Magiczny Kraków

Znamy wyniki konkursu na najlepsze prace dyplomowe

2026-10-29

Jakie pomysły na bardziej zielony i przyjazny mieszkańcom Kraków zasłużyły na docenienie? Kapituła Konkursu na najlepsze prace dyplomowe z zakresu zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska stanęła przed niełatwym zadaniem. O nagrody rywalizowało 29 prac inżynierskich i magisterskich przygotowanych przez absolwentów krakowskich uczelni. Sprawdź, kto znalazł się w gronie laureatów i wyróżnionych.

Głównym celem konkursu było docenienie autorów prac dyplomowych, którzy podjęli w nich aktualne i istotne zagadnienia związane z funkcjonowaniem oraz rozwojem Miasta Krakowa w szczególności w obszarze ochrony środowiska, adaptacji do zmian klimatu, gospodarki wodnej, gospodarki odpadami, efektywności energetycznej, zieleni miejskiej, jakości powietrza, mobilności miejskiej lub innych działań służących poprawie stanu środowiska i jakości życia mieszkańców.

Absolwenci krakowskich uczelni mogli przesyłać zgłoszenia do końca lipca 2026 r. Do Wydziału ds. Przedsiębiorczości i Innowacji UMK wpłynęło 29 prac dyplomowych, w tym 16 prac magisterskich i 13 inżynierskich, które zostały obronione w:

- Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (2 zgłoszenia),
- Politechnice Krakowskiej (19 zgłoszeń),
- Uniwersytecie Ekonomicznym w Krakowie (5 zgłoszeń),
- Uniwersytecie Jagiellońskim (1 zgłoszenie),
- Uniwersytecie Komisji Edukacji Narodowej Krakowie (1 zgłoszenie),
- Uniwersytecie Rolniczym w Krakowie (1 zgłoszenie).

Konkurs na najlepsze prace dyplomowe z zakresu zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska Miasta Krakowa zainteresował absolwentów wielu kierunków studiów, w tym:

- architektury,
- architektury krajobrazu,
- biotechnologii przemysłowej,
- geoinformatyki,
- gospodarki przestrzennej,
- informatyki społecznej,
- inżynierii kształtowania środowiska,
- inżynierii medycznej,
- logistyki,
- logistyki międzynarodowej,
- sztuki ogrodowej,
- technologii chemicznej,
- transportu,
- turystyki i rekreacji,
- zarządzania zmianą społeczną.

Kapituła Konkursu złożona z przedstawicieli środowiska naukowego, ekspertów z Urzędu Miasta i miejskich jednostek organizacyjnych oraz Radnych Miasta Krakowa mogła przyznać po trzy równorzędne nagrody główne w dwóch kategoriach, wyróżnienia oraz nagrodę specjalną za pracę o wyjątkowej wartości naukowej, społecznej lub wdrożeniowej. Po przeanalizowaniu wszystkich złożonych prac dyplomowych nie tylko pod kątem naukowym, ale także użyteczność dla mieszkańców (rozwiązanie problemów społecznych, infrastrukturalnych, środowiskowych) oraz oryginalności i innowacyjności, wyłoniono zwycięzców.

W kategorii prace licencjackie i prace inżynierskie nagrody w kwocie po 8 000 zł otrzymają:

- **Pan Kacper Lipski** – absolwent Politechniki Krakowskiej za pracę pt. „Koncepcja wykorzystania dużej kolejowej obwodnicy Krakowa w regularnych przewozach pasażerskich w formie linii okrężnej”.

Uzasadnienie wyboru: Praca została bardzo wysoko oceniona za kompleksową analizę uruchomienia linii SKA4 na obwodnicy kolejowej Krakowa oraz duży potencjał poprawy dostępności transportowej i rozwoju zrównoważonego transportu publicznego. Doceniono jej praktyczny charakter i możliwość wykorzystania w planowaniu miejskim. Wskazano potrzebę dalszych analiz technicznych i ekonomicznych.

- **Pani Emilia Sitek** – absolwentka Politechniki Krakowskiej za pracę pt. „Adaptacja i rozbudowa budynku dawnej szkoły na filię biblioteczną Podgórza Duchackiego w Krakowie”.

