



„DIAMENTY PTS”

Międzyuczelniany konkurs na najlepszą pracę dyplomową magisterską z zakresu spawalnictwa realizowaną w roku akad. 2023/2024

Polskie Towarzystwo Spawalnictwa Oddział Śląski w Gliwicach ma przyjemność zaprosić studentów Politechniki Gdańskiej, Politechniki Wrocławskiej, Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie oraz Politechniki Śląskiej do udziału w **DRUGIEJ** edycji międzyuczelnianego konkursu na najlepszą pracę dyplomową magisterską z zakresu spawalnictwa.

Regulamin międzyuczelnianego konkursu „Diamenty PTS”

I. Wprowadzenie

Niniejszy regulamin określa ogólne zasady konkursu na najlepszą pracę dyplomową magisterską z zakresu spawalnictwa „**Diamenty PTS**” organizowanego przez Polskie Towarzystwo Spawalnictwa Oddział Śląski.

II. Postanowienia ogólne

1. Konkurs adresowany jest do absolwentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych II stopnia Politechniki Gdańskiej, Politechniki Wrocławskiej, Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Politechniki Śląskiej oraz promotorów i recenzentów prac dyplomowych.
2. Warunkiem wzięcia udziału w konkursie jest pozytywne złożenie egzaminu dyplomowego w terminie do **20 września 2024 r.**
3. Zgłoszone prace muszą dotyczyć tematyki związanej z szeroko pojętymi procesami spawalniczymi.

- a. Konkurs odbywa się w kategorii: „Najlepsza praca dyplomowa magisterska o charakterze naukowym i aplikacyjnym z zakresu spawalnictwa”
4. Konkurs przeprowadzony jest dwuetapowo:
- a. Etap I – wewnętrzny, prowadzony w każdej z jednostek dydaktycznych biorących udział w konkursie.
- b. Etap II – finałowy, organizowany przez Polskie Towarzystwo Spawalnicze.
5. W I etapie prace dyplomowe magisterskie oceniane są przez Komisję Wewnętrzną powołaną w każdej z biorących udział w Konkursie jednostek dydaktycznych, tj. Zakładzie Badań i Mechaniki Materiałów Politechniki Śląskiej, Zespole Inżynierii Spajania Politechniki Gdańskiej, Katedrze Obróbki Plastycznej, Spawalnictwa i Metrologii Politechniki Wrocławskiej, Katedrze Metaloznawstwa i Metalurgii Proszków Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie oraz Katedrze Spawalnictwa Politechniki Śląskiej. Komisja Wewnętrzna składa się z 3 osób tj.: przewodniczącego, sekretarza i członka Komisji.
6. W I etapie Konkursu każda z jednostek dydaktycznych przyznaje I, II i III miejsce, które otrzymują wyróżnienie w Konkursie. Praca oceniona najlepiej (I miejsce) zostaje zakwalifikowana do II etapu Konkursu.
7. W II etapie prace dyplomowe magisterskie oceniane są przez Jury w składzie: osoby Prezesa Polskiego Towarzystwa Spawalniczego Oddział Śląski (lub osoby przez niego wskazanej) oraz po jednym przedstawicielu Centrum Spawalnictwa Ł-GIT, Katedry Metalurgii i Recyklingu Politechniki Śląskiej, Zespołu Inżynierii Spajania Politechniki Gdańskiej, Katedry Obróbki Plastycznej, Spawalnictwa i Metrologii Politechniki Wrocławskiej, Grupy Badawczej Inżynierii Spajania i Szkielec Metalicznych Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie oraz Katedry Spawalnictwa Politechniki Śląskiej. Skład Jury Komisji Konkursowej II-go etapu uzupełnia Sekretarz, bez prawa oceniania prac konkursowych. Jury przyznaje wyróżnionym pracom **I, II i III miejsce** w danej edycji Konkursu.

Skład Jury II-go etapu Konkursu:

Przewodniczący Komisji Konkursowej:

dr inż. Michał Urbańczyk, Prezes Oddziału Śląskiego Polskiego Towarzystwa Spawalniczego, michal.urbanczyk@git.lukasiewicz.gov.pl

Członkowie Komisji Konkursowej:

dr hab. inż. Zygmunt Mikno, Centrum Spawalnictwa Ł-GIT, zygmunt.mikno@git.lukasiewicz.gov.pl,

Prof. dr hab. inż. Janusz Adamiec, Katedra Metalurgii i Recyklingu Politechniki Śląskiej, janusz.adamiec@polsl.pl,

dr hab. inż. Dariusz Fydrych, prof. PG, Zakład Technologii Materiałów Konstrukcyjnych i Spajania Politechniki Gdańskiej, dariusz.fydrych@pg.edu.pl,

dr hab. inż. Leszek Łatka, prof. PWr, Katedra Obróbki Plastycznej, Spawalnictwa i Metrologii Politechniki Wrocławskiej, leszek.latka@pwr.edu.pl,

dr hab. inż. Artur Czupryński, prof. PŚ, Katedra Spawalnictwa Politechniki Śląskiej, artur.czuprynski@polsl.pl,

dr inż. Lechosław Tuz, Katedra Metaloznawstwa i Metalurgii Proszków, Grupa Badawcza Inżynierii Spajania i Szkła Metalicznych Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, ltuz@agh.edu.pl.

