

# Reguły przygotowania pracy na etapie korespondencyjnym TMF

10 grudnia 2024 r.

## §1. Wstęp

Poniższe reguły mają na celu ujednoczenie zasad przygotowywania prac na etapie korespondencyjnym Turnieju Młodych Fizyków (TMF). Dokument ten stanowi uzupełnienie Regulaminu Zawodów TMF, precyzując szczegółowe wymagania dotyczące formatu i struktury prac.

## §2. Format i struktura prac

1. Każde opracowanie musi dotyczyć jednego zagadnienia turniejowego z zestawu TMF.
2. Celem opracowania jest:
  - a. Zaprezentowanie zrozumienia badanego zjawiska.
  - b. Identyfikacja oraz analiza czynników wpływających na jego przebieg.
  - c. Weryfikacja hipotez poprzez przeprowadzenie odpowiednich badań.
3. Wzorowe opracowanie powinno zawierać:
  - a. Analizę teoretyczną problemu, w tym analizę jakościową i analizę ilościową.
  - b. Opis przeprowadzonych eksperymentów (rysunki, fotografie).
  - c. Wyniki w postaci wykresów (ewentualnie tabel) wraz z ich omówieniem.
  - d. Porównanie wyników doświadczalnych z teorią lub danymi literaturowymi (jeśli dotyczy).

## §3. Wkład własny

1. Praca musi zawierać oryginalny wkład autorów i nie może być jedynie tłumaczeniem ani streszczeniem innych materiałów.
2. Wszelkie przepisywanie fragmentów lub całości z innych źródeł bez odpowiedniego cytowania zostanie uznane za plagiat i może skutkować dyskwalifikacją pracy.

## §4. Korzystanie ze źródeł

1. Podczas opracowywania problemu można korzystać z różnorodnych źródeł, takich jak książki, czasopisma, strony internetowe.
2. Wszystkie wykorzystane źródła należy zacytować w pracy, zgodnie z zasadami prac naukowych. W szczególności należy podać:
  - a. Autora.

- b. Tytuł publikacji.
  - c. Nazwę czasopisma, tom, rocznik, strony.
  - d. Dla źródeł internetowych – pełny adres URL i datę dostępu.
3. Przykładowy zapis:
  - a. [1] Lindner, M. (2018). Factors affecting the hygroexpansion of paper. *Journal of Materials Science*, 53(1), 1-26.
  - b. [2] Wikipedia contributors, Magnetic dipole – Wikipedia, the free encyclopedia (2024), [Online; dostęp 2024-12-01; [https://en.wikipedia.org/wiki/Magnetic\\_dipole](https://en.wikipedia.org/wiki/Magnetic_dipole)].

### **§5. Format i objętość prac**

1. Prace muszą być przygotowane w formie elektronicznej w formacie PDF.
2. Tekst powinien być napisany czcionką „Times New Roman” 12 pt lub inną o podobnej wielkości.
3. Maksymalna objętość pracy to 6 stron formatu A4, wliczając w to rysunki i wykresy.
4. Prace nie mogą zawierać zapisów audio ani wizualnych (np. filmów), które mogą być prezentowane jedynie podczas zawodów etapu okręgowego i ogólnopolskiego
5. Prace nie muszą zawierać treści zagadnień omawianego problemu.

### **§6. Autorzy**

1. Każda praca musi zawierać:
  - a. Imię i nazwisko autora (autorów).
  - b. Godło drużyny podane przy rejestracji.
2. Prace nie mogą zawierać informacji o nazwie szkoły ani miejscowości pochodzenia drużyny.

### **§7. Wysyłanie prac**

1. Każde zagadnienie należy zapisać w oddzielnym pliku PDF o rozmiarze nieprzekraczającym 5 MB.
2. Pliki powinny być nazwane w formacie: xx-godlo.pdf, gdzie:
  - a. xx to numer zagadnienia,
  - b. godlo to godło drużyny.
3. Prace należy przysyłać za pośrednictwem strony internetowej **tmf.ptf.net.pl** po uprzednim zalogowaniu się.