



Legnica 2023

REGULAMIN II MISTRZOSTW POLSKI ROBOTÓW *KONKURENCJA: MISTRZOSTWA MODELI ROBOTÓW*

Rozdział 1. Przepisy ogólne

Artykuł 1. W Mistrzostwach Modeli Robotów rywalizują ze sobą młodzi twórcy makiet, dioram robotycznych oraz statycznych i ruchomych prototypów.

Artykuł 2. W konkursie oceniane będą pomysł, jakość wykonania modelu i dokumentacji oraz stopień trudności.

Artykuł 3. Nad prawidłowym przebiegiem konkursu czuwa Komisja Sędziowska.

Rozdział 2. Przepisy szczegółowe

Artykuł 4. Konstruktorzy rywalizują w siedmiu odrębnych kategoriach wiekowych i tematycznych:

- kat. A1: klasy IV szkoły podstawowej, roboty operujące na powierzchni Ziemi – modele statyczne,
- kat. A2: jw. - modele ruchome,
- kat. B1: klasy V szkoły podstawowej, roboty operujące w warunkach ciężkich/specjalnych pod ziemią, na lub pod wodą – modele statyczne,
- kat. B2: jw. - modele ruchome,
- kat. C1: klasy VI szkoły podstawowej, roboty operujące w przestrzeni kosmicznej – modele statyczne,
- kat. C2: jw. - modele ruchome,
- kat. D: klasy IV-VI szkoły podstawowej, dioramy robotyczne.

Ograniczenia wiekowe odnoszą się do dnia rozgrywania Mistrzostw.

Artykuł 5. Nie jest dozwolone używanie jakichkolwiek elementów oraz rozwiązań technicznych, które mogą stanowić zagrożenie dla uczestników, widzów oraz jury konkursu lub mogą uszkodzić elementy wyposażenia pomieszczeń, w których są prezentowane.

Artykuł 6. Nie jest dozwolone wykorzystywanie otwartego ognia, materiałów i substancji wybuchowych i niebezpiecznych dla zdrowia. Z modeli nie może wydobywać się dym.

Artykuł 7. Zarówno nazwa modelu/roboty, jego wygląd (np. napisy), jak i dodatki (np. elementy makiety) nie mogą być niestosowne, wulgarne, obraźliwe czy celowo dyskryminujące kogokolwiek lub jakąkolwiek grupę społeczną. Niespełnienie tego warunku będzie



Legnica 2023

skutkowało dyskwalifikacją.

Artykuł 8. Rozmiary prezentowanych prototypów statycznych, prototypów ruchomych (w stanie złożonym), makiet i dioram nie mogą przekroczyć wymiarów 50x50x50cm.

Artykuł 9. Modele mogą być wykonane z dowolnych materiałów (uwaga: Artykuł 6) i podzespołów (w tym podzespołów fabrycznych). Nie mogą jednak z gotowych zestawów do budowy robotów (np. zestawy modeli plastikowych, klocki itp.). Modele mogą zawierać elementy wytworzone metodą druku 3D, pod warunkiem, że element był od podstaw zaprojektowany przez zawodnika (nie ściągnięty z bibliotek typu Thingivers, GrabCAD, Cults itp.).

Artykuł 10. Szczegółowe informacje dot. modeli w danej edycji konkursu (np. zakres dokumentacji) organizatorzy opublikują na stronie internetowej.

Artykuł 11. Komisja Sędziowska w tej konkurencji oceniać będzie prace wg następujących kryteriów:

- rzetelność i jakość wykonania dokumentacji: 0-25 punktów,
- koncepcja i innowacyjność projektu: 0-25 punktów,
- wzornictwo (design) robota: 0-25 punktów,
- jakość wykonania modelu: 0-25 punktów.

Rozdział 3. Procedura dopuszczenia do startu

Artykuł 12. Dopuszczone do startu w konkursie zostaną tylko konstrukcje zgłoszone do zawodów terminowo i w prawidłowy sposób.

Artykuł 13. W dniu zawodów konieczne jest dokonanie rejestracji w godzinach wyznaczonych w harmonogramie zawodów.

Artykuł 14. Podczas rejestracji, zawodnicy zostaną poinformowani o obowiązujących przepisach bezpieczeństwa, do których przestrzegania są zobowiązani przez cały czas trwania zawodów.