Sekretarz:

mgr Teresa Dąbrowska, Polskie Towarzystwo Spawalnicze, Oddział Śląski, teresa.dabrowska@polsl.pl (bez prawa oceniania prac konkursowych).

8. Autor najlepszej pracy (I miejsce) zostaje laureatem głównej nagrody „**Diamenty PTS**” w danej edycji Konkursu.

III. Zgłaszanie prac

1. Prawo zgłaszania prac do Konkursu mają: autor, promotor, opiekun lub recenzent pracy za zgodą autora poświadczoną pisemnie.
2. Praca zostaje przyjęta do Konkursu po złożeniu kompletu dokumentów tj.:
 - a. karty zgłoszenia lub zgody autora pracy na przedłożenie jej do Konkursu przez promotora, opiekuna lub recenzenta,
 - b. pracy dyplomowej magisterskiej wraz z recenzjami promotora, recenzenta i oceną pracy,
 - c. elektronicznej wersji pracy dyplomowej magisterskiej w postaci pliku PDF.

Złożone mogą być kopie zarówno pracy jak i recenzji jednak z potwierdzeniem zgodności z oryginałem przez np. dziekanat, jednostkę dyplomowania lub promotora pracy.

Zgłoszenie pracy powinno zawierać informację o wkładzie promotora i innych osób w powstanie pracy.

3. Dokumenty należy złożyć u sekretarza Komisji Wewnętrznej jednostek biorących udział w Konkursie.

IV. Szczegółowe informacje

1. W każdym z etapów Konkursu prace oceniane będą według następujących kryteriów:

- a. oryginalność tematyki 0÷5 pkt. (5),
- b. wkład pracy autora 0÷5 pkt. (4),
- c. aktualność i wagę problemu 0÷5 pkt. (4),
- d. ocenę merytoryczną pracy 0÷5 pkt. (5),
- e. stronę edytorsko-redakcyjną 0÷5 pkt. (2).

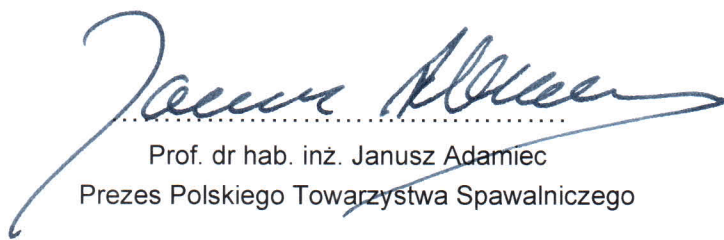
Przyznawać można jedynie pełne punkty. Każdemu z wymienionych elementów przypisane są wagi, podane w nawiasie. Na końcową punktację każdej z prac składa się suma punktów przyznanych przez jurorów pomnożona przez odpowiednią wagę.

2. Szczegółowy terminarz Konkursu:

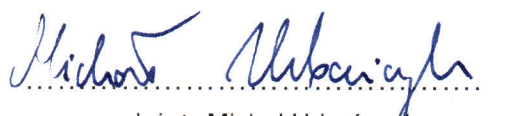
- a. ostateczny termin dostarczenia dokumentów najpóźniej do **23 września 2024 r.**
- b. rozstrzygnięcie I etapu i przekazanie prac do Jury II etapu przez Komisje Wewnętrzne najpóźniej do **30 września 2024 r.**
- c. rozstrzygnięcie II Etapu i wyłonienie Laureatów Konkursu najpóźniej do **11 października 2024 r.**

3. Wszystkie dokumenty po zakończeniu Konkursu zostaną zwrócone autorom pod wskazany przez nich adres.

4. Uroczyste wręczenie nagród odbędzie w trakcie jednego z ważnych wydarzeń środowiska spawalniczego. Termin i miejsce wręczenia nagród w każdej edycji Konkursu podane zostanie uczestnikom po rozstrzygnięciu.



Prof. dr hab. inż. Janusz Adamiec
Prezes Polskiego Towarzystwa Spawalniczego



dr inż. Michał Urbańczyk
Prezes Oddziału Śląskiego
Polskiego Towarzystwa Spawalniczego

Gliwice, marzec 2024 r.