

# REGULAMIN ZAWODÓW DUAL-TECH AGH 2026

## §1 Postanowienia ogólne

1. Organizatorem zawodów "Dual-Tech AGH" (dalej jako Zawody) jest Centrum Spraw Studenckich (dalej jako CSS) Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie (dalej jako AGH), zwane dalej „Organizatorem”. Współorganizatorem jest Sektor Bezpieczeństwa i Obronności AGH.
2. Celem Zawodów jest rozwijanie interdyscyplinarnych umiejętności studentów AGH poprzez projektowanie, budowę oraz operowanie dronami latającymi i pojazdami jeżdżącymi. Zawody promują kreatywność i innowacyjność uczestników oraz umożliwiają praktyczne wykorzystanie technologii podwójnego zastosowania (ang. *dual-use*), które mogą być adaptowane zarówno do celów cywilnych, jak i wojskowych.
3. Uczestnikami zawodów mogą być wyłącznie osoby posiadające status studenta AGH w czasie trwania zawodów.
4. W Zawodach biorą udział Drużyny, z których każda może liczyć maksymalnie 6 osób studiujących i może być interdyscyplinarna w tym rozumieniu, że w jej skład wchodzi studenci z różnych wydziałów AGH. Każda Drużyna wyznacza jednego Lidera odpowiedzialnego za komunikację z Organizatorem.
5. Każda Drużyna musi mieć w składzie co najmniej jedną osobę, która posiada ważne uprawnienia pilotowania dronów w kategorii A1/A3. Uprawnienia można uzyskać zdalnie po ukończeniu (około godzinnego) kursu na platformie: <https://drony.gov.pl/e-learning>. Organizator zapewnia ubezpieczenie OC pilota drona. Uzyskane uprawnienia należy przedstawić do wglądu Organizatorów przed wydaniem części do budowy dronów.

## § 2 Termin i miejsce Zawodów

1. Zawody odbędą się w dniach **22-23 kwietnia 2026 r.** na terenie Kampusu AGH.
2. Dokładne lokalizacje poszczególnych konkurencji zostaną podane najpóźniej na 7 dni przed rozpoczęciem Zawodów na stronie internetowej <https://dualtech.agh.edu.pl/>
3. Pierwszego dnia Zawodów planowana jest realizacja konkurencji pojazdów jeżdżących, a drugiego dnia Zawodów konkurencji dronów latających. Organizator dopuszcza zmianę kolejności realizacji konkurencji po uprzednim poinformowaniu uczestników (najpóźniej na 2 dni przed rozpoczęciem zawodów).

## § 3 Rejestracja i kwalifikacja

1. Rejestracja Drużyn odbywa się za pośrednictwem formularza dostępnego na stronie <https://dualtech.agh.edu.pl/> w terminie od **15 grudnia 2025 r. – 15 stycznia 2026 r., który należy wypełnić, a następnie przesłać**. Po zarejestrowaniu drużyny, nie ma możliwości zmiany jej składu osobowego. Jedna osoba może być zgłoszona tylko do jednej drużyny.

2. Do udziału w Zawodach zostanie zakwalifikowanych maksymalnie 10 drużyn. W przypadku większej liczby zgłoszeń kwalifikacja odbędzie się na podstawie testu kompetencyjnego wśród członków zespołu. Zakres tematyczny testu zostanie podany przez Organizatora zgłoszonym uczestnikom na stronie <https://dualtech.agh.edu.pl/> w ciągu 24 godzin od zamknięcia zapisów.
3. Zakwalifikowane Drużyny otrzymają potwierdzenie udziału w Zawodach do dnia **31 stycznia 2026 r.** wraz z terminem spotkania, o którym mowa w ust. 4.
4. Drużyny zakwalifikowane do Udziału w zawodach, mają obowiązek wzięcia udziału w spotkaniu organizacyjnym z Organizatorem, podczas którego szczegółowo omówione zostaną wszystkie istotne kwestie dotyczące obu konkurencji.
5. Zakwalifikowane Drużyny budują swoje pojazdy wyłącznie z komponentów elektronicznych (komputery pokładowe, kontrolery, czujniki) i mechanicznych (w szczególności ramy pojazdów) dostarczonych przez Organizatora. Wyjątek stanowią dodatkowe elementy konstrukcyjne wymagane do realizacji zadań w ramach szczegółowych zasad konkursu. Wykorzystanie niedozwolonych komponentów skutkuje dyskwalifikacją Drużyny na mocy decyzji podjętej przez Komisję Sędziowską podczas odprawy technicznej przed Zawodami.
6. Każdy Uczestnik zobowiązany jest do złożenia oświadczenia wyrażającego zgodę na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby organizacji i przeprowadzenia Zawodów, według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Regulaminu.
7. Biorąc udział w Wydarzeniu Uczestnik akceptuje postanowienia Regulaminu.
8. Organizator i Sponsorzy mogą w szczególności utrzymywać i rozpowszechniać przebieg Wydarzenia w formie audiowizualnej, jak i wizualnej dla celów dokumentacji, sprawozdawczości oraz promocji lub reklamy Wydarzenia, a także dla celów promocji lub reklamy samego Organizatora lub Sponsora.
9. Biorąc udział w Wydarzeniu Uczestnik wyraża zgodę na wykorzystanie wizerunku w zakresie wskazanym w ust. 8.
10. Drużyna, której członkowie nie dostarczą kompletu wymaganych dokumentów w terminie wskazanym przez Organizatora, nie zostanie dopuszczona do Zawodów. Lista dokumentów dostępna jest na stronie internetowej Wydarzenia.

