



REGULAMIN

stan na dzień 30.11.2023 r.
zmiany obowiązują w roku szkolnym, 2023/2024

I. Postanowienia ogólne

1. Szkolny Konkurs Prac Technicznych jest wydarzeniem cyklicznym odbywającym się co roku w dwóch etapach: zgłoszenia prac i ich zakwalifikowania przez Komitet Konkursu oraz prezentacji prac przed komisją oceniającą
2. Celem Konkursu jest rozbudzenie zainteresowań technicznych z dziedziny elektroniki, robotyki i informatyki oraz wspieranie inicjatyw uczniowskich w zakresie wykonywania samodzielnych projektów i prac technicznych.
3. Organizatorem konkursu jest Zespół Szkół Łączności w Krakowie.
4. Zasady uczestnictwa w Konkursie określa niniejszy regulamin.
5. Konkurs jest skierowany do uczniów Zespołu Szkół Łączności.

II. Zasady uczestnictwa w Konkursie

1. Przedmiotem Konkursu są:
 - 1) urządzenia/układy elektryczne, elektroniczne, mechatroniczne zrealizowane w sposób praktyczny – **kategoria E**;
 - 2) programy komputerowe wspomagające proces edukacji lub produkcji oraz programy, które w powiązaniu z konkretnymi urządzeniami można wykorzystać w szkole lub w przedsiębiorstwie itp. – **kategoria I**.
2. Wszystkie prace muszą być wykonane z zachowaniem zasad BHP.
3. Zgłaszane prace powinny nosić cechy rozwiązań nowatorskich oraz w jasny sposób identyfikować wkład własny autora, nie mogą natomiast prezentować prostych udoskonaleń produktów handlowych.
4. Każdy uczestnik może zgłosić do konkursu maksymalnie 3 prace. W przypadku tematów o charakterze interdyscyplinarnym dopuszcza się zgłaszanie prac zespołowych (nie przekraczających 3 wykonawców).
5. Warunki udziału w Konkursie:
 - 1) zgłoszenie w terminie do **22 grudnia 2023 r.** projektu do Konkursu przez wypełnienie formularza, do którego link zamieszczony jest na stronie www.tl.krakow.pl (*przez zgłoszenie należy rozumieć podanie tytułu projektu i zwięzłej informacji opisującej wykonany lub planowany do realizacji projekt*),
 - 2) oddanie wykonanego projektu do **1 marca 2024 r.**,
 - 3) dokonanie prezentacji zgłoszonej pracy przed Komisją Konkursową w dniu ogłoszonym przez Komitet Konkursu.
6. Oddawany projekt powinien dodatkowo zawierać:
 - 1) Arkusz identyfikacyjny, w którym znajdują się następujące dane:
 - nazwisko i imię (nazwiska/imiona) uczestnika (-ów);
 - klasa, zawód;
 - imię i nazwisko opiekuna (jeżeli jest);



SZKOLNY KONKURS PRAC TECHNICZNYCH

- tytuł pracy;
 - kategoria.
- 2) Opis funkcjonalny pracy, objaśnienia służące zrozumieniu istoty rozwiązania;
- 3) Załączniki (opcjonalnie):
- zdjęcia;
 - filmy;
 - schematy.

III. Prezentacja i ocena prac

1. Do prezentacji i oceny końcowej dopuszczone zostaną prace spełniające kryteria Konkursu, o czym uczestnicy zostaną poinformowani w terminie do 15 marca 2024 r.
2. Prezentacja prac odbędzie się przed Komisją Oceniającą w terminie, o którym Organizatorzy informują autorów prac zakwalifikowanych do tego etapu. Czas prezentacji jednej pracy nie powinien przekroczyć 15 minut.
3. Dopuszczone są wszelkie środki prezentacji multimedialnej, ale przede wszystkim zaprezentowanie rzeczywistej zgłaszanej pracy.
4. Po zakończeniu etapu prezentacji, Komisja Oceniająca może zadawać autorom pytania dotyczące prezentowanej pracy.
5. Przy ocenie brane będą pod uwagę:
 - innowacyjność (oryginalność);
 - funkcjonalność (użyteczność);
 - złożoność;
 - estetyka,
6. Ważnym elementem oceny końcowej jest prezentacja pracy i umiejętność przekonania członków Komisji Oceniającej do zalet i cech pracy, o których mowa w pkt. III.5.

IV. Wyniki konkursu

1. Wyniki konkursu zostaną ogłoszone po zakończeniu czynności wymienionych w Rozdziale III Regulaminu.
2. Prace będą oceniane przez Komisję Oceniającą oddzielnie dla każdej kategorii.
3. Członkami Komisji Oceniającej będą wyznaczeni przez Dyrektora szkoły nauczyciele przedmiotów zawodowych oraz przedstawiciele firm fundujących nagrody.

V. Nagrody konkursowe:

1. W edycji 2023/2024 fundatorami nagród są m.in. firmy: *SiliconCreations*, *Maxto* oraz *Jotafan*.
2. Ilość i wysokość oraz rodzaj nagród dla laureatów, w zależności od możliwości finansowych i wartości prac, ustala Organizator w porozumieniu z firmami fundującymi nagrody.
3. Prace zgłoszone do Konkursu mogą reprezentować szkołę w Olimpiadzie Innowacji organizowanej przez Polski Związek Stowarzyszeń Wynalazców i Racjonalizatorów oraz innych konkursach. Laureaci i finaliści ww. Olimpiady są zwolnieni z części pisemnej egzaminów z kwalifikacji zawodowych oraz przyjmowani na wiele kierunków technicznych wyższych uczelni z pominięciem postępowania rekrutacyjnego.

Kraków, 30.11.2023 r.