

*Konkurs skierowany do młodzieży szkół podstawowych oraz szkół średnich.  
Polega na wykonaniu konstrukcji z wykorzystaniem innowacyjnych rozwiązań*

## **Regulamin konkursu technicznego im. Jeffrea Pino Młody Konstruktor IV Edycja**

*Jeffrey Pino w lutym 2016 roku zginął w wypadku lotniczym. W latach 2006-2012 był prezesem firmy SIKORSKY AIRCRAFT. Dzięki jego decyzjom Polskie Zakłady Lotnicze w Mielcu otrzymały szansę wprowadzenia zaawansowanej produkcji i innowacyjnych technologii poprzez uruchomienie produkcji elementów struktury i kompletnych śmigłowców Black Hawk.*

*Jeffrey Pino był prawdziwym liderem, pionierem i legendą branży lotniczej. Uznawany za genialnego stratega, wizjonera i eksperta w dziedzinie lotnictwa.*

### **POSTANOWIENIA WST PNE**

1. Organizatorem Konkursu są Polskie Zakłady Lotnicze Sp. z o.o. w Mielcu przy współudziale Centrum Kształcenia Praktycznego i Doskonalenia Nauczycieli w Mielcu.
2. Patronat Honorowy nad Konkursem sprawuje Prezes Polskich Zakładów Lotniczych.
3. Konkurs funkcjonuje pod nazwą Młody Konstruktor i w całości finansowany jest przez Polskie Zakłady Lotnicze w Mielcu.
4. Czwarta edycja konkursu zostanie ogłoszona najpóźniej do 31 stycznia 2019 roku, a rozstrzygnięcie nastąpi do 30 kwietnia 2019 roku.
5. Prezentacja wyróżnionych prac, ogłoszenie wyników konkursu i wręczenie nagród nastąpi podczas IX Festiwalu Nauki i Techniki 2019 (9-11.05.2019).

### **CELE KONKURSU**

1. Rozwijanie i pogłębianie zainteresowania współczesną techniką.
2. Propagowanie nowoczesnych osiągnięć techniki.
3. Promowanie młodych talentów w dziedzinach technicznych.
4. Zachęcanie uczniów do realizacji swoich pomysłów technicznych i doskonalenia umiejętności zawodowych poprzez wykonywanie prac modelowo-konstrukcyjnych.
5. Zachęcanie do rozwijania pasji i kreatywności w różnorodności.
6. Stworzenie możliwości zaprezentowania i porównania prac modelowo-konstrukcyjnych wykonanych przez uczniów.

7. Podnoszenie poziomu nauczania przedmiotów technicznych i kultury technicznej między innymi.
8. Inspirowanie uczniów do pracy samokształceniowej.
9. Stymulowanie potrzeby dalszego kształcenia i przygotowanie do zawodu.
10. Rozwijanie zdolności i umiejętności manualnych.

## TEMAT I ZASADY KONKURSU

1. W Konkursie może wziąć udział każdy uczeń z terenu Powiatu Mieleckiego (zamieszkały lub uczący się), który ukończył 12 rok życia.
2. Uczestnicy przystępują do konkursu dobrowolnie.
3. Uczestnicy konkursu prace wykonują samodzielnie, bądź pod kierunkiem wybranego opiekuna naukowego - mentora/instruktora/nauczyciela.
4. Uczestnicy mogą przystąpić do konkursu samodzielnie lub w dwuosobowych zespołach.
5. Zadaniem przewodnim konkursu jest zaprojektowanie i wykonanie konstrukcji z zastosowaniem nowatorskich rozwiązań technicznych lub modelu (makiety) prezentującego zjawisko fizyczne lub pomocy edukacyjnej wraz z opisem działania.
6. Druga edycja konkursu odbywa się pod hasłem **sEnergia i Ekologia i technika+**
7. Prace uczniów składane są do Komisji Konkursowej do dnia 15 kwietnia 2019 r. wyłącznie w formie wykonanego modelu oraz koperty opatrzonej hasłem **sEnergia i Ekologia i technika+** zawierającej następujące dane:
  - imię i nazwisko uczestnika konkursu
  - adres zamieszkania
  - wiek uczestnika konkursu
  - nazwę szkoły do której uczęszcza uczeń
  - imię i nazwisko opiekuna naukowego
  - krótką prezentację zgłaszanej do konkursu pracy opisując koncepcję wykonanego projektu, zastosowanych nowatorskich rozwiązań, zasad działania, przeznaczenie, itp. (objętość do 2 stron A4, czcionka 14)
  - wyraźnie podpisana deklaracja o samodzielnym wykonaniu projektu przedstawionego do oceny w konkursie z potwierdzeniem opiekuna naukowego (Załącznik 1).
  - zgodę na przetwarzanie danych osobowych na cele związane z konkursem (Załącznik 2).
8. Koperty zostaną zakodowane przez organizatorów.
9. Komisja Konkursowa posiada siedzibę w Centrum Kształcenia Praktycznego i Doskonalenia Nauczycieli, ul. Wojska Polskiego 2B, 39-300 Mielec.

10. W skład Komisji Konkursowej wchodzi przedstawiciele Rady Programowej Międzyowej Akademii Umiejętności Technicznych „Leonardo” oraz przedstawiciele PZL Mielec.
11. Przy ocenie będą brana pod uwagę przede wszystkim zgodnie z tematem konkursu, oryginalność i pomysłowość.
12. Ocena prac konkursowych przebiega dwuetapowo:
13. Etap I . od 15 kwietnia członkowie Komisji Konkursowej zapoznają się z opisem i zasadami działania prac konkursowych. Komisja konkursowa dokonuje oceny prac wybierając 4 najlepsze. Po rozkodowaniu kopert 4 uczniów, których prace uzyskają najwyższe oceny przechodzi do II etapu.
14. Etap II . uczniowie, którzy przejdą do II etapu prezentują swoją pracę bezpośrednio przed Komisją Konkursową. Po prezentacjach prac wszystkich uczniów Komisja Konkursowa wyłoni zwycięzcę.
15. Zwycięzca konkursu otrzymuje nagrodę w wysokości 2 tys. zł, szkoła którą reprezentuje uczestnik konkursu otrzymuje 1 tys. zł, opiekun naukowy wskazany przez uczestnika konkursu otrzymuje 500 zł.
16. W przypadku, gdy zwycięzca konkursu będzie zespołem nagroda finansowa zostaje podzielona pomiędzy członków zespołu.
17. Pozostali uczestnicy otrzymają nagrody pocieszenia ufundowane przez Polskie Zakłady Lotnicze Sp. z o.o.
18. Wyniki Konkursu zostaną opublikowane na stronach internetowych Organizatorów konkursu oraz zostaną przekazane do lokalnych mediów.

## **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

Osobą odpowiedzialną po stronie Organizatora ze strony Polskich Zakładów Lotniczych Sp. z o.o. jest Małgorzata Sum, Specjalista ds. PR i Marketingu. Ze strony Centrum Kształcenia Praktycznego i Doskonalenia Nauczycieli w Mielcu jest Anna Mikuła, Specjalista ds. projektów edukacyjnych.

Wszelkich informacji dotyczących Konkursu „Młody Konstruktor”, udziela Organizator, w przypadku Polskich Zakładów Lotniczych Sp. z o.o. w Mielcu, drogą mailową [malgorzata.sum@lmco.com](mailto:malgorzata.sum@lmco.com) lub telefonicznie 17 743 1792, w przypadku Centrum Kształcenia Praktycznego i Doskonalenia Nauczycieli w Mielcu drogą mailową [amikula@ckp.edu.pl](mailto:amikula@ckp.edu.pl) lub telefonicznie 17 250 64 85.

Załącznik 1.

Mielec, data .....

## O WIADCZENIE

Ja, niżej podpisany/a ..... niniejszym oświadczam, że  
pracę przedkładać do oceny w ramach konkursu technicznego im. Jędrzeja Śniadeckiego  
Konstruktor+ wykonuję/am samodzielnie i wyśrodkownie pod naukową opieką  
..... ..

---

Czytelny podpis

---

Podpis opiekuna naukowego

Załącznik 2.

Mielec, data \_\_\_\_\_

## O WIADCZENIE

Ja, niżej podpisany/a \_\_\_\_\_ niniejszym oświadczam, że przedkładając niniejsze dokument do organizatora konkursu technicznego pod nazwą "Młody Konstruktor" jednocześnie wyrażam zgodę na przetwarzanie przez organizatora moich danych osobowych w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o Ochronie Danych Osobowych (t.j. Dz.U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926), oraz na zamieszczanie zdjęć i filmów z przebiegu konkursu. Dane te będą przetwarzane wyłącznie w celach związanych z konkursem.

---

Czytelny podpis