Artykuł 15. Zawodnicy zobowiązani są do noszenia identyfikatorów w widocznym miejscu przez cały czas trwania zawodów.

Artykuł 16. Naklejkę z numerem startowym należy nakleić na modelu w widocznym miejscu.



Legnica 2023

Rozdział 4. Przebieg eliminacji

Artykuł 17. Eliminacje nadzorowane są przez sędziego głównego zawodów oraz sędziów pomocniczych, którzy razem tworzą Komisję Sędziowską.

Artykuł 18. W godzinach wyznaczonych w harmonogramie zawodów Komisja Sędziowska ocenia prezentowane roboty. W tym czasie zawodnicy są zobowiązani do obecności przy swoich modelach.

Artykuł 19. Najlepsze modele zostaną zakwalifikowane do finału. O liczbie prac dopuszczonych do finału we wszystkich kategoriach wiekowych decyduje Komisja Sędziowska.

Artykuł 20. Faza eliminacji rozgrywana będzie tylko w przypadku zbyt wielu zgłoszeń. Decyzję o rozegraniu lub pominięciu fazy eliminacji podejmują organizatorzy.

Rozdział 5. Przebieg finału

Artykuł 21. Finał nadzorowany jest przez sędziego głównego zawodów oraz sędziów pomocniczych, którzy razem tworzą Komisję Sędziowską.

Artykuł 22. Finał odbywa się na zasadach opisanych dla eliminacji (Artykuł 18).

Rozdział 6. Przepisy końcowe

Artykuł 23. W konkurencji mogą brać udział zawodnicy indywidualni lub zespoły maksymalnie 5-osobowe z jasno określonym liderem.

Artykuł 24. Wiek uczestników konkursu jest ograniczony (Artykuł 4). Wymaga się, aby uczestnicy niepełnoletni byli pod opieką osoby dorosłej.

Artykuł 25. W przypadku przyjazdu zorganizowanych grup niepełnoletnich ze szkół, świetlic, klubów, ośrodków kultury, stowarzyszeń, fundacji itp., wymaga się, by posiadały one liczbę opiekunów zgodną z przepisami MEiN.

Artykuł 26. Konstruktorzy mogą zgłosić do konkursu dowolną liczbę modeli.

Artykuł 27. W przypadku naruszenia postanowień niniejszego regulaminu, w szczególności przepisów bezpieczeństwa, zawodnik lub zespół może zostać zdyskwalifikowany i nie dopuszczony do dalszego udziału w zawodach. Decyzję o dyskwalifikacji podejmuje Komisja Sędziowska.



Legnica 2023

Artykuł 28. W przypadku zaistnienia sytuacji spornych, których nie obejmuje niniejszy regulamin, decyzję ostateczną podejmuje Komisja Sędziowska.

Artykuł 29. Organizatorzy nie ponoszą odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane przez zawodników oraz osoby trzecie (widzów, innych zawodników). W przypadku uszkodzenia elementów wyposażenia pomieszczeń lub konstrukcji przez zawodnika lub zespół jest on zobowiązany do pokrycia kosztów likwidacji spowodowanych strat.

Artykuł 30. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do nieodpłatnej publikacji zgłoszonych prac i wizerunków wykonawców w dowolnych mediach tradycyjnych i elektronicznych oraz przetwarzania danych osobowych do celów związanych z realizacją konkursu zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).

Artykuł 31. Zawodnik lub zespół, który pragnie wyrazić swój sprzeciw wobec postanowień regulaminu, musi przedstawić go w sposób zwięzły i wyczerpujący Komisji Sędziowskiej przed zakończeniem konkursu.

Artykuł 32. Decyzje Komisji Sędziowskiej są ostateczne. Nie ma możliwości wnoszenia sprzeciwów dotyczących tych decyzji.

Artykuł 33. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do wprowadzenia zmian i uzupełnień w regulaminie.

Artykuł 34. W razie wątpliwości pytania dotyczące regulaminu można kierować do organizatorów najpóźniej na miesiąc przed rozpoczęciem zawodów.



ul. Powstańców Śląskich 5
53-332 Wrocław
Piotr A. Wrzecioniarz tel.: 602 475 328
Tomasz Pasiut tel.: 607 495 350
web: *instytutinwentyki.pl*
e-mail: *biuro@instytutinwentyki.pl*