

Regulamin Konkursu Rady Przedsiębiorców WIEiK na najlepsze innowacyjne prace dyplomowe realizowane na WIEiK

III Edycja

Organizatorzy

Organizatorem Konkursu Rady Przedsiębiorców WIEiK na najlepsze innowacyjne prace dyplomowe realizowane na Wydziale Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej Politechniki Krakowskiej, zwanego dalej „Konkursem”, są przedstawiciele Rady Przedsiębiorców WIEiK we współpracy z Wydziałem Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej Politechniki Krakowskiej.

1. Cel konkursu

Celem Konkursu jest:

- promowanie innowacyjności i wysokiego poziomu merytorycznego prac dyplomowych realizowanych na WIEiK;
- wspieranie kreatywności studentów i absolwentów w obszarach informatyki, elektrotechniki, automatyki, energetyki, systemów sterowania oraz innych kierunków prowadzonych na WIEiK;
- umożliwienie prezentacji najlepszych projektów przed przedstawicielami przemysłu, biznesu i środowiska akademickiego;
- integracja środowiska naukowego z gospodarką poprzez działania Rady Przedsiębiorców WIEiK;
- wskazanie prac o szczególnym potencjale wdrożeniowym, technologicznym, badawczym lub społecznym.

2. Kategorie konkursowe

Uczestnik zgłasza pracę do jednej wybranej kategorii konkursowej:

- **Innowacje w IT** – prace inżynierskie z zakresu informatyki, cyberbezpieczeństwa, oprogramowania, systemów informatycznych, analizy danych, sztucznej inteligencji, aplikacji, rozwiązań webowych, mobilnych lub chmurowych oraz pokrewnych obszarów cyfrowych.
- **Inżynieria Elektryczna, Automatyka i Elektroenergetyka** – prace inżynierskie z zakresu elektrotechniki, automatyki, sterowania, energetyki, elektroniki, systemów pomiarowych, systemów przemysłowych, instalacji i urządzeń technicznych.
- **Magisterskie Projekty WIEiK** – prace magisterskie ze wszystkich kierunków prowadzonych na Wydziale Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej, w szczególności prace interdyscyplinarne, badawczo-rozwojowe, projektowe lub wdrożeniowe.

W przypadku wątpliwości co do właściwej kategorii ostateczną decyzję podejmuje Komisja Konkursowa lub Komitet Organizacyjny.

3. Uczestnictwo w konkursie

3.1. Uczestnikami Konkursu mogą być osoby, które:

- studiowały na Wydziale Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej Politechniki Krakowskiej;
- zrealizowały i obroniły pracę inżynierską lub magisterską na WIEiK w terminie od 1 września 2025 r. do 11 września 2026 r.;
- zgłoszą pracę do jednej z kategorii wskazanych w pkt 2 Regulaminu;
- zaakceptują Regulamin Konkursu oraz złożą wymagane oświadczenia w formularzu zgłoszeniowym.

3.2. W przypadku pracy zespołowej zgłoszenia dokonują wszyscy współautorzy albo jeden autor działający za zgodą pozostałych współautorów. W zgłoszeniu należy wskazać wszystkich autorów pracy.

3.3. Jedna praca może zostać zgłoszona tylko w jednej kategorii. Uczestnik może zgłosić więcej niż jedną pracę, jeżeli spełnia ona warunki udziału, a każda praca stanowi odrębne zgłoszenie.

3.4 Praca może być zgłoszona tylko jeden raz, niezależnie od edycji konkursu Rady Przedsiębiorców WIEiK.

4. Zgłoszenia

4.1. Zgłoszenia dokonuje autor lub autorzy pracy, przysyłając komplet dokumentów drogą elektroniczną na adres: radawieik@pk.edu.pl.

4.2. W tytule wiadomości należy wpisać: „Konkurs Rady Przedsiębiorców WIEiK – zgłoszenie – [kategoria] – [imię i nazwisko]”.

4.3. Komplet zgłoszenia obejmuje:

- wypełniony formularz zgłoszeniowy stanowiący załącznik nr 1 do Regulaminu;
- pracę dyplomową w pliku PDF albo dokumentację projektu, jeżeli charakter pracy tego wymaga;
- streszczenie pracy w języku polskim, obejmujące cel, zastosowane metody, najważniejsze rezultaty i potencjalne zastosowania praktyczne;

4.4. Prezentacja multimedialna nie jest obowiązkowa na etapie zgłoszenia, chyba że Organizator wskaże inaczej w komunikacie konkursowym. Uczestnicy zakwalifikowani do prezentacji przed jury mogą zostać poproszeni o przesłanie slajdów najpóźniej w terminie wskazanym przez Komitet Organizacyjny.

