

## **Regulamin Konkursu Konstruktorów Machin Miotających**

### **„PACYFIKATOR 2026”**

1. Konkurs Konstruktorów Machin Miotających PACYFIKATOR 2026, zwany dalej konkursem, jest konkursem naukowym z zakresu nauk technicznych, przeznaczonym dla uczniów szkół ponadpodstawowych
2. Głównym celem konkursu naukowego jest popularyzacja wiedzy i umiejętności w dziedzinie nauk technicznych. Organizowany jest z myślą o uczniach mających zacięcie inżynierskie, lubiący przekuć swoją wiedzę w praktyczne konstrukcje oraz rozwiązywać w twórczy sposób napotykaną problemy.
3. Organizatorem Konkursu jest Politechnika Warszawska Filia w Płocku z siedzibą w Płocku (09-400) przy ul. Łukasiewicza 17.
4. Uczestnikiem konkursu może być każdy uczeń uczęszczający do szkoły ponadpodstawowej.
5. Konkurs ma charakter drużynowy. Drużyny mogą liczyć od 2 do 6 osób. Członkowie drużyny muszą być pełnoletni lub też drużyna musi posiadać pełnoletniego opiekuna.
6. Nad przebiegiem Konkursu czuwa Komitet Organizacyjny Konkursu powołany przez Organizatora.
7. Do zadań Komitetu Organizacyjnego należy:
  - a. zapewnienie amunicji (piłeczki do tenisa ziemnego) oraz przeciwwagi do trebusza,
  - b. przygotowanie witryny Konkursu służącej do zamieszczania:
    - i. informacji o Konkursie,
    - ii. wyników Konkursu,
  - c. opracowanie wyników Konkursu,
  - d. ustalenie zasad przyznawania nagród laureatom Konkursu.
8. Zadaniem Uczestników Konkursu jest zbudowanie trebusza miotającego standardowe piłeczki do tenisa ziemnego. Przeciwwagą trebusza są dwa 10 kg obciążniki w kształcie walca o średnicy 35 cm i grubości 6 cm oraz średnicy otworu 27 mm (zapewnione przez organizatora).
9. Konkurs składa się z dwóch etapów:
  - a. Pomiar zasięgu strzału – Uczestnicy będą mieli możliwość wystrzelenia 5 piłeczek tenisowych. Liczy się najlepszy uzyskany rezultat.

- b. Pomiar szybkostrzelności – Uczestnicy będą mieli za zadanie w jak najkrótszym czasie wystrzelić 10 piłeczek tenisowych.
10. Lokata uzyskana w każdym etapie licząc od końca oznacza liczbę zdobytych punktów (np. zajęcie trzeciego miejsca spośród 10 uczestników daje 7 punktów). Suma punktów uzyskanych w obu etapach jest całkowitym wynikiem uzyskanym przez drużynę. W przypadku remisu rozstrzygająca będzie kategoria dodatkowa.
  11. Kategoria dodatkowa „Design” – przez Komisję Konkursową oceniany będzie wygląd maszyny oraz zastosowane rozwiązania techniczne. Zwycięzca otrzyma wyróżnienie w postaci tytułu „Pacyfikatora z klasą”.
  12. Wynik konkursu zostanie ogłoszony w dniu konkursu po przeprowadzeniu wszystkich etapów.
  13. Komitet Organizacyjny może przyznawać nagrody:
    - a. za I miejsce w Konkursie,
    - b. za II miejsce w Konkursie,
    - c. za III miejsce w Konkursie,
    - d. za najlepszy design,
    - e. nagrody pocieszenia oraz dyplomy dla pozostałych uczestników finału.
  14. Liderzy drużyn dokonują zgłoszeń swoich drużyn on-line za pomocą [formularza](#) dostępnego na stronie internetowej Uczelni - [www.pw.plock.pl](http://www.pw.plock.pl) ([www.kkmm.pw.plock.pl](http://www.kkmm.pw.plock.pl))
  15. Terminy rejestracji podane są na stronie Konkursu. Po zamknięciu zapisów i po weryfikacji przesłanych w zgłoszeniu danych, liderzy drużyn zakwalifikowanych do Konkursu otrzymają dalsze instrukcje na podane w zgłoszeniu adresy e-mail.
  16. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za szkody na zdrowiu bądź mieniu wyrządzone przez uczestników konkursu.
  17. Dodatkowych informacji udziela sekretariat Zespołu Matematyki, Informatyki i Fizyki:
    - tel. (24) 367 22 14
    - e-mail: [zmif@pw.edu.pl](mailto:zmif@pw.edu.pl)
  18. Organizator zastrzega sobie prawo do zawieszenia, zmiany formy lub przerwania konkursu na dowolnym etapie bez podawania przyczyny.
  19. Wszelkie sprawy nieobjęte niniejszym Regulaminem rozstrzyga Komitet Organizacyjny.

20. Regulamin Konkursu wraz z innymi, niezbędnymi dokumentami dostępny jest na stronie [www.pw.plock.pl](http://www.pw.plock.pl) ([www.kkmm.pw.plock.pl](http://www.kkmm.pw.plock.pl))

### **Dane osobowe**

1. Administratorem danych osobowych Uczestników biorących udział w Konkursie, jak również ich rodziców/opiekunów prawnych jest Politechnika Warszawska Filia w Płocku z siedzibą w Płocku (09-400) przy ul. Łukasiewicza 17, tel.: 24 367 21 00
2. Administrator będzie przetwarzać następujące dane osobowe Uczestników oraz ich rodziców/opiekunów prawnych: imię i nazwisko, adres korespondencyjny, adres e-mail, numer telefonu kontaktowego, zdjęcie (wizerunek), płeć, wiek, wynik konkursu.
3. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne w celu wzięcia udziału w Konkursie.
4. Przystąpienie ucznia do Konkursu i przesłanie podpisanego formularza zgody rodzica/opiekuna prawnego na przetwarzanie danych osobowych jest jednoznaczne z wyrażeniem zgody na przetwarzanie i publikowanie danych osobowych na potrzeby organizacji Konkursu, w szczególności wyników Konkursu.
5. Uczestnik oraz jego rodzice/opiekun prawny posiadają prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz danych osobowych dziecka, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania danych, które miało miejsce przed cofnięciem zgody.
6. Dane osobowe Uczestników ich rodziców/opiekunów prawnych mogą być udostępniane nauczycielom, innym dzieciom oraz podmiotom współpracującym z Administratorem w związku z organizacją i przeprowadzaniem Konkursu, w szczególności podmiotom dostarczającym i wspierającym systemy teleinformatyczne, doradcom.
7. Dane osobowe Uczestników nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, ale mogą być profilowane.
8. Dane osobowe Uczestników Konkursu oraz ich rodziców/opiekunów prawnych będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 pkt a) RODO oraz zgodnie z interesem publicznym, na podstawie ogólnego rozporządzenia o ochronie danych.

9. W każdej sprawie dotyczącej przetwarzania danych osobowych Uczestnika lub jego rodzica/opiekuna prawnego można kontaktować się pisemnie z Administratorem Danych Osobowych.
10. Dane osobowe Uczestników Konkursu oraz ich rodziców/opiekunów prawnych będą przetwarzane (zarchiwizowane) zgodnie z interesem publicznym wynikającym z organizacji Konkursu i zostaną usunięte niezwłocznie po zrealizowaniu wszystkich celów wynikających z przeprowadzonego Konkursu.
11. Każdy Uczestnik Konkursu oraz jego rodzic/opiekun prawny ma prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO) z dnia 27.04.2016 r.
12. Nieudzielenie zgody na przetwarzanie danych osobowych Uczestnika Konkursu lub jego rodzica/opiekuna prawnego lub wycofanie zgody na przetwarzanie danych osobowych uczestnika Konkursu lub jego rodzica/opiekuna prawnego jest jednoznaczne z rezygnacją z uczestnictwa w Konkursie. Wycofanie zgody na przetwarzanie danych osobowych należy zgłosić pisemnie na adres Administratora.