

REGULAMIN KONKURSU
na najlepsze prace magisterskie z zakresu budownictwa i hydrotechniki
wykonane na
Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW w Warszawie
w roku akademickim 2023/2024

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 dyplomantów 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:

- MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA.
- 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 Budownictwa i Inżynierii Środowiska
3. Sekretarz: Przewodniczący koła C-12 PZITB przy SGGW
4. Członek: Zastępca Dyrektora Instytutu Inżynierii Lądowej
5. Członek: Prodziekan ds. dydaktyki (studia stacjonarne)

6. Członek: Prodziekan ds. dydaktyki (studia niestacjonarne)
7. Członek: Przedstawiciel Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
8. Członek: Przedstawiciel Oddziału Warszawskiego Polskiego Związku 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 WBIS SGGW w Warszawie z zakresu budownictwa i hydrotechniki **obronione w okresie od 1 października 2023 do 24 września 2024 roku.**

Prace do Konkursu zgłaszają Promotorzy/Opiekunowie prac (**maksymalnie 2 prace od jednego Promotora/Opiekuna**).

Zgłoszenie pracy do Konkursu wymaga złożenia:

- 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 u Kierownik Dziekanatu inż. Kamili Okręglickiej (pok. 145) oraz uzupełnione załączniki przesłać na adres e-mail sekretarza komisji konkursowej (olga_szlachetka@sggw.edu.pl) z tematem: KONKURS PRACE WBIS, w terminie do 30.09.2024r. godz.16.00.

Uwaga: dniach 17-18.09.2024 dziekanat będzie nieczynny.

Komisja Konkursowa na posiedzeniu zaplanowanym po 30.09.2024r. 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

Na autorów zwycięskich prac czekają dyplomy i nagrody finansowe ufundowane przez Mazowiecką Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa oraz Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział Warszawski a na Promotorów/Opiekunów nagrodzonych prac dyplomy.

Wręczenie dyplomów odbędzie się podczas Inauguracji Roku Akademickiego 2024/2025 na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW w Auli Kryształowej SGGW **w dniu 10 października 2024 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 wręczone Laureatom pozostaną dla nich miłą pamiątką i będą dodatkowym atutem absolwentów w oczach przyszłych pracodawców.

7. Uwagi końcowe

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