

POLITECHNIKA WARSZAWSKA  
WYDZIAŁ INSTALACJI BUDOWLANYCH,  
HYDROTECHNIKI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

**Decyzja nr 31/2022**  
**Dziekana Wydziału Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska**  
**z dnia 7 października 2022 r.**

w sprawie ustalenia kryteriów i sposobu tworzenia list rankingowych przy przyznawaniu stypendiów Rektora za wybitne osiągnięcia w nauce dla doktorantów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych na Wydziale Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej w roku akademickim 2022/2023

Na podstawie § 32 ust. 2 Regulaminu świadczeń dla studentów Politechniki Warszawskiej na rok akademicki 2022/2023, stanowiącego załącznik do zarządzenia nr 57/2022 Rektora PW z dnia 29 września 2022 r., ustala się, co następuje:

§ 1

Ustala się kryteria i sposób tworzenia list rankingowych przy przyznawaniu stypendiów Rektora za wybitne osiągnięcia w nauce dla doktorantów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych na Wydziale Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej, stanowiące Załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

§ 2

Decyzja wchodzi w życie z dniem podpisania.

Dziekan  
Wydziału Instalacji Budowlanych,  
Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska



dr hab. inż. Paweł Popielski, prof. uczelni

**Kryteria i sposób tworzenia list rankingowych  
przy przyznawaniu stypendiów Rektora za wybitne osiągnięcia w nauce  
dla doktorantów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych  
na Wydziale Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska  
Politechniki Warszawskiej**

§ 1

Warunkiem koniecznym przyznania stypendium Rektora za wybitne osiągnięcia w nauce jest:

1. Złożenie u Kierownika studiów doktoranckich w wyznaczonym terminie, wniosku o jego przyznanie, zgodnego z Załącznikiem 9 do Regulaminu świadczeń dla studentów Politechniki Warszawskiej na rok akademicki 2022/2023 (Zarządzenie nr 57/2022 Rektora PW z dnia 29 września 2022 r.)
2. Dodatkowo:
  - a) złożenie razem z wnioskiem sprawozdania zawierającego:
    - opinię promotora lub opiekuna naukowego rozprawy doktorskiej na temat wywiązywania się doktoranta z powierzonych mu obowiązków i postępów w pracy naukowej;
    - informacje o wynikach egzaminów i zaliczeń objętych programem studiów doktoranckich, zgodne z danymi w karcie uczestnika studiów doktoranckich;
    - informacje o zrealizowanych godzinach dydaktycznych, w tym prowadzonych projektach studenckich lub pracach dyplomowych;
    - informacje o artykułach, referatach oraz udziale doktoranta w grantach badawczych, projektach i wdrożeniach;
    - informacje o uczestnictwie doktoranta w konferencjach, szkoleniach, warsztatach oraz formie ich odbywania;
  - b) sprawozdanie, o którym mowa w pkt. a), powinno zostać złożone w postaci „Listy sprawdzającej” stanowiącej załącznik nr 2 do Decyzji nr 31/2022 Dziekana Wydziału Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska z dnia 7 października 2022 r.
  - c) uzyskanie co najmniej dobrych wyników z egzaminów objętych programem studiów doktoranckich.

§ 2

Stypendia za wyniki w nauce przyznawane są na podstawie list rankingowych ustalanych w oparciu o przyznane przez komisję stypendialną punkty.

§ 3

Listy rankingowe tworzy się na podstawie punktów przyznanych za wyniki w nauce i postępy w pracy naukowej uzyskane w poprzednim roku studiów.

§ 4

Punkty, o których mowa w § 3, przyznaje się na podstawie sprawozdania w formie listy sprawdzającej stanowiącej załącznik nr 2 do Decyzji nr 31/2022 Dziekana Wydziału Instalacji Budowlanych Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska z dnia 7 października 2022 r. Sprawozdanie musi zostać podpisane przez promotora rozprawy doktorskiej lub opiekuna naukowego, który poświadcza tym samym prawdziwość zawartych w nim danych.