4.5. Zgłoszenia niekompletne mogą zostać zwrócone do uzupełnienia. Organizator może wyznaczyć uczestnikowi dodatkowy termin na uzupełnienie braków formalnych.

5. Komisja Konkursowa i Komitet Organizacyjny

5.1. Rada Przedsiębiorców WIEiK powołuje Komisję Konkursową, zwaną dalej „Komisją”, w składzie obejmującym Przewodniczącego, Sekretarza oraz członków Komisji.

5.2. W skład Komisji mogą wchodzić aktywni członkowie Rady Przedsiębiorców WIEiK.

5.3. Komitet Organizacyjny odpowiada za promocję Konkursu, kontakt z uczestnikami, przyjmowanie zgłoszeń, weryfikację formalną oraz organizację Sesji Mistrzów WIEiK.

6. Tryb oceny prac

6.1. Ocena prac obejmuje dwa etapy:

- Etap I – ocena zgłoszenia, dokumentacji i spełnienia wymogów formalnych;
- Etap II – prezentacja pracy przed jury podczas Sesji Mistrzów WIEiK oraz ocena merytoryczna i dyskusja z uczestnikiem.

6.2. Komisja może zakwalifikować do Etapu II wszystkie zgłoszone prace spełniające wymogi formalne albo wybrane prace, jeżeli liczba zgłoszeń przekroczy możliwości organizacyjne Sesji Mistrzów WIEiK.

6.3. Każda praca może zostać oceniona według następujących kryteriów:

Kryterium	Opis	Punkty
Innowacyjność i oryginalność	nowatorstwo rozwiązania, trafność problemu, przewaga wobec istniejących rozwiązań	0–5
Jakość techniczna i metodologia	poprawność doboru metod, narzędzi, architektury, eksperymentów lub projektu technicznego	0–5
Potencjał zastosowania praktycznego	możliwość wdrożenia, użyteczność, skalowalność, wartość dla gospodarki lub społeczeństwa	0–5
Poziom merytoryczny pracy	spójność opracowania, zakres wiedzy kierunkowej, jakość wyników i wniosków	0–5
Prezentacja przed jury	jasność przekazu, struktura wypowiedzi, pokazanie efektów i umiejętność odpowiedzi na pytania	0–15

6.4. Komisja może przyznać nagrody, wyróżnienia, nagrody specjalne albo zdecydować o nieprzyznaniu nagrody w danej kategorii. Możliwe jest również podzielenie nagrody pomiędzy kilku uczestników.

6.5. Decyzje Komisji zapadają zwykłą większością głosów. W przypadku równej liczby głosów decyduje głos Przewodniczącego Komisji.

7. Prezentacja przed jury

7.1. Uczestnicy zakwalifikowani do Etapu II prezentują swoją pracę przed jury podczas Sesji Mistrzów WIEiK.

7.2. Czas prezentacji wynosi maksymalnie 5 minut. Po prezentacji jury może zadać pytania dotyczące pracy, zastosowanych metod, wyników, innowacyjności i potencjału wdrożeniowego.

7.3. Rekomendowana struktura prezentacji:

- problem i cel pracy;
- zastosowane rozwiązanie, metoda, technologia lub koncepcja;
- najważniejsze wyniki, prototyp, demonstrator lub efekt końcowy;
- innowacyjność i przewagi rozwiązania;
- potencjał wdrożeniowy, rozwojowy lub badawczy.

7.4. Przekroczenie czasu prezentacji może skutkować przerwaniem prezentacji lub obniżeniem oceny w kryterium „Prezentacja przed jury”.

7.5. W przypadku pracy zespołowej prezentację może wygłosić jeden lub kilku współautorów, jednak łączny czas prezentacji pozostaje taki sam i wynosi maksymalnie 5 minut.

7.6. Nieobecność uczestnika na prezentacji bez wcześniejszego uzgodnienia z Komitetem Organizacyjnym może skutkować pominięciem pracy w Etapie II.

8. Nagrody i ogłoszenie wyników

8.1. Komisja może przyznać nagrody pieniężne, rzeczowe, dyplomy, wyróżnienia lub nagrody specjalne ufundowane przez Organizatora albo partnerów Konkursu.

8.2. Komisja może wyróżnić promotorów najlepszych prac, w szczególności prac o wysokim poziomie innowacyjności, praktycznym znaczeniu lub potencjale wdrożeniowym.

8.3. Wyniki Konkursu zostaną przekazane uczestnikom drogą mailową oraz mogą zostać opublikowane na stronie internetowej Wydziału Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej.

8.4. Autorzy nagrodzonych i wyróżnionych prac mogą zostać zaproszeni do udziału w uroczystości wręczenia nagród oraz do prezentacji wyników prac podczas wydarzeń organizowanych przez Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej lub Radę Przedsiębiorców WIEiK.

9. Harmonogram konkursu

- 15 lipca 2026 r. – ogłoszenie konkursu;
- 11 września 2026 r. – ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń;
- 21 września 2026 r. – Sesja Mistrzów WIEiK, prezentacje przed jury i obrady Komisji; dokładna data zostanie ogłoszona na stronie Wydziału;
- 1 października 2026 r. – ogłoszenie wyników i wręczenie nagród podczas Wydziałowej Inauguracji Roku Akademickiego 2026/2027.

Organizator zastrzega sobie możliwość zmiany harmonogramu z przyczyn organizacyjnych. Zmiany będą publikowane w komunikatach konkursowych.

10. Dane osobowe, wizerunek i publikacja informacji

10.1. Administratorem danych osobowych uczestników jest Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie. Szczegółowa klauzula informacyjna powinna zostać dołączona do formularza zgłoszeniowego zgodnie z aktualnymi zasadami obowiązującymi na Politechnice Krakowskiej.

10.2. Dane osobowe będą przetwarzane w celu organizacji Konkursu, przyjmowania zgłoszeń, kontaktu z uczestnikami, przeprowadzenia oceny prac, ogłoszenia wyników oraz promocji Konkursu w zakresie dopuszczonym przez obowiązujące przepisy i złożone oświadczenia.

10.3. Uczestnik wyraża zgodę na publikację imienia, nazwiska, tytułu pracy, kategorii konkursowej oraz informacji o nagrodzie lub wyróżnieniu w komunikatach dotyczących Konkursu.

10.4. Uczestnik powinien upewnić się, że prezentowane materiały nie naruszają praw osób trzecich, tajemnicy przedsiębiorstwa ani zobowiązań poufności wynikających ze współpracy z podmiotami zewnętrznymi.

11. Postanowienia końcowe

11.1. Udział w Konkursie jest dobrowolny i bezpłatny.

11.2. Zgłoszenie pracy do Konkursu oznacza akceptację Regulaminu.

11.3. W sprawach nieuregulowanych Regulaminem, decyzje podejmuje Przewodniczący Komisji w porozumieniu z Komitetem Organizacyjnym.

11.4. Organizator zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w Regulaminie, o ile nie naruszają one praw nabytych uczestników. Informacje o zmianach zostaną podane w komunikatach konkursowych.

Załącznik nr 1 – Formularz zgłoszeniowy

FORMULARZ ZGŁOSZENIA udziału w Konkursie Rady Przedsiębiorców WIEiK na najlepsze innowacyjne prace dyplomowe realizowane na WIEiK – III Edycja

Kategoria konkursu – proszę zaznaczyć jedną:

- Innowacje w IT
- Inżynieria Elektryczna, Automatyka i Elektroenergetyka
- Magisterskie Projekty WIEiK

Tytuł pracy	
Imię i nazwisko autora / autorów pracy	
Adres e-mail autora / osoby kontaktowej	
Telefon kontaktowy	
Data obrony pracy	
Poziom pracy: inżynierska / magisterska	
Kierunek studiów	
Imię i nazwisko promotora pracy	
Krótki opis innowacyjności pracy (do 1000 znaków)	
Potencjalne zastosowanie praktyczne / wdrożeniowe	
Lista załączników do zgłoszenia	

Oświadczenia uczestnika:

- Oświadczam, że zapoznałem/am się z Regulaminem Konkursu i akceptuję jego postanowienia.
- Oświadczam, że zgłoszona praca jest wynikiem mojej pracy lub pracy wskazanych współautorów oraz że zgłoszenie nie narusza praw osób trzecich.
- Wyrażam zgodę na publikację mojego imienia i nazwiska, tytułu pracy, kategorii konkursowej oraz informacji o wyniku Konkursu w materiałach informacyjnych Wydziału Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej i Politechniki Krakowskiej.
- Potwierdzam, że zapoznałem/am się z klauzulą informacyjną dotyczącą przetwarzania danych osobowych.

Data i podpis uczestnika / uczestników:

Załącznik nr 2 – Instrukcja prezentacji 5-minutowej

Prezentacja przed jury powinna być syntetyczna i skoncentrowana na najważniejszych efektach pracy. Maksymalny czas wystąpienia wynosi 5 minut.

Rekomendowana liczba slajdów: 4–6. Proponowany układ:

1. Tytuł, autor, promotor, kategoria.
2. Problem i cel pracy.
3. Rozwiązanie / metoda / technologia.
4. Najważniejsze wyniki, prototyp, demonstracja lub rezultat.
5. Innowacyjność.
6. Przewagi i potencjał wdrożeniowy.
7. Podsumowanie i gotowość do odpowiedzi na pytania jury.