

**REGULAMIN KONKURSU**  
**na najlepsze prace magisterskie z zakresu budownictwa**  
**i hydrotechniki wykonane na Wydziale Budownictwa**  
**i Inżynierii Środowiska SGGW w Warszawie w roku**  
**akademickim 2022/2023**

### **1. Cele i zadania Konkursu**

Głównymi celami Konkursu są:

- wyróżnienie utalentowanych absolwentów drugiego stopnia studiów stacjonarnych i niestacjonarnych Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska i promocja ich osiągnięć,
- motywowanie studentów do podejmowania ambitnych tematów prac dyplomowych związanych z aktualnymi zagadnieniami naukowo-technicznymi z zakresu budownictwa i hydrotechniki,
- zainteresowanie dyplomatów tematami służącymi potrzebom gospodarki krajowej w dziedzinie budownictwa i hydrotechniki,
- rozwijanie potrzeby wykorzystywania nowoczesnych metod obliczeniowych, systemów konstrukcyjnych, projektowania i technologii wznoszenia obiektów inżynierskich.

Konkurs powinien inspirować promotorów do wydawania ambitnych tematów prac dyplomowych dotyczących innowacyjnych materiałów budowlanych, nowoczesnych technologii i innych osiągnięć postępu technicznego w budownictwie i hydrotechnice.

Nagrodzone prace powinny stać się wzorcowymi przykładami dla dyplomantów kolejnych roczników studiujących na wszystkich kierunkach studiów prowadzonych na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW w Warszawie.

### **2. Organizacja Konkursu**

Konkurs na najlepsze prace magisterskie organizowany jest przez Instytut Inżynierii Lądowej i Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW w Warszawie.

Patronat nad Konkursem sprawuje Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa oraz Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział Warszawski.

Konkurs sponsorują:

1. MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA.
2. POLSKI ZWIĄZEK INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW BUDOWNICTWA - ODDZIAŁ WARSZAWSKI.

Siedzibą Konkursu jest Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW w Warszawie, ul. Nowoursynowska 159, 02-776 Warszawa.

Dodatkowych informacji udziela:

Sekretarz Komisji Konkursowej: dr inż. Olga Szlachetka (e-mail: olga\_szlachetka@sggw.edu.pl).

### **3. Komisja Konkursowa**

Organizatorzy powołują Komisję Konkursową w skład której wchodzi:

1. Przewodniczący: Dyrektor Instytutu Inżynierii Lądowej
2. Vice Przewodniczący: Dziekan Wydziału
3. Sekretarz: Wydziałowy koordynator ds. studiów anglojęzycznych
4. Członek: Prodzikan ds. dydaktyki
5. Członek: Zastępca Dyrektora Instytutu Inżynierii Lądowej
6. Członek: Przedstawiciel Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
7. Członek: Przedstawiciel Oddziału Warszawskiego Polskiego Związku Izby Inżynierów i Techników Budownictwa

Pozostali członkowie Komisji Konkursowej mogą być powoływani spośród kadry naukowo-dydaktycznej Instytutu Inżynierii Lądowej, członków samorządu zawodowego i stowarzyszeń sponsorujących Konkurs – specjalistów o dużym doświadczeniu zawodowym i bogatym dorobku inżynierskim w dziedzinach objętych procesem nauczania na kierunkach kształcenia absolwentów autorów prac zgłoszonych w Konkursie, będących uznanymi autorytetami w zakresie tematyki prac zgłoszonych do Konkursu.

W skład Komisji Konkursowej mogą wchodzić również przedstawiciele innych stowarzyszeń lub jednostek naukowo-badawczych i gospodarczych, cieszących się wysokim autorytetem twórczym w określonych specjalnościach inżynierskich, rekomendowani przez Organizatorów.

### **4. Tryb zgłaszania i wyłonienie najlepszych prac**

Do Konkursu mogą być zgłoszone prace dyplomowe absolwentów drugiego stopnia studiów stacjonarnych i niestacjonarnych WBiIS SGGW w Warszawie z zakresu budownictwa i hydrotechniki obronione w okresie od 1 października 2022 do 25 września 2023 roku.

Prace do Konkursu zgłaszają promotorzy/opiekunowie prac (maksymalnie 2 prace od jednego promotora/opiekuna).

Zgłoszenie pracy do Konkursu wymaga dołączenia:

- 1) karty zgłoszenia pracy do Konkursu (wg zał. 1 do Regulaminu).
- 2) opinii promotora/opiekuna pracy (wg zał. 2 do Regulaminu).
- 3) egzemplarza pracy wraz z recenzjami promotora/opiekuna i recenzenta w wersji papierowej (dopuszczalne są kopie pracy i recenzji z potwierdzeniem zgodności z oryginałem przez dziekanat).

Komplet dokumentów należy złożyć w dziekanacie WBiIS (pok. 145) oraz przesłać w formacie PDF na adres e-mail sekretarza komisji konkursowej (olga\_szlachetka@sggw.edu.pl) z tematem: KONKURS PRACE WBIS, w terminie do 03.10.2023r. godz.16.00.

Komisja Konkursowa na posiedzeniu zaplanowanym po 03 września 2023r. wyłoni 10 najlepszych prac na podstawie kryteriów ujętych w punkcie 5 Regulaminu.

Protokół z posiedzenia Komisji Konkursowej zawierający listę rankingową prac stanowić będzie podstawę przyznania dyplomów i nagród finansowych Laureatom Konkursu oraz dyplomów Promotorom/Opiekunom nagrodzonych prac.

## 5. Kryteria oceny prac

- Powiązanie tematu pracy dyplomowej z tematyką Konkursu.
- Oryginalność pracy.
- Poziom znajomości i umiejętności wykorzystania aktualnych i innowacyjnych rozwiązań naukowo-technicznych z zakresu:
  - analiz teoretycznych,
  - eksperymentalnych badań laboratoryjnych i terenowych,
  - projektowych rozwiązań architektonicznych, technologicznych i konstrukcyjnych,
  - zastosowania materiałów energooszczędnych, charakteryzujących się dużą trwałością, wysokimi wskaźnikami ekonomicznymi itp.
  - budownictwa hydrotechnicznego na potrzeby ochrony przeciwpowodziowej, lub zaopatrzenia w wodę i przeciwdziałania skutkom suszy,
  - stosowania zasad zrównoważonego rozwoju i gospodarki w obiegu zamkniętym w budownictwie i hydrotechnice,
  - geotechniki i technologii wznoszenia obiektów budowlanych.
- Złożoność zastosowanych analiz teoretycznych, badań eksperymentalnych lub rozwiązań projektowych.
- Poziom wartości uzyskanych wyników:
  - zdolność do tworzenia własnych oryginalnych rozwiązań,
  - walory poznawcze ważne dla postępu technicznego,
  - możliwości wykorzystania wyników w praktyce.
- Poziom techniczny, merytoryczny i redakcyjny pracy.

## 6. Dyplomy i nagrody

Wręczenie dyplomów odbędzie się podczas Inauguracji Roku Akademickiego 2023/2024 na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW w Auli Kryształowej SGGW w dniu 09 października 2023 o godzinie 12:00.

Dyplomy przyznane autorom nagrodzonych prac mają wartość prestiżową dla Laureata – autora pracy oraz dla Promotora/Opiekuna. Są one świadectwem uznania dla włożonego wysiłku, wiedzy i umiejętności oraz osiągniętych wyników, szczególnie gdy te ostatnie noszą znamiona oryginalności lub mogą być z pożytkiem wykorzystane dla dobra gospodarki krajowej.

Organizatorzy i Sponsorzy mają nadzieję, że dyplomy i nagrody wręczone Laureatom pozostaną dla nich miłą pamiątką i będą dodatkowym atutem absolwentów w oczach przyszłych pracodawców.

## 8. Uwagi końcowe

Prawo interpretacji niniejszego Regulaminu przysługuje wyłącznie Organizatorom Konkursu. W sprawach nieobjętych Regulaminem decyzje podejmują wyłącznie Organizatorzy Konkursu.