

# Regulamin Konkursu Technicznego

## § 1.

### Postanowienia ogólne

1. Organizatorem Konkursu Technicznego jest firma Aspar Sp. z o. o. z siedzibą w Bielsku-Białej (43-300) przy ul. Grażyńskiego 74 przy współpracy ze szkołą - gospodarzem: Zespołem Szkół Elektrycznych, Elektronicznych i Mechanicznych im. Jędrzeja Śniadeckiego w Bielsku-Białej z siedzibą w Bielsku-Białej (43-300) przy ul. Słowackiego 24.
2. Uczestnikami Konkursu Technicznego są pełnoletni uczniowie klas trzecich i czwartych Zespołu Szkół Elektrycznych, Elektronicznych i Mechanicznych im. Jędrzeja Śniadeckiego w Bielsku-Białej.

## § 2.

### Uczestnicy konkursu

1. Uczniowie biorą udział w Konkursie Technicznym indywidualnie lub w zespołach. Zespół składa się z nie więcej niż dwóch uczniów.
2. Każdy uczestnik / zespół ma przydzielonego nauczyciela – opiekuna.
3. Projekty nadesłane na Konkurs Techniczny muszą być pracami własnymi, nie przedstawianymi wcześniej na innych konkursach.
4. Otrzymane projekty mogą zostać sprawdzone programem plagiat lub innym programem do automatycznego wykrywania plagiatów.

## § 3.

### Projekt konkursowy

1. Tytuł Konkursu Technicznego: "**Kiedy świat wirtualny spotyka się z realnym**".
2. Przedmiotem Konkursu Technicznego jest przygotowanie rozwiązania zgodnie z udostępnionymi rzutami pomieszczeń i ich przeznaczeniem obejmującego następujący zakres:
  - a. sklasyfikowanie poszczególnych pomieszczeń do wymogów oświetlenia podstawowego zgodnie z normą PN-EN 12464-1 Światło i oświetlenie – Oświetlenie miejsc pracy – Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach,
  - b. zakwalifikowanie poszczególnych pomieszczeń do wymogów oświetlenia awaryjnego, zgodnie z:
    - Normą PN-EN 1838-11 Zastosowanie oświetlenia – oświetlenie awaryjne,
    - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (§ 181).
  - c. zbudowanie modelu 3D obiektu w programie RELUX,
  - d. dobranie odpowiednich opraw i wykonanie symulacji oświetlenia w programie RELUX:
    - dla oświetlenia podstawowego,
    - dla oświetlenia awaryjnego.
  - e. wykonanie schematu tablicy zasilającej w programie PC Schematic wraz z doбором aparatów i przekroji przewodów,
  - f. wykonanie podstawowych obliczeń (między innymi dla ochrony uzupełniającej i dodatkowej).

## § 4.

### Terminy

1. Ustala się następujące terminy:
  - a. zgłoszenia uczestników / zespołów powinny zostać nadesłane do 20.10.2017r. na adres mailowy: konkurs@aspar.pl. W tytule maila należy wpisać: "Konkurs Aspar".
  - b. do zgłoszenia należy dołączyć wypełniony i podpisany (skan) Załącznik nr 1, tj. Oświadczenie uczestnika konkursu,
  - c. przesłanie projektów konkursowych powinno nastąpić do 28.02.2018r. na adres mailowy: konkurs@aspar.pl. W tytule maila należy wpisać: "Konkurs Aspar".
  - d. ogłoszenie wyników i wręczenie nagród Konkursu Technicznego nastąpi w dniu 28.03.2018r. podczas oficjalnej części otwarcia Targów Pracy w ZSEEM. Członkowie Komisji Konkursowej mogą spotkać się wcześniej z uczestnikiem w celu zadania dodatkowych pytań,
  - e. dodatkowo uroczyste ogłoszenie wyników nastąpi w dniu 22.06.2018r. podczas uroczystości zakończenia roku szkolnego.