Uzasadnienie wyboru: Praca została bardzo wysoko oceniona za połączenie ochrony dziedzictwa architektonicznego z rozwiązaniami proekologicznymi oraz odpowiedź na potrzeby mieszkańców. Doceniono koncepcję adaptacji dawnej szkoły na bibliotekę i dom kultury, jej wartość społeczną oraz potencjał wdrożeniowy.

- **Pani Oliwia Szadkowska** – absolwentka Politechniki Krakowskiej za pracę pt. „Fernevia Naturalis – Paprociowy Las, rewitalizacja dzikich ogrodów działkowych”.

Uzasadnienie wyboru: Praca została bardzo wysoko oceniona za kompleksowe podejście do rewitalizacji Paprociowego Lasu w Czyżynach oraz połączenie analiz z rozwiązaniami projektowymi. Doceniono ochronę walorów przyrodniczych, uwzględnienie potrzeb mieszkańców oraz potencjał wykorzystania projektu w polityce środowiskowej miasta.

W kategorii prace magisterskie i prace magisterskie inżynierskie nagrody w kwocie po 12 000 zł otrzymają:

- **Pani Martyna Czekaj** – absolwentka Politechniki Krakowskiej za pracę pt. „Wyznaczenie potencjału retencyjnego w obszarze zurbanizowanym na przykładzie osiedla Bohaterów Września w Krakowie”.

Uzasadnienie wyboru: Praca została pozytywnie oceniona za podjęcie problematyki gospodarowania wodami opadowymi i wykorzystania błękitno-zielonej infrastruktury w adaptacji Krakowa do zmian klimatu. Doceniono praktyczny charakter analiz oraz wskazanie rozwiązań zwiększających retencję wód. Podkreślono zgodność projektu z kierunkami rozwoju miasta, zwracając jednocześnie uwagę na potrzebę dalszych analiz oraz ograniczenia wdrożeniowe.

- **Pani Monika Cybula –** absolwentka Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie za pracę pt. „Integracja usług transportowych w modelu Mobility as a Service na przykładzie Krakowa”.

Uzasadnienie wyboru: Praca została bardzo wysoko oceniona za aktualność tematu, wysoki poziom merytoryczny oraz praktyczne podejście do integracji usług transportowych w modelu MaaS. Doceniono połączenie badań potrzeb mieszkańców z opracowaniem koncepcji aplikacji wspierającej mobilność w Krakowie oraz duży potencjał wdrożeniowy projektu. Za wartościowe uznano również wskazanie barier wdrożeniowych i rekomendacji dla miasta.

- **Pani Sara Bujakowska** – absolwentka Politechniki Krakowskiej za pracę pt. „Ogród Umarłych Poetów. Adaptacja architektury poprzemysłowej Zabłocia na potrzeby Centrum Literatury i Sztuki w Krakowie”.

Uzasadnienie wyboru: Praca została bardzo wysoko oceniona za spójną i kompleksową koncepcję rewitalizacji Zabłocia, łączącą ochronę dziedzictwa przemysłowego z funkcjami kulturalnymi, społecznymi i proekologicznymi. Doceniono wysoką jakość projektu „Ogród Umarłych Poetów”, innowacyjne podejście do adaptacji zabudowy oraz potencjał społeczny i wdrożeniowy przedsięwzięcia. Wskazano jednocześnie potrzebę pogłębienia analiz technicznych, ekonomicznych i funkcjonalnych.

Kapituła Konkursu przyznała także dwa wyróżnienia w kwocie 4 000 zł za pracę inżynierską oraz 6 000 zł za pracę magisterską, które otrzymają:

- **Pani Justyna Matyja** absolwentka Politechniki Krakowskiej za pracę inżynierską pt. „Centrum Kultury nad Wisłą w Krakowie”.
- **Pan Tomasz Kuźma** absolwent Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie za pracę magisterską pt. „Społeczności wspierane cyfrowo: zarządzanie ogrodami społecznymi”.

Gratulujemy wszystkim laureatom i wyróżnionym w Konkursie na najlepsze prace dyplomowe z zakresu zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska Miasta Krakowa.