



CHEMKATON

## Regulamin Konkursu

### I. Postanowienia ogólne

1. Regulamin konkursu, zwany dalej „Regulaminem”, określa warunki, tryb zgłoszenia i zasady, zgodnie z którymi odbywać się będzie konkurs o nazwie „Chemkaton, Wielkie Wyzwanie - CHEMIA” (zwany dalej „Chemkaton”).
2. Organizatorami Chemkatonu są Wydziały: Energetyki i Paliw oraz Inżynierii Materiałowej i Ceramiki Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, Al. A.Mickiewicza 30, 30-059 Kraków (zwani dalej „Organizatorami”).
3. Partnerem konkursu jest Fundacja Studentów i Absolwentów AGH w Krakowie ACADEMICA.
4. Formuła Chemkatonu składa się z dwóch etapów (eliminacji realizowanych zdalnie oraz wielkiego finału realizowanego stacjonarnie) i polega na rozwiązaniu w określonym czasie jednego zadania konkursowego podczas etapu I oraz jednego zadania konkursowego podczas etapu II.
5. Chemkaton odbędzie się: etap I: od 1.03.2024 do 15.06.2024, etap II: 30.09-01.10.2024.
6. Etap II konkursu odbędzie się na terenie Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, zwanej dalej „miejscem konkursu”.
7. Dokładne miejsce konkursu zostanie podane zespołom zakwalifikowanym do II etapu.

### II. Przedmiot Konkursu

1. Celem wydarzenia jest popularyzacja idei kreatywności w inżynierii, efektywnego radzenia sobie z wyzwaniami i pokazania, jak można wykorzystać łatwo dostępne substancje do uzyskania zadanego efektu.
2. Zadaniem zespołów będzie samodzielne rozwiązanie postawionych przed nimi zadań. Treść zadania 1 (eliminacyjnego) została opisana w oddzielnym pliku (Opis zadania 1), natomiast treść zadania 2 (finałowego) zostanie przekazana w chwili rozpoczęcia drugiego etapu (finału) Chemkatonu.

### III. Zasady i warunki zgłoszenia

1. Udział w Chemkatonie jest bezpłatny i dobrowolny.
2. Zadania w trakcie Chemkatonu będą rozwiązywane w zespołach 3-4-osobowych.
3. Wszyscy członkowie zespołów powinni być studentami I lub II stopnia studiów uczelni polskich lub zagranicznych. **Warunkiem koniecznym jest posiadanie statusu studenta z chwilą rejestracji na konkurs.**
4. Uczestnik zespołu może należeć tylko do jednego zespołu biorącego udział w konkursie.
5. Uczestnikami mogą być pełnoletnie osoby fizyczne: a) posiadające pełną zdolność do czynności prawnych, b) posiadające wiedzę i umiejętności w przedmiotowym zakresie.
6. Uczestnicy zobowiązują się do samodzielnego rozwiązywania zadań konkursowych.
7. Zespoły biorące udział w Chemkatonie rozwiązują zadania według opisów podanych przez organizatora.
8. Zespoły nie mogą tworzyć rozwiązań sprzecznych z prawem powszechnie obowiązującym, wykorzystujących zakazane przez przepisy prawa powszechnie obowiązującego, treści naruszających prawa osób trzecich lub stanowiących zagrożenie dla siebie i osób trzecich. Członkowie zespołów ponoszą wyłączną odpowiedzialność za dokonane przez siebie naruszenie prawa powszechnie obowiązującego, korzystanie z treści zakazanych przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa bądź naruszenie praw osób trzecich. Odpowiedzialność Organizatora w wyżej wymienionym zakresie jest wyłączona.
9. Zgłoszenie Zespołów do udziału w konkursie jest możliwe poprzez prawidłowe wypełnienie formularza online udostępnionego na stronie: [chemkaton.agh.edu.pl](http://chemkaton.agh.edu.pl) oraz zaznaczenie

odpowiedniego przycisku wyboru, w którym rejestrująca się osoba oświadcza, że zna Regulamin i akceptuje jego postanowienia.

10. Zakres danych do podania w formularzu zawiera:
  - a. nazwę zespołu (jednoznacznie i oficjalnie identyfikującą zespół),
  - b. informacje kontaktowe do zespołu (e-mail)
  - c. uczelnię, której studentami są członkowie Zespołu
  - d. Imiona i nazwiska członków Zespołu
  - e. informacje kontaktowe do lidera Zespołu (telefon)
11. Wypełnienie i przesłanie formularza rejestracyjnego wraz z zaznaczeniem odpowiedniego przycisku wyboru jest jednoznaczne z akceptacją przez uczestnika niniejszego Regulaminu.
12. Wysłanie formularza nie jest jednoznaczne z zakwalifikowaniem się do udziału w Chemkatonie.
13. O zakwalifikowaniu zespołu do udziału w Chemkatonie decyduje Organizator.

#### IV. Przebieg Chemkatonu

1. Etap I Chemkatonu rozpoczyna się 1 marca 2024 r., trwa do 15 czerwca 2024 r.
2. Uczestnicy po wypełnieniu formularza zgłoszenia online dostępnego na stronie chemkaton.agh.edu.pl otrzymają materiały umożliwiające im wzięcie udziału w I etapie konkursu.
3. Zadaniem w I etapie konkursu będzie wykonanie z łatwo dostępnych substancji mieszaniny, która uzyska jak najniższą temperaturę. Opis zadania 1 wraz z zasadami oceny zadania i z instrukcją przesyłania plików, w tym link do folderu zdalnego, zostaną przesłane do lidera Zespołu pod adres e-mail podany podczas rejestracji.
4. **Do 15 czerwca 2024 do godziny 24.00** Zespoły powinny wgrać na udostępniony im dysk:
  - a. skład mieszaniny i procedurę jej wykonania, wynik pomiaru temperatury otoczenia i temperatury minimalnej, zaobserwowanej przez okres 3 minut od momentu zakończenia przygotowania mieszaniny zgodnie z załącznikiem 1 do opisu zadania,
  - b. film pokazowy z wykonania eksperymentu (maksymalna długość 3 minuty),
  - c. dla zespołów, które opracowały własne naczynia - plik geometrii naczynia w formacie stl oraz plik dla drukarki 3D (.gcode) – skonfigurowany pod drukarkę 3D Prusa i3 MK3S+.
5. Skład i procedura wykonania mieszaniny może zostać odtworzona przez Jury konkursowe na podstawie przesłanych informacji w laboratorium AGH. Pomiar zostanie zarejestrowany w geometrycznej osi naczynia na dnie naczynia w użyciu skalibrowanego termometru cyfrowego TP-100 z dokładnością 0,1°C. Jako wynik przyjęta zostanie najniższa temperatura zarejestrowana o czasie pomiaru.
6. Kryterium oceny w I etapie będzie temperatura mieszaniny zmierzona zgodnie z pkt.5 par. IV, przy czym Zespół który uzyskał najniższą temperaturę otrzymuje 100 pkt., każdy kolejny jeden punkt mniej.
7. Do II etapu Chemkatonu zakwalifikowanych zostanie sumarycznie 8 Zespołów, w następującym podