

REGULAMIN KONKURSU

„IGNACY CHALLENGE”

organizowanego w ramach projektu

„Akademia Łukasiewicza – Laboratorium Odkrywców”

realizowanego przez Sieć Badawczą Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny

w ramach programu Ministra Edukacji „Odkrywcy” 2025

§ 1. Postanowienia ogólne

1. Konkurs pod nazwą **„Ignacy Challenge”**, zwany dalej *Konkursem*, jest organizowany przez **Sieć Badawczą Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny** z siedzibą w Poznaniu przy ul. Ewarysta Estkowskiego 6, zwany dalej *Organizatorem*.
2. Konkurs jest częścią projektu **„Akademia Łukasiewicza – Laboratorium Odkrywców”** i jest dofinansowany ze środków budżetu państwa w ramach programu „Odkrywcy” ustanowionego przez Ministra Edukacji.
3. Regulamin określa zasady organizacji, uczestnictwa, oceny i nagradzania prac konkursowych.
4. Konkurs ma charakter **ogólnopolski** i jest skierowany do uczniów szkół ponadpodstawowych.
5. Udział w Konkursie jest **dobrowolny i bezpłatny**.

§ 2. Cele Konkursu

1. Popularyzacja nauk i technologii wśród młodzieży oraz rozwijanie kompetencji przyszłości – kreatywności, logicznego myślenia, samodzielności i innowacyjności.
2. Inspirowanie uczniów do podejmowania wyzwań badawczych i projektowych w duchu uczciwości naukowej i społecznej odpowiedzialności nauki.
3. Promowanie postaci **Ignacego Łukasiewicza** jako symbolu rzetelności, pracy dla dobra wspólnego i odwagi w odkrywaniu.
4. Rozwijanie umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy STEM w rozwiązywaniu realnych problemów społecznych i technologicznych.

§ 3. Tematyka Konkursu

1. Konkurs obejmuje trzy **obszary tematyczne**, w ramach których uczestnicy wybierają jeden z zaproponowanych tematów lub formułują własny:
 - a) Transformacja cyfrowa:
 - Narzędzie do microlearningu dla maturzystów.
 - Wykorzystanie sztucznej inteligencji do ochrony klimatu.
 - Problem własny.
 - b) Nowoczesna mobilność:
 - „Polskie Merwede” – koncepcja dzielnicy bez prywatnych samochodów.
 - Sposób na wykluczenie komunikacyjne w Polsce.
 - Problem własny.
 - c) Logistyka i magazynowanie:
 - Drony cargo w logistyce ostatniej mili.
 - Magazynowanie odpadów niebezpiecznych w czasach kryzysu.
 - Problem własny.
2. Zadaniem uczestników jest przygotowanie **projektu innowacyjnego rozwiązania** odpowiadającego na wybrany problem.

§ 4. Uczestnicy

1. W Konkursie mogą uczestniczyć uczniowie szkół ponadpodstawowych z całej Polski.
2. Prace mogą być realizowane **indywidualnie lub w zespołach maksymalnie dwuosobowych**.
3. Każda szkoła może zgłosić dowolną liczbę uczestników lub zespołów.
4. Udział uczniów wymaga wskazania **nauczyciela-opiekuna** będącego pracownikiem szkoły.
5. W przypadku osób niepełnoletnich wymagana jest zgoda rodzica lub opiekuna prawnego w zakresie określonym w niniejszym Regulaminie.
6. Organizator przyjął i wdrożył **Standardy Ochrony Małoletnich** na mocy zarządzenia Nr ZARZ/I/033/2024 Dyrektora Sieci Badawcza Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego z dnia 30 sierpnia 2024 r.
7. Standardy są dostępne na stronie:
<https://pit.lukasiewicz.gov.pl/standardy-ochrony-maloletnich/>.

§ 5. Forma pracy konkursowej

1. Praca konkursowa ma formę **posteru projektowego** w formacie **A1 (PDF)**, przedstawiającego innowacyjne rozwiązanie danego problemu.
2. Poster powinien zawierać:
 1. tytuł projektu,
 2. imię i nazwisko autora(-ów) oraz pełną nazwę szkoły,
 3. imię i nazwisko nauczyciela-opiekuna z ramienia szkoły,
 4. opis problemu i proponowanego rozwiązania (np. grafika, schematy, tekst),
 5. źródła, jeśli wykorzystano cudze materiały,
 6. logo Sieci Badawczej Łukasiewicz – PIT oraz patronów Konkursu.
3. Uczestnicy muszą posiadać prawa autorskie do wszystkich elementów zawartych w pracy.

§ 6. Zgłoszenie uczestnictwa

1. Zgłoszenia dokonuje szkoła za pośrednictwem **formularza**, który zostanie udostępniony na stronie Akademii Łukasiewicza – Laboratorium Odkrywców (Załącznik nr 1), zgodnie z instrukcją dostępną na stronie.
2. Formularz zawiera:
 - dane uczestnika(-ów),
 - dane szkoły,
 - dane nauczyciela-opiekuna z ramienia szkoły,
 - tytuł pracy,
 - obszar tematyczny,
 - załączony plik z posterem w formacie PDF.
3. Termin nadsyłania zgłoszeń upływa **30 listopada 2025 r. o godz. 23.59.**
4. Wyniki pierwszego etapu oraz lista uczestników zakwalifikowanych do finału zostaną opublikowane na stronie internetowej Akademii Łukasiewicza – Laboratorium Odkrywców, a informacja o kwalifikacji do finału zostanie przekazana także drogą mailową zgłaszającemu na adres podany w formularzu zgłoszeniowym nie później niż 8 grudnia 2025 r.
5. Zgłoszenia niekompletne lub złożone po terminie nie będą oceniane.

6. Każdy zgłaszający otrzyma potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia.

§ 7. Ocena prac

1. Oceny prac dokonuje **Kapituła Konkursu**, powołana przez Organizatora, złożona z przedstawicieli nauki, edukacji i/lub biznesu.
2. Konkurs przebiega w **dwóch etapach**:
 - a) **Etap I – ocena prac (posterów)**:
 - (1) Członkowie Kapituły indywidualnie oceniają wszystkie zgłoszone postery na podstawie kryteriów wskazanych w punkcie 3.
 - (2) Na podstawie punktacji Kapituła wyłania **maksymalnie 10 najlepszych projektów**, których autorzy zostają zaproszeni do **finału konkursu – gali „Ignacy Challenge”**.
 - (3) Zgłaszający, których uczestnicy zostali zakwalifikowani do finału, zostaną poinformowani drogą elektroniczną.
 - b) **Etap II – finał (prezentacja i obrona projektu)**:
 - (1) Podczas gali finałowej autorzy wybranych projektów przedstawiają swoje rozwiązania w formie **prezentacji ustnej** (Research Pitch) – maksymalnie 7 minut.
 - (2) Po prezentacji następuje **sesja pytań Kapituły** (Q&A) – uczestnicy odpowiadają na pytania dotyczące założeń, rozwiązań i zastosowań projektu – maksymalnie 7 minut.
 - (3) Na podstawie oceny prezentacji i rozmowy Kapituła przyznaje miejsca I-III oraz wyróżnienia.
2. Kryteria oceny w **Etapie I – posterów**:
 - poprawność merytoryczna (0–10 pkt),
 - zgodność z treścią zadania konkursowego (0–10 pkt),
 - innowacyjność i oryginalność (0–10 pkt),
 - możliwość praktycznego zastosowania (0–10 pkt),
 - uwzględnienie potrzeb lokalnych (0–10 pkt),
 - estetyka i czytelność pracy (0–5 pkt).
3. Kryteria oceny w **Etapie II – prezentacji finałowej**:
 - umiejętność prezentacji projektu (0–10 pkt),
 - jasność przekazu, struktura wypowiedzi, zrozumiałość dla odbiorcy (0–10 pkt),
 - pasja, zaangażowanie, umiejętność zainteresowania słuchaczy (0–10 pkt),
 - umiejętność obrony projektu (0–5 pkt).

4. Końcowa punktacja stanowi **sumę punktów z obu etapów** (maks. 90 pkt).
5. Decyzje Kapituły są ostateczne.

§ 8. Nagrody

1. Laureatami Konkursu zostają uczestnicy, którzy uzyskali najwyższą liczbę punktów.
2. Przewidziane są następujące nagrody rzeczowe:
 - I miejsce – nagrody o wartości do 2000 zł/os. oraz nagroda dla szkoły laureata(-ów) o wartości do 1000 zł,
 - II miejsce – nagrody o wartości do 1200 zł/os. oraz nagroda dla szkoły laureata(-ów) o wartości do 700 zł,
 - III miejsce – nagrody o wartości do 800 zł/os. oraz nagroda dla szkoły laureata(-ów) o wartości do 500 zł.
3. Kapituła Konkursu może przyznać **wyróżnienia**, jeśli uzna to za zasadne.
Wyróżnienia mogą mieć charakter rzeczowy lub symboliczny (np. dyplom, voucher edukacyjny).
4. Rodzaj nagród może obejmować sprzęt edukacyjny, elektroniczny lub inne narzędzia wspierające rozwój kompetencji STEM, a także bony albo vouchery rzeczowe do wykorzystania na zakup takich sprzętów lub narzędzi.
5. Nagrody przyznawane są uczestnikom Konkursu osobiście.
W przypadku zespołów dwuosobowych każdemu z członków zespołu przyznaje się odrębną nagrodę o tej samej wartości. Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany rodzaju nagród na równoważne.
6. Wartość nagród przyznanych w Konkursie nie przekracza kwot określonych w art. 21 ust. 1 pkt 68 ustawy z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych, co oznacza, że nagrody te korzystają ze zwolnienia z podatku dochodowego.

§ 9. Finał i ogłoszenie wyników

1. Finał Konkursu odbędzie się w siedzibie Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego w Poznaniu **17 grudnia 2025 r.**
2. Dokładne miejsce finałowej gali zostaną ogłoszone na stronie internetowej Akademia Łukasiewicza – Laboratorium Odkrywców nie później niż **14 dni przed wydarzeniem**.
3. Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany miejsca lub formuły finału (np. stacjonarnej, hybrydowej lub online) w celu zapewnienia

jak najlepszych warunków prezentacji projektów lub zwiększenia zasięgu wydarzenia, o czym niezwłocznie poinformuje uczestników.

4. Udział w finale jest **obowiązkowy** dla uczestników zakwalifikowanych do tego etapu. Nieobecność uczestnika lub zespołu podczas finału jest równoznaczna z **rezygnacją z udziału w dalszym postępowaniu konkursowym**.
5. Podczas gali uczestnicy zaprezentują swoje projekty i odpowiedzą na pytania Kapituły w formie krótkiej rozmowy o projekcie („obrony pomysłu”).
6. Na podstawie sumy punktów za projekt i wystąpienie Kapituła wyłoni laureatów Konkursu.
7. Ogłoszenie wyników i wręczenie nagród nastąpi bezpośrednio po zakończeniu części konkursowej gali.
8. Wyniki zostaną również opublikowane na stronie *Akademia Łukasiewicza – Laboratorium Odkrywców* oraz w mediach społecznościowych.

§ 10. Prawa autorskie i wizerunek

1. Zgłoszenie pracy do Konkursu jest równoznaczne z oświadczeniem uczestnika o posiadaniu pełni praw autorskich majątkowych i osobistych do zgłoszonej pracy.
2. W przypadku zespołów dwuosobowych uczestnicy są współautorami pracy i przysługują im wspólne prawa autorskie. Do kontaktu z Organizatorem w sprawach dotyczących Konkursu uprawniony jest nauczyciel-opiekun wskazany w formularzu zgłoszeniowym.
3. Uczestnicy udzielają Organizatorowi **nieodpłatnej, niewyłącznej licencji** do korzystania z prac konkursowych w zakresie:
 - a) utrwalania, zwielokrotniania i archiwizacji w całości lub w części dowolną techniką (w tym cyfrową),
 - b) wprowadzania do pamięci komputera i sieci teleinformatycznych oraz publicznego udostępniania w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym (w tym na stronach WWW i w mediach społecznościowych),
 - c) publicznego wystawiania i wyświetlania podczas wydarzeń promujących edukację i naukę,
 - d) prezentowania w celach edukacyjnych i popularyzatorskich.
4. Licencja udzielana jest **bez ograniczeń terytorialnych**, na czas **nieoznaczony**. Dopuszczalne są wyłącznie niezbędne dostosowania techniczne i estetyczne, takie jak zmiana rozdzielczości, kadrowanie niezmieniające treści, dodanie logotypu/tła, opisów alternatywnych.

5. Organizator nie nabywa autorskich praw majątkowych do prac konkursowych. Uczestnicy zachowują pełne prawo do dalszego wykorzystywania swoich prac.
6. Wizerunek uczestników oraz nauczyciela-opiekuna może być utrwalany podczas realizacji Konkursu, w tym finału i wydarzeń towarzyszących, w formie zdjęć, nagrań audio-wideo oraz publikowany w materiałach promocyjnych i informacyjnych dotyczących Konkursu i projektu „Akademia Łukasiewicza – Laboratorium Odkrywców”.
7. Zgoda na publikację wizerunku udzielana jest **bezterminowo** i może zostać **cofnięta w dowolnym momencie**, z zastrzeżeniem, że cofnięcie zgody nie wpływa na zgodność z prawem wcześniejszego przetwarzania wizerunku.
8. W formularzu zgłoszeniowym przewidziane są **dwie odrębne zgody**:
 - a) na udział w Konkursie i przetwarzanie danych osobowych oraz na udzielenie licencji na warunkach określonych w niniejszym Regulaminie (zgoda obowiązkowa),
 - b) na publikację wizerunku (zgoda fakultatywna).
9. W przypadku osób niepełnoletnich zgody wymagane w niniejszym paragrafie (na udział w Konkursie oraz na przetwarzanie danych osobowych, jak również na wykorzystanie wizerunku) udzielane są przez rodziców lub opiekunów prawnych.
10. W przypadku osób niepełnoletnich udzielenie licencji dokonywane jest za zgodą rodziców lub opiekunów prawnych.

