025 r. (godziny: 9:00 – 12:00)
3. Informacja o wynikach I etapu i kwalifikacji do II etapu terminie: 31.03.2025 r.
4. II i III etap konkursu 02.04.2025 r.:
 - a. Konkurs informatyczny: II etap godzina 8:00, III etap godzina 9:30,
 - b. Konkurs elektryczno-elektroniczny II etap godzina 11:00
5. Uroczyste zakończenie konkursu wraz z wręczeniem nagród 09.04.2025 r. podczas pikniku zawodowego „Elektrosukces”.

Zatwierdzam

DYREKTOR

Marek Kubit

07.2.2025

Podpis i pieczęć Dyrektora

**Zespół Szkół Elektrycznych
i Ogólnokształcących**

38-400 Krosno, ul. Rzeszowska 10
tel./fax 13 - 436 55 64

Pieczęć szkoły

KARTA ZGŁOSZENIA**Konkurs INFORMATYCZNY**

I. Imię i nazwisko ucznia, klasa, email

L.p	Imię	Nazwisko	klasa	e-mail
1.				
2.				
3.				
4.				

Konkurs ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNY

I. Imię i nazwisko ucznia, klasa, email

L.p	Imię	Nazwisko	klasa	e-mail
1.				
2.				
3.				
4.				

II. Imię i nazwisko opiekuna (opiekunów)

.....

III . Pełna nazwa szkoły, dokładny adres, nr telefonu, e mail

.....

.....

.....
Data, pieczęć, podpis Dyrektora Szkoły

**ZGODA NA UDZIAŁ, PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH
I WIZERUNKU PODCZAS**

Konkursu Informatycznego i Elektryczno-Elektronicznego

Zgodnie z art 13 Ogólnego Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) Dz. Urz. UE L z 2016 r. nr 119/-1(zwanych dalej RODO).

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych moich/mojego dziecka

..... w celach wynikających z organizacji **Konkursu Informatycznego i Elektryczno-Elektronicznego**

Wyrażam również zgodę na publikowanie na stronie organizatora konkursu tj.: Zespół Szkół Elektrycznych i Ogólnokształcących w Krośnie oraz w prasie i mediach społecznościowych (w celu informacji i promocji konkursu) – danych i zdjęć moich/mojego dziecka. Informuję, że jest mi znany regulamin konkursu.

Zostałem/am zapoznany/a, że administratorem danych osobowych mojego dziecka jest ZSEiO w Krośnie, ul Rzeszowska 10. Posiadam prawo do wglądu w treść danych mojego dziecka oraz możliwość ich poprawienia, a podanie danych osobowych jest dobrowolne

.....
Czytelny podpis rodzica/prawnego opiekuna uczestnika konkursu

.....
Miejscowość i data

Załącznik 2 – Zakres tematyczny konkursu Informatycznego

1. Rozróżnianie, montaż podzespołów w komputerze.
2. Podłączenie i uruchomienie komputera.
3. Uruchomienie, podłączenie drukarki lub skanera
4. Praca z oprogramowaniem biurowym Microsoft Office (tworzenie dokumentów w edytorze tekstu oraz obliczenia w arkuszu kalkulacyjnym).
5. Praca programem graficznym GIMP.
6. Praca na systemie Linux Ubuntu.
7. Praca na systemie Windows.
8. Konfiguracja i podłączanie urządzeń do sieci bezprzewodowej i przewodowej.
9. Korzystanie z udostępnionych zasobów w sieci.

Załącznik 3 – Zakres tematyczny konkursu elektryczno-elektronicznego

1. Budowa atomu
2. Podział materiałów ze względu na własności przewodzące,
3. Rozpoznawanie własności metali przewodzących,
4. Własności pola elektrycznego,
5. Łączenie kondensatorów,
6. Mieszane połączenia kondensatorów
7. Połączenia rezystancji,
8. Pomiary napięć, prądów, rezystancji w obwodach elektrycznych,
9. Moc w obwodach prądu stałego,
10. Symbole i oznaczenia w instalacjach elektrycznych,
11. Symbole elementów elektronicznych,
12. Proste układy elektroniczne.