#### **§ 4 Przebieg Zawodów**

1. Konkurencja pojazdów jeżdżących (pierwszy dzień Zawodów)  
Zadania podzielone na dwa etapy obejmują:
  - Etap projektowo-konstrukcyjny: budowa i testowanie pojazdu;
  - Etap praktyczny:
    - a) przejazd po trasie z przeszkodami;
    - b) identyfikację oraz transport określonych przedmiotów.
2. Konkurencja dronów latających (drugi dzień Zawodów)  
Zadania podzielone na trzy etapy obejmują:

- Etap projektowo-konstrukcyjny: budowa i testowanie drona;
  - Etap dopuszczający do części praktycznej;
  - Etap praktyczny: przelot nad wyznaczonym terenem, realizacja zadań konkursowych.
3. Każdy zespół jest zobowiązany do zaprezentowania swojego rozwiązania przed Komisją Sędziowską, która oceni zgodność projektu z założeniami zawodów i dokona jego odbioru technicznego.
  4. Po dokonaniu odbioru technicznego przez Komisję Sędziowską, Zespół nie ma możliwości dalszej ingerencji w konstrukcję dronów przed rozpoczęciem etapu praktycznego.
  5. Zespół ma na przygotowanie do startu 5 minut od wezwania osoby prowadzącej wydarzenie – po tym czasie zostaje uruchomiony zegar odliczający czas przejazdu/przelotu.
  6. Wylosowana kolejność startowa jest ostateczna i nie ma możliwości jej zmiany, niezależnie od okoliczności.
  7. Szczegółowe zasady punktacji za wykonanie poszczególnych zadań w zawodach pojazdów jeżdżących stanowią Załącznik nr 3 do Regulaminu, a szczegółowe zasady punktacji dla konkurencji dronów latających - Załącznik nr 4 do Regulaminu.
  8. Wyniki końcowe zawodów zostaną obliczone na podstawie punktów zdobytych przez każdą z Drużyn w obu konkurencjach.

## **§ 5 Komisja Sędziowska**

1. Komisja Sędziowska składa się z przedstawicieli AGH oraz partnerów przemysłowych i naukowych Zawodów.
2. Do zadań Komisji należy:
  - odprawa techniczna i dopuszczenie do startu;
  - ocena i punktowanie realizacji zadań w obu konkurencjach;
  - podjęcie decyzji o przyznaniu nagród i wyróżnień;
  - nadzór nad przestrzeganiem Regulaminu i zasad bezpieczeństwa w czasie trwania Zawodów;
  - rozstrzyganie kwestii spornych oraz podejmowanie decyzji w sytuacjach nieobjętych regulaminem.
3. Decyzje Komisji są ostateczne i nie służy od nich odwołanie. Po zakończeniu obrad, Komisja spisuje protokół.

## **§ 6 Nagrody i wyróżnienia**

1. Komisja Sędziowska przyzna nagrody Drużynom, które zajmą pierwsze trzy miejsca w klasyfikacji końcowej Zawodów, uwzględniając wyniki z obu konkurencji.
2. Nagrodami w konkursie są: jednorazowa nagroda finansowa dla zwycięskiej drużyny, nagrody rzeczowe i dyplomy.

3. Uroczyste wręczenie nagród odbędzie się podczas ceremonii zamknięcia zawodów, w dniu zakończenia rywalizacji. Wyniki zostaną również opublikowane na stronie internetowej oraz w mediach społecznościowych Organizatora.

### **§ 7 Bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów**

1. Wszystkie działania uczestników muszą być zgodne z niniejszym Regulaminem oraz przepisami obowiązującymi na terenie AGH, w tym z regulacjami dotyczącymi BHP.
2. Każdy uczestnik jest zobowiązany do:
  - przestrzegania instrukcji udzielonych przez Organizatora oraz Komisję Sędziowską,
  - zapewnienia bezpiecznego działania konstrukcji technicznych (dronów i pojazdów).
3. Uczestnicy korzystający z zaplecza Studenckiego Centrum Konstrukcyjnego (SCK) są zobowiązani do odbycia odpowiednich szkoleń stanowiskowych, obejmujących zasady bezpieczeństwa i obsługi wykorzystywanego sprzętu. Potwierdzenie odbycia szkolenia jest warunkiem dostępu do infrastruktury SCK tylko na czas przygotowania do Zawodów i czas ich trwania.
4. W czasie eksploatacji dronów Uczestnicy muszą stosować się do przepisów obowiązujących w Polsce dotyczących eksploatacji bezzałogowych statków powietrznych, w tym do rozporządzenia UE 2019/947.
5. Etapy projektowo - konstrukcyjne odbywają się w SCK.
6. Loty konkursowe dronów mogą być wykonywane wyłącznie w wyznaczonych strefach oraz pod nadzorem Komisji Sędziowskiej.
7. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia sprzętu, szkody wyrządzone przez Uczestników lub ich urządzenia, ani za skutki wynikające z nieprzestrzegania Regulaminu.
8. Uczestnicy ponoszą odpowiedzialność za wszelkie działania niezgodne z przepisami prawa.
9. Wszystkie zespoły zobowiązane są do dbałości o porządek na terenie Zawodów oraz SCK i utylizacji wszelkich odpadów zgodnie z zasadami segregacji.
10. Używanie materiałów lub substancji mogących stanowić zagrożenie dla środowiska jest zabronione.

### **Załączniki**

1. Formularz zgłoszeniowy drużyny.
2. Wzór zgody na przetwarzanie danych osobowych.
3. Szczegółowe zasady konkurencji pojazdów jeżdżących.
4. Szczegółowe zasady konkurencji dronów latających

Załącznik nr 2

ZGODA NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

Kraków, dn. ....

Imię.....

Nazwisko.....

Nr albumu.....

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Akademię Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie, al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków w celu udziału Zawodach.

.....  
.....

podpis