§ 11. Postanowienia końcowe

1. Decyzje Kapituły Konkursu są ostateczne i nie przysługuje od nich odwołanie.
2. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za:
 - a) problemy techniczne, awarie sieci, błędy w przysyłaniu plików lub inne zakłócenia niezależne od Organizatora,
 - b) odwołanie lub zmianę terminu wydarzenia z przyczyn niezależnych, w tym z powodu działania siły wyższej.
3. Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany miejsca lub formuły finału (np. stacjonarnej, hybrydowej, online) oraz do wprowadzenia zmian w Regulaminie w zakresie nienaruszającym zasad Konkursu.
4. Informacja o zmianach Regulaminu będzie publikowana na stronie internetowej projektu oraz przekazywana uczestnikom drogą elektroniczną na adresy wskazane w formularzu zgłoszeniowym.
5. Zmiany Regulaminu wchodzi w życie z dniem ich ogłoszenia. Dalsze uczestnictwo w Konkursie po publikacji zmian oznacza ich akceptację.
6. Udział w Konkursie oznacza akceptację niniejszego Regulaminu.



Łukasiewicz

Poznański

Instytut

Technologiczny

7. W sprawach nieuregulowanych niniejszym Regulaminem zastosowanie mają przepisy prawa polskiego.



Konkurs był współfinansowany ze środków budżetu państwa w ramach projektu „Akademia Łukasiewicza – Laboratorium Odkrywców” realizowanego w programie „Odkrywczy” ustanowionym przez Ministra Edukacji Narodowej.



ZAŁĄCZNIK NR 1 DO REGULAMINU KONKURSU

Formularz zgłoszeniowy do konkursu „Ignacy Challenge”

organizowanego przez

Sieć Badawczą Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny
w ramach projektu „Akademia Łukasiewicza – Laboratorium Odkrywców”
dofinansowanego z programu Ministra Edukacji „Odkrywczy” 2025

I. Dane szkoły

- **Pełna nazwa szkoły:**

.....

- **Adres szkoły (ulica, kod, miejscowość):**

.....

- **Telefon kontaktowy:**

.....

- **Adres e-mail szkoły:**

.....

- **Dyrektor szkoły (imię i nazwisko):**

.....

II. Nauczyciel-opiekun

- **Imię i nazwisko:**

.....

- **Stanowisko:**

.....

- **E-mail:**

.....

- **Telefon kontaktowy:**

.....



III. Uczestnik / zespół uczestników

(maksymalnie 2 osoby)

1. Imię i nazwisko:

.....

Klasa:

Szkoła:

2. Imię i nazwisko:

.....

Klasa:

Szkoła:

Czy uczestnicy są pełnoletni?

☐ Tak

☐ Nie (wymagana zgoda rodzica/opiekuna prawnego – patrz sekcja VII)

IV. Informacje o pracy konkursowej

- **Tytuł projektu:**

.....

- **Obszar tematyczny:**

☐ Transformacja cyfrowa

☐ Nowoczesna mobilność

☐ Logistyka i magazynowanie

- **Temat szczegółowy (wybierz lub wpisz własny):**

.....

.....

.....

- **Forma pracy:** Poster (format A1, PDF)

- **Krótki opis projektu (maks. 1000 znaków):**

.....

.....

.....



Łukasiewicz

Poznański

Instytut

Technologiczny

.....
.....
.....

V. Oświadczenia

Zgłaszający oświadcza, że:

1. zapoznał się z Regulaminem konkursu i akceptuje jego postanowienia,
2. zapoznał nauczyciela-opiekuna z Regulaminem konkursu i potwierdza, że akceptuje on jego postanowienia,
3. zapoznał uczestnika/uczestników z Regulaminem konkursu i potwierdza, że akceptuje on/akceptują oni jego postanowienia,
4. praca została wykonana samodzielnie przez wskazanych uczestników,
5. uczestnicy posiadają całość praw autorskich majątkowych i osobistych do wszystkich elementów zawartych w pracy,
6. zapoznał się oraz zapoznał uczestników i nauczyciela-opiekuna z obowiązującą klauzulą informacyjną dotyczącą przetwarzania danych osobowych (udostępnioną na stronie internetowej Organizatora pod adresem _____).

VI. Zgoda dyrektora szkoły

Wyrażam zgodę na udział ucznia / zespołu uczniów w konkursie „Ignacy Challenge” oraz potwierdzam, że uczestnicy są uczniami naszej szkoły.

.....
(data, podpis dyrektora szkoły, pieczęć)

VII. Zgoda rodzica / opiekuna prawnego na udział w Konkursie oraz przetwarzanie danych osobowych

(dotyczy uczestników niepełnoletnich)

Wyrażam zgodę na udział mojego dziecka (imię i nazwisko dziecka) w konkursie „Ignacy Challenge” zgodnie z Regulaminem konkursu oraz na przetwarzanie jego danych osobowych w zakresie niezbędnym do realizacji i organizacji Konkursu.

.....
(imię i nazwisko rodzica / opiekuna prawnego)



.....
(podpis rodzica / opiekuna prawnego)

VIII. Zgoda rodzica / opiekuna prawnego na wykorzystanie wizerunku

(dotyczy uczestników niepełnoletnich)

Wyrażam zgodę na nieodpłatne utrwalanie, przetwarzanie i publikację wizerunku mojego dziecka (*imię i nazwisko dziecka*) w związku z realizacją konkursu „Ignacy Challenge” oraz projektu „Akademia Łukasiewicza – Laboratorium Odkrywców”, w materiałach promocyjnych i informacyjnych Organizatora, w tym w internecie, mediach społecznościowych i publikacjach drukowanych.

Zgoda jest dobrowolna, może zostać cofnięta w dowolnym momencie, a jej cofnięcie nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania dokonanego przed jej cofnięciem.

.....
(imię i nazwisko rodzica / opiekuna prawnego)

.....
(podpis rodzica / opiekuna prawnego)

IX. Zgoda na wykorzystanie wizerunku

(dotyczy uczestników pełnoletnich oraz nauczycieli-opiekunów)

Wyrażam zgodę na nieodpłatne utrwalanie, przetwarzanie i publikację mojego wizerunku w związku z realizacją konkursu „Ignacy Challenge” oraz projektu „Akademia Łukasiewicza – Laboratorium Odkrywców”, w materiałach promocyjnych i informacyjnych Organizatora, w tym w internecie, mediach społecznościowych i publikacjach drukowanych.

Zgoda jest dobrowolna, może zostać cofnięta w dowolnym momencie, a jej cofnięcie nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania dokonanego przed jej cofnięciem.

.....
(podpis)

X. Zgoda na udzielenie licencji

(dotyczy uczestników niepełnoletnich)

Niniejszym udzielam licencji Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskiemu Instytutowi Technologicznemu w Poznaniu do pracy konkursowej zgłoszonej do konkursu „Ignacy Challenge” oraz projektu „Akademia Łukasiewicza –



Łukasiewicz

Poznański
Instytut
Technologiczny

Laboratorium Odkrywców", na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie konkursu.

.....
(podpis)

Niniejszym wyrażam zgodę na udzielenie licencji przez moje dziecko (*imię i nazwisko dziecka*) Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskiemu Instytutowi Technologicznemu w Poznaniu do pracy konkursowej zgłoszonej do konkursu „Ignacy Challenge” oraz projektu „Akademia Łukasiewicza – Laboratorium Odkrywców”, na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie konkursu.

.....
(imię i nazwisko rodzica / opiekuna prawnego)

.....
(podpis rodzica / opiekuna prawnego)

XI. Zgoda na udzielenie licencji

(dotyczy uczestników pełnoletnich)

Niniejszym udzielam licencji Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskiemu Instytutowi Technologicznemu w Poznaniu do pracy konkursowej zgłoszonej do konkursu „Ignacy Challenge” oraz projektu „Akademia Łukasiewicza – Laboratorium Odkrywców”, na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie konkursu.

.....
(podpis)

IX. Data zgłoszenia

.....



Konkurs jest współfinansowany ze środków budżetu państwa w ramach projektu „Akademia Łukasiewicza – Laboratorium Odkrywców” realizowanego w programie „Odkrywczy” ustanowionym przez Ministra Edukacji Narodowej.