## § 5

Punkty, o których mowa w § 3 można uzyskać za:

- a) realizację pensum dydaktycznego - ze współczynnikiem wagowym 0.10,
- b) zaliczenie przedmiotów objętych programem studiów doktoranckich - ze współczynnikiem wagowym 0.20,
- c) dorobek naukowy - ze współczynnikiem wagowym 0.70.

## § 6

1. W odniesieniu do § 5 pkt a), za każde pełne 15 godzin zajęć dydaktycznych wypracowanych w minionym roku akademickim przyznaje się:
  - a) 3 punkty, jeżeli doktorant prowadził przedmiot po raz pierwszy,
  - b) 1 punkt, jeżeli doktorant prowadził przedmiot po raz kolejny.
2. W odniesieniu do § 5 pkt b), za każdy wykład, ćwiczenia audytoryjne lub laboratoryjne prowadzone przez osobę posiadającą stopień doktora habilitowanego w wymiarze 15 godzin przyznaje się:
  - 1 punkt, przy zaliczeniu z oceną dobrą,
  - 2 punkty, przy zaliczeniu z oceną bardzo dobrą,
  - dodatkowo 1 pkt, za każdy przedmiot zakończony egzaminem z oceną co najmniej dobrą,
  - dodatkowo 1 pkt, za każdy przedmiot zrealizowany poza Wydziałem.
3. Udział w szkoleniu, warsztatach naukowych, itp. potwierdzony dyplomem lub certyfikatem traktuje się jak wykład o równoważnej liczbie godzin.
4. W odniesieniu do § 5 pkt c), punkty przyznaje się odpowiednio za:
  - a) dorobek publikacyjny - wg § 27 Regulaminu świadczeń dla studentów Politechniki Warszawskiej na rok akademicki 2022/2023.
  - b) udział w części merytorycznej projektów badawczych realizowanych na Wydziale, a finansowanych ze środków pozawydziałowych, w wysokości obliczonej według poniższych wzorów – warunkiem przyznania punktów jest oświadczenie kierownika projektu (lub polskiej części projektu) dotyczące procentowego udziału doktoranta w realizacji części merytorycznej w danym roku:
    - projekty badawcze własne  $(10 \cdot B \cdot x_i) / 50000$
    - projekty finansowane ze środków zagranicznych  $(13 \cdot B \cdot x_i) / 50000$
    - projekty badawcze promotorskie  $10 / n_1$  pkt.B - budżet projektu przypadający na dany rok zł,  $x_i$  - udział doktoranta w części merytorycznej wg. oświadczenia kierownika projektu,  $n_1$  - okres realizacji w latach.
  - c) opinię promotora – do 3 pkt.

## § 7

Powyższe kryteria są uzupełnieniem zasad przyznawania stypendiów Rektora za wybitne osiągnięcia w nauce dla doktorantów zawartych w aktach prawnych wyższego rzędu.

## Lista sprawdzająca odnośnie dorobku dla uczestników studiów doktoranckich ubiegających się o stypendium Rektora dla najlepszych doktorantów

(Proszę nie usuwać elementów formularza. W przypadku nie wykazania danego osiągnięcia  
proszę wpisać „brak”)

### I. Dorobek dydaktyczny

Punktacja:

za każde pełne 15 godzin zajęć dydaktycznych w minionym roku akademickim:

- **3 punkty** za prowadzenie danego przedmiotu po raz pierwszy,
- **1 punkt** za prowadzenie danego przedmiotu po raz kolejny

Uzyskaną liczbę punktów mnoży się przez współczynnik wagowy **0.1**

Prowadzony przedmiot	Liczba godzin	Prowadzenie pierwsze/kolejne	Liczba punktów (N)	N x 0.1

### II. Wyniki studiów doktoranckich (wymagane są co najmniej oceny dobre z wszystkich przedmiotów kończących się egzaminem)

Punktacja:

za każde 15h wykładu, ćwiczeń audytoryjnych lub laboratoryjnych prowadzonych przez osobę posiadającą co najmniej stopień doktora habilitowanego

- **1 punkt**, przy zaliczeniu z oceną dobrą,
- **2 punkty**, przy zaliczeniu z oceną bardzo dobrą,
- dodatkowo **1 pkt** za każdy przedmiot zakończony egzaminem
- dodatkowo **1 pkt** za każdy przedmiot zrealizowany poza Wydziałem.

Udział w szkoleniu, warsztatach naukowych, itp. potwierdzony dyplomem lub certyfikatem punktowany jest jak wykład o równoważnej liczbie godzin.

Uzyskaną liczbę punktów mnoży się przez współczynnik wagowy **0.2**

Przedmiot	Prowadzący przedmiot	Egzamin TAK/NIE	Ocena	Liczba punktów (N)	N x 0.2

### III. Dorobek publikacyjny

Punkty wg zasad przyznawania punktów za osiągnięcia naukowe zawartych w zarządzeniu Rektora PW. Konieczne potwierdzenie – kserokopia potwierdzenie z wydawnictwa o przyjęciu publikacji do druku

- Książka naukowa, artykuł w czasopiśmie za co najmniej 70pkt : jeden autor-8 pkt, dwóch-8 pkt, >2 autorów-5 pkt
- Rozdział w książce, artykuł w czasopiśmie za co najwyżej 40 pkt: jeden autor-5 pkt, dwóch-5 pkt, >2autorów-3 pkt
- Publikacja w czasopiśmie uczelnianym, w materiałach konferencyjnych, zeszycie naukowym, materiałach elektronicznych: jeden autor- 2 pkt, dwóch-2 pkt, >2 autorów-1 pkt
- Czynny udział w konferencji (z referatem) – międzynarodowa – 2 pkt, krajowa, uczelniana – 1 pkt

Uzyskaną liczbę punktów mnoży się przez współczynnik wagowy **0.7**

Tytuł publikacji	Liczba autorów	Liczba punktów

Tytuł wygłoszonego referatu oraz nazwa konferencji	Liczba autorów	Liczba punktów

#### IV. Udział w projektach badawczych realizowanych na wydziale (bez grantów dziekańskich)

Wymagane jest oświadczenie kierownika projektu dotyczące procentowego udziału doktoranta w realizacji części merytorycznej w danym roku:

Liczbę punktów oblicza się wg wzorów:

- projekty badawcze własne  $(10 \cdot B \cdot x_i) / 50000$
- projekty finansowane ze środków zagranicznych  $(13 \cdot B \cdot x_i) / 50000$
- projekty badawcze promotorskie  $10 / n_1$  pkt.

gdzie:

B - budżet projektu przypadający na dany rok zł,  $x_i$  - udział doktoranta w części merytorycznej wg. oświadczenia kierownika projektu,  $n_1$  - okres realizacji w latach.

Uzyskaną liczbę punktów mnoży się przez współczynnik wagowy 0.7

Projekt badawczy	Procentowy merytoryczny udział doktoranta	Liczba punktów (N)	N x 0,7

#### V. Opinia opiekuna naukowego/promotora

- Doktorant wybitny pod względem realizacji prac naukowo-badawczych (w tym projektów naukowych), zaangażowany w działalność na rzecz Zakładu/Katedry, terminowo realizujący program studiów doktoranckich i obowiązki dydaktyczne - **3 punkty**
- Doktorant wyróżniający się w pracy badawczej i realizacji realizujący terminowo program studiów doktoranckich oraz obowiązki dydaktyczne - **2 punkty**
- Doktorant wypełniający w zakresie minimalnym obowiązki wynikające z realizacji pracy doktorskiej i programu studiów doktoranckich - **1 punkt**

Liczba punktów	Dodatkowe uwagi opiekuna naukowego/promotora	Podpis opiekuna naukowego/promotora

.....  
Podpis doktoranta

.....  
Podpis opiekuna naukowego/promotora