

REGULAMIN KONKURSU

na najlepsze prace magisterskie z zakresu budownictwa i hydrotechniki wykonane na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW w Warszawie w roku akademickim 2020/2021

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 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 (tel. 225935510; 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.

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 WBiIŚ SGGW w Warszawie z zakresu budownictwa i hydrotechniki obronione w okresie od 1 października 2020 do 15 września 2021 roku.

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

Komplet dokumentów należy złożyć w dziekanacie WBiIŚ (pok. 145) w terminie do 22.09.2021r. (godz.16).

Zgłoszenie pracy do Konkursu wymaga:

- 1) egzemplarza pracy wraz z recenzjami promotora i recenzenta w wersji papierowej (dopuszczalne są kopie pracy i recenzji z potwierdzeniem zgodności z oryginałem przez dziekanat).
- 2) płyty CD zawierającej pliki w formacie PDF w/w dokumentów (na płycie powinny być nagrane: praca dyplomowa oraz recenzje: promotora i recenzenta).
- 3) karty zgłoszenia pracy do Konkursu (zał. 1 do Regulaminu).
- 4) opinii promotora pracy (zał. 2 do Regulaminu).

Komisja Konkursowa na posiedzeniu zaplanowanym po 22 września 2021r. 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.

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 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,
- 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 2021/2022 na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW w Auli Kryształowej SGGW w dniu 6 października 2021 o godzinie 15:00.

Dyplomy przyznane autorom nagrodzonych prac mają wartość prestiżową dla Laureata-autora pracy oraz dla promotora. 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.