## § 5.

### Sposób oceny i zasady przyznawania nagród

1. Projekty konkursowe ocenia Komisja Konkursowa.
2. Komisję Konkursową powołuje Organizator – firma Aspar Sp. z o. o. W skład Komisji Konkursowej wchodzi przedstawiciele Organizatora oraz Zespołu Szkół Elektrycznych, Elektronicznych i Mechanicznych im. Jędrzeja Śniadeckiego w Bielsku-Białej.
3. Oceny będą w skali od 0 do 10 w każdej kategorii.
4. Komisja Konkursowa ocenia w trzech kategoriach:
  - a. zgodność projektu z normami,
  - b. prawidłowość doborów i obliczeń,
  - c. przejrzystość i jakość opracowania projektu.
4. Po zsumowaniu liczby punktów, projekty konkursowe zostaną uszeregowane w kolejności od najwyższej do najniższej ocenionych.
5. Laureatami konkursu zostaną uczestnicy / zespoły, których projekty konkursowe otrzymają najwyższą liczbę punktów. Pierwsze miejsce zostanie przyznane uczestnikowi / zespołowi, którego projekt konkursowy otrzyma największą liczbę punktów. Kolejne miejsca zostaną przyznane uczestnikom / zespołom, których projekty konkursowe otrzymają kolejno największą liczbę punktów w porządku malejącym.
6. Ustala się następujące nagrody:
  - a. dla uczestnika / zespołu za zajęcie I miejsca - staż w Aspar Sp. z o. o., oraz luksomierz,
  - b. dla uczestnika / zespołu za zajęcie II i III miejsca – miernik uniwersalny.
7. Organizator przewiduje nagrodę dla opiekuna uczestnika / zespołu, który zajął I miejsce.
8. Pozostali uczestnicy zostaną nagrodzeni dyplomami okolicznościowymi.

## § 6.

### Postanowienia końcowe

1. Sytuacje nieobjęte niniejszym regulaminem rozstrzyga Komisja Konkursowa.

2. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za wysłane projekty, których nie otrzyma z powodów technicznych lub z powodu błędnego wpisania adresu e-mail.
3. Nagrody dla zwycięzców oraz dyplomy dla pozostałych uczestników ufundowane są przez Organizatora – firmę Aspar Sp. z o. o.
4. Szkoła – gospodarz zapewnia efektywną promocję Konkursu Technicznego na terenie Zespołu Szkół Elektrycznych, Elektronicznych i Mechanicznych im. Jędrzeja Śniadeckiego w Bielsku-Białej w oparciu o materiały dostarczone przez firmę Aspar Sp. z o. o., wsparcie nauczycieli – opiekunów dla uczestników, udział przedstawiciela w Komisji Konkursowej, oraz organizację wręczenia nagród podczas Targów Pracy w ZSEiM oraz uroczystości zakończenia roku szkolnego.

Bielsko-Biała, 02.10.2017r.

# OŚWIADCZENIE UCZESTNIKA KONKURSU

Załącznik nr 1 do Konkursu Technicznego

"Kiedy świat wirtualny spotyka się z realnym"

1. Dane uczestnika Konkursu:

- a. Imię i nazwisko autora pracy: .....
- b. Adres zamieszkania: .....
- c. Adres e-mail: .....
- d. Numer telefonu: .....

- 2. Oświadczam, że powyższe dane są prawdziwe i aktualne.
- 3. Oświadczam, iż zapoznałem(am) się i akceptuję wszystkie warunki przewidziane w Regulaminie Konkursu Technicznego.
- 4. Wyrażam zgodę na nieodpłatne wykorzystanie nadesłanej pracy w działalności Organizatora.
- 5. Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych (podanych powyżej) przez Organizatora w celach organizacji i przeprowadzenia Konkursu oraz udostępnienia informacji o wynikach Konkursu, w tym podawanie do publicznej wiadomości imienia i nazwiska autora pracy w związku z udziałem w Konkursie Technicznym we wszelkich ogłoszeniach, zapowiedziach i informacjach o tym konkursie i jego wynikach. Organizator informuje, że przysługuje Panu / Pani prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz ich poprawiania.

.....  
MIEJSCOWOŚĆ, DATA

.....  
CZYTELNY PODPIS UCZESTNIKA KONKURSU