

Regulamin Konkursu

Wiedzy z Mechaniki Lotniczej i Awioniki

„Bezpieczeństwo eksploatacji i zastosowanie statków powietrznych”

Postanowienia ogólne

1. Podstawowe obowiązki organizatorów i uczestników konkursu wynikają z niniejszego regulaminu.
2. Organizatorem Konkursu Wiedzy z Mechaniki Lotniczej i Awioniki jest Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo-Wschodniej.
3. Patronat merytoryczny sprawuje: Wydział Transportu i Inżynierii Lotniczej Politechniki Śląskiej.
4. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów szkół średnich technicznych o specjalnościach lotniczych, liceów o profilu lotniczym i liceów będących pod patronatem Politechniki Śląskiej.
5. Zakres przedmiotowy konkursu obejmuje zagadnienia z zakresu lotnictwa, który jest zgodny z podstawą programową przedmiotów realizowanych w szkołach średnich w zawodach: technik mechanik lotniczy i technik awionik.
6. Rejestracja na konkurs będzie równoznaczna z uznaniem warunków regulaminu oraz wyrażeniem zgody na publikowanie danych osobowych zgodnie z ustawą o ochronie danych z dnia 29.08.2019 r. (dz. U. Z 1997 r. Nr 133, poz. 883).
7. Uczestnicy Konkursu zobowiązani są do posiadania przy sobie ważnej legitymacji szkolnej danej szkoły.
8. Udział w konkursie jest bezpłatny.
9. Organizator nie pokrywa kosztów związanych z uczestnictwem w Konkursie.
10. Organizatorzy przewidują nagrody, dyplomy dla każdego uczestnika oraz dla ich szkół.

Założenia konkursu „Wiedzy z Mechaniki Lotniczej i Awioniki”

1. Stworzenie uczniom możliwości sprawdzenia swoich umiejętności i znajomości wiedzy lotniczej.
2. Rozwijanie aktywności twórczej młodzieży.
3. Pobudzanie uczniów do poszukiwania wiedzy związanej z informacjami lotniczymi.
4. Rozwijanie zainteresowań związaną z tematyką lotniczą i popularyzacja wiedzy o technice lotniczej.
5. Umiejętność współpracy uczniów w zespole.
6. Podniesienie samooceny uczniów.
7. Inspirowanie nauczycieli do pracy z uczniami o określonych potrzebach edukacyjnych.
8. Konkurs składa się z trzech etapów.

9. Etap I konkursu – Ocena wykonanych plakatów nt. „Bezpieczeństwo eksploatacji i zastosowanie statków powietrznych” (praca w formie plakatu na formacie A2 lub A3).
10. Do etapu II przechodzą zespoły, które brały udział w etapie I konkursu.
11. Etap II konkursu – test wiedzy (dla 3 osobowych zespołów szkolnych), w postaci testu zamkniętego jednokrotnego wyboru (30 pytań).
12. Etap III konkursu – wypowiedź ustna dla 3 osobowych zespołów, które brały udział w II etapie konkursu (zespół szkolny losuje 5 pytań).
13. W każdym etapie przyznawane są punkty. Etap III wyłania laureatów konkursu o największej liczbie punktów.
14. Nad przebiegiem Konkursu nadzór sprawuje Komisja Konkursowa wyznaczona przez Organizatora Konkursu.
15. W skład Komisji Konkursowej wchodzi dwóch przedstawicieli Wydziału Transportu i Inżynierii Lotniczej Politechniki Śląskiej oraz trzech przedstawicieli zgłoszonych szkół.

Zgłaszanie uczniów do konkursu i przekazanie materiałów

1. Kartę zgłoszenia uczestnictwa w konkursie należy przesłać do dnia 21.05.2024 r. na adres e-mail: air.konkurs@polsl.pl.
2. Kartę zgłoszenia należy wypełnić według zamieszczonego szablonu (załącznik nr 1 i nr 2).

Etapy konkursu i kryteria oceny

Etap I: ocena plakatów nt. Bezpieczeństwo eksploatacji i zastosowanie statków powietrznych

1. Uczestnikami Etapu I Konkursu są 3 osobowe zespoły uczniów danej szkoły, którzy przygotowują od 3 do 5 plakatów na temat „Bezpieczeństwo eksploatacji i zastosowanie statków powietrznych”.
2. I Etap Konkursu polega na zaprezentowaniu w dniu Konkursu wykonanego na dany temat plakatu w formacie A2 lub A3.
3. Każdy plakat musi być czytelnie podpisany:
 - imiona i nazwiska autorów pracy, klasa;
 - nazwa, adres, telefon i e-mail placówki.
4. Wystawa i ocena plakatów będzie 27.05.2024 r. na terenie Wydziału Transportu i Inżynierii Lotniczej Politechniki Śląskiej (ul. Krasińskiego 8, 40-019 Katowice, w holu przy auli).
5. Ocenę przeprowadzi Komisja Konkursowa, wyznaczona przez Organizatora Konkursu.
6. Konkurs rozpoczyna się o godz. 10.00 zgodnie z harmonogramem (załącznik nr 2).
7. Ocena i ogłoszenie wyników o godz. 11.30.
8. W skład Komisji Konkursowej wchodzi 2 przedstawicieli Wydziału Transportu i Inżynierii Lotniczej oraz 3 przedstawicieli zgłoszonych szkół do konkursu.
9. Po zakończeniu Konkursu Komisja Konkursowa ogłasza wyniki na podstawie sporządzonego krótkiego protokołu z przebiegu I etapu.
10. Punktacja: I miejsce 5 pkt., II miejsce 4 pkt., III miejsce 3 pkt., IV miejsce 2 pkt., V miejsce 1 pkt.
11. Do drugiego etapu przechodzi pięć pierwszych reprezentacji szkół.

II etap: test wiedzy z zakresu mechaniki lotniczej i awioniki

1. Uczestnikami etapu II Konkursu są trzyosobowe zespoły ze szkół, które brały udział w pierwszym etapie konkursu.
2. Konkurs przeprowadzony będzie 27.05.2024 r. na Wydziale Transportu i Inżynierii Lotniczej Politechniki Śląskiej (ul. Krasińskiego 13, 40-019 Katowice, sala: 102).
3. Konkurs przeprowadza Komisja Konkursowa, wyznaczona przez Organizatora Konkursu.
4. Konkurs rozpoczyna się o godz. 12:00 zgodnie z harmonogramem (załącznik nr 2).
5. Etap II Konkursu polega na wypełnieniu testu zamkniętego (jednokrotnego wyboru) składającego się z 30 pytań.
6. Etap II Konkursu trwa 60 minut.
7. Punktacja: I miejsce 5 pkt., II miejsce 4 pkt., III miejsce 3 pkt. IV miejsce 2 pkt., V miejsce 1 pkt.
8. Po zakończeniu Testu Komisja Konkursowa po 30 minutach ogłasza wyniki na podstawie sporządzonego krótkiego protokołu z przebiegu II etapu konkursu.

III etap: wypowiedź ustna z wiedzy na temat mechaniki lotniczej i awioniki

1. Uczestnikami III etapu konkursu są zespoły, które w II etapie brały udział.
2. Etap III konkursu będzie przeprowadzony w formie ustnej wypowiedzi na pytania wylosowane z puli pytań na temat: mechaniki lotniczej i awioniki.
3. Każdy zespół losuje po 5 pytań z puli 30 pytań.
4. Oceniana będzie merytoryczna poprawność wypowiedzi zespołu na wylosowane pytania.
5. Konkurs przeprowadzony będzie 27.05.2024r na terenie Wydziału Transportu i Inżynierii Lotniczej Politechniki Śląskiej (ul. Krasińskiego 13, 40-019 Katowice, sala 102), wg harmonogramu (załącznik nr 2).
6. Konkurs rozpoczyna się o godz. 13:15 zgodnie z harmonogramem (załącznik nr 2).
7. Etap III Konkursu trwa około 60 minut.
8. Punktacja: I miejsce 5 pkt., II miejsce 4 pkt., III miejsce 3 pkt. IV miejsce 2 pkt., V miejsce 1 pkt.
9. Po zakończeniu III etapu konkursu Komisja Konkursowa wyłoni zespoły szkolne, które otrzymały największą liczbę punktów we wszystkich etapach Konkursu.
9. Po zakończeniu etapu III Komisja Konkursowa po 30 minutach ogłasza wyniki na podstawie sporządzonego krótkiego protokołu z przebiegu konkursu.
10. Zespoły o największej liczbie punktów otrzymują odpowiednio: I miejsce, II miejsce i III miejsce.
11. Finalistom zostaną wręczone nagrody I, II i III stopnia.

Załącznik 1

.....
miejscowość, data zgłoszenia

KARTA ZGŁOSZENIA

27.05.2024

Imię i nazwisko uczestnika		Klasa
Nazwa i adres szkoły		
Imię i nazwisko nauczyciela prowadzącego	Dane do kontaktu - nr telefonu/adres e-mail uczestnika	
Uwagi		

.....
podpis uczestnika/ rodzica / opiekuna prawnego

ZGODY I OŚWIADCZENIA UCZESTNIKA/RODZICA LUB OPIEKUNA PRAWNEGO:

1) ZGODA NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH:

Po zapoznaniu się z informacją administratora, zamieszczoną w Regulaminie Konkursu, wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych w trybie art. 6 ust. 1 lit. a RODO.

.....
data i podpis uczestnika/ rodzica

2) ZEZWOLENIE (ZGODA) NA ROZPOWSZECZNIANIE WIZERUNKU:

Stosownie do postanowień art. 81 ust. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 2019, poz. 1231 ze zm.) oraz art. 6 ust 1 lit. a RODO na rozpowszechnianie wizerunku mojego/mojego dziecka w formie tradycyjnej i elektronicznej wraz z danymi identyfikującymi przez administratora w związku z udziałem w Konkursie, a także udostępniania informacji o Konkursie oraz relacjonowania jego przebiegu na stronie internetowej administratora, w mediach regionalnych i ogólnopolskich w formie fotografii, materiałów filmowych, nagrań audio i video.

.....
data i podpis uczestnika/ rodzica

Załącznik 2

Harmonogram konkursów z wiedzy lotniczej

Dla specjalności: **Technik mechanik lotniczy, Technik awionik**

Data konkursu: **27.05.2024 r.**

Miejsce konkursu: **Wydział Transportu i Inżynierii Lotniczej, Politechnika Śląska, ul. Krasińskiego 13, 40-019 Katowice**

Specjalność	I etap	II etap	III etap	Ogłoszenie wyników i wręczenie nagród
Technik mechanik lotniczy	Godz. 10.00-11.30	Godz. 12.00-13.00	Godz.13:15-14:15	Aula Wydziału Godz. 15.30
Technik awionik				