

Konkurs „Super Technik 2025”

Regulamin Konkursu Interdyscyplinarnego z Dziedziny Informatyki, Elektroniki i Elektryki

I. Postanowienia ogólne

1. Cele konkursu:
 - promocja i rozwijanie zainteresowań informatyką, elektroniką i elektryką wśród uczniów szkół ponadpodstawowych,
 - inspirowanie młodzieży do samodzielnej i twórczej pracy,
 - wyłonienie zdolnych uczniów o wyjątkowych umiejętnościach technicznych,
 - kształtowanie umiejętności rozwiązywania problemów technicznych z zakresu nowych technologii oraz wprowadzanie innowacyjnych rozwiązań,
 - rozwijanie kompetencji w zakresie zdobywania, analizy oraz integracji wiedzy z różnych dziedzin nauki.
2. Konkurs jest organizowany przez Zespół Szkół Elektronicznych i Licealnych w Warszawie ze współpracy z Firmami Patronackimi.

II. Założenia organizacyjne

1. Zasady przeprowadzenia Konkursu oraz nadzór nad jego przebiegiem i prawidłowością określa Komisja Konkursowa.
2. Komisja Konkursowa powoływana jest decyzją Dyrektora Zespołu Szkół Elektronicznych i Licealnych.
3. Konkurs jest skierowany do uczniów szkół ponadpodstawowych, którzy mogą występować indywidualnie lub w zespołach liczących maksymalnie 3 osoby.
4. Konkurs jest interdyscyplinarny. Projekty muszą łączyć elementy informatyki, elektroniki lub elektryki.
5. Przykładowe tematy projektów:
 - Systemy automatyki domowej
 - Robotyka i mechatronika
 - Aplikacje mobilne do monitorowania urządzeń elektronicznych
 - Urządzenia IoT (Internet of Things)
 - Inne projekty związane z nowymi technologiami.
6. Od decyzji Komisji Konkursowej nie przysługuje prawo odwołania.

III. Zgłoszenia

1. Zgłoszenia do konkursu należy przysyłać do dnia **24.02.2025 r.** na adres **krytelewska@eduwarszawa.pl**.
2. Zgłoszenie powinno zawierać:
 - Imię i nazwisko uczestnika/uczestników
 - Krótkie streszczenie projektu (max. 300 słów)

IV. Wymagania dotyczące projektów

1. Projekty muszą być wykonane w sposób samodzielny.
2. Każdy projekt powinien być opatrzony dokumentacją zawierającą:
 - Opis problemu i celów projektu
 - Zastosowane technologie i materiały
 - Opis procesu realizacji
 - Wyniki i wnioski
3. Projekty mogą przyjąć następujące formy:
 - Prototyp lub model
 - Aplikacja komputerowa lub mobilna
 - Schematy elektryczne lub elektroniczne
 - Prezentacja multimedialna dokumentująca proces oraz wyniki projektu.

V. Ocena projektów

1. Projekty będą oceniane przez komisję składającą się z ekspertów w dziedzinie informatyki, elektroniki lub elektryki.
2. Kryteria oceny:
 - Innowacyjność i oryginalność pomysłu.
 - Złożoność techniczna oraz jakość wykonania projektu.
 - Jakość dokumentacji – precyzyjność oraz szczegółowość opisu.
 - Estetyka wykonania i sposób prezentacji.
 - Praktyczne zastosowanie i potencjalne korzyści wynikające z projektu.

VI. Nagrody

1. Dla zwycięzców przewidziane są nagrody rzeczowe oraz dyplomy.
2. Dodatkowe wyróżnienia mogą być przyznane w zależności od decyzji Komisji Konkursowej.

VII. Termin i miejsce finału

1. Finał konkursu odbędzie się w dniu 3.03.2025 r. w Zespole Szkół Elektronicznych i Licealnych w Warszawie.
2. Uczestnicy będą mieli możliwość zaprezentowania swoich projektów przed Komisją Konkursową.

VIII. Postanowienia końcowe

1. Wzięcie udziału w konkursie jest równoznaczne z akceptacją regulaminu.
2. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmiany regulaminu oraz terminów.
3. W sprawach nieuregulowanych regulaminem decyduje Komisja Konkursowa.
4. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące udziału w Konkursie można kierować na adres e-mail: krytelewska@eduwarszawa.pl