

Regulamin Zawodów Roztoczańska Liga Robotów 2025 – Freestyle (OPEN)

1. Informacje ogólne

- 1.1. Zawody odbędą się w ramach Roztoczańskiej Ligi Robotów 2025.
- 1.2. Data i miejsce zawodów: 15 czerwca 2025 r., godz. 9:00, Szkoła Podstawowa nr 2 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Tomaszowie Lubelskim.
- 1.3. Celem zawodów jest promowanie robotyki, kreatywności, dobrej zabawy i współzawodnictwa w duchu fair play.
- 1.4. Konkurs rozgrywany jest na zasadach OPEN – bez podziału na kategorie wiekowe.
- 1.5. Udział w zawodach jest bezpłatny.

2. Definicje

- 2.1. Drużyna – grupa osób, które samodzielnie stworzyły co najmniej jednego robota lub jego algorytm.
- 2.2. Konstruktor – osoba, która zbudowała robota.
- 2.3. Robot – urządzenie mechatroniczne zasilane energią elektryczną, poruszające się autonomicznie i reagujące na otoczenie.
- 2.4. Roboty identyczne – konstrukcje mające podobny wygląd i algorytmy (ocenia Sędzia Główny).
- 2.5. Komisja – zespół powołany przez organizatora, mogący składać się z organizatorów, sponsorów i przedstawicieli uczelni.
- 2.6. Uczestnik – każda osoba biorąca udział w zawodach, również widz.

3. Zasady uczestnictwa

- 3.1. Każda drużyna otrzymuje stoisko z numerem i nazwą robota.
- 3.2. Organizator zapewnia stół, krzesło, dostęp do prądu – inne potrzeby należy zgłosić przy rejestracji.
- 3.3. Członkowie drużyn zobowiązani są do kulturalnej prezentacji i interakcji z publicznością.

4. Specyfikacja robota

- 4.1. Robot nie może zagrażać życiu ani zdrowiu.
- 4.2. Drony mogą latać tylko po wcześniejszym zgłoszeniu organizatorowi.
- 4.3. Brak innych ograniczeń konstrukcyjnych – pełna dowolność materiałów i technologii.

5. Ocena i głosowanie

- 5.1. Oceniane są roboty, nie drużyny.
- 5.2. Głosowanie odbywa się w trzech grupach: Komisja, Uczestnicy, Internauci.
- 5.3. Komisja ocenia w 4 kategoriach (skala 1-10):
 - Innowacyjność (40%)
 - Zaawansowanie technologiczne (30%)

- Wykonanie techniczne (20%)
- Estetyka (10%)

5.4. Wynik komisji = suma ocen wg wzoru:

$$\text{Wynik członka komisji} = 0,4 \times 1 + 0,3 \times 2 + 0,2 \times 3 + 0,1 \times 4$$

$$\text{Wynik końcowy} = \text{wynik komisji} + \text{punkty publiczności}$$

5.5. Punkty za głosowanie uczestników i internautów:

- I miejsce: +10 pkt
- II miejsce: +8 pkt
- III miejsce: +6 pkt
- IV miejsce: +4 pkt
- V miejsce: +2 pkt

6. Kwestie sporne i dyskwalifikacje

6.1. Spory rozstrzyga sędzia kategorii, a ostatecznie Sędzia Główny.

6.2. Niezgoda z fair play może skutkować ostrzeżeniem lub dyskwalifikacją.

6.3. Zachowanie naruszające bezpieczeństwo, dobre obyczaje lub normy społeczne skutkuje dyskwalifikacją całej drużyny.

6.4. Dyskwalifikacja oznacza utratę nagród i anulowanie wyników.

6.5. Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany regulaminu.

Załącznik nr 1 do regulaminu FREESTYLE

ZGODA RODZICÓW / OPIEKUNÓW PRAWNYCH NA UDZIAŁ DZIECKA W ZAWODACH ROZTOCZAŃSKA LIGA
ROBOTÓW 2025 ORAZ NA NIEODPŁATNE ROZPOWSZECHNIANIE WIZERUNKU

Ja, niżej podpisana/y jako rodzic/opiekun prawny

..... (imię i nazwisko dziecka)

oświadczam, że:

Wyrażam zgodę na udział mojego dziecka w Roztoczańskiej Lidze Robotów 2025 organizowanej przez
Szkołę Podstawową nr 2 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Tomaszowie Lubelskim, TwójRobot.pl
Tomaszów Lubelski oraz Urząd Miasta Tomaszów Lubelski.

Tym samym oświadczam, że stan zdrowia mojego dziecka pozwala na udział w zawodach.

.....

Data i czytelny podpis rodzica / opiekuna prawnego

Wyrażam zgodę / nie wyrażam zgody (odpowiednie skreślić) na nieodpłatne rozpowszechnianie
wizerunku mojego dziecka w mediach elektronicznych, materiałach informacyjnych oraz promocyjnych
Organizatorów zgodnie z ustawą o prawie autorskim i RODO.

.....

Data i czytelny podpis rodzica / opiekuna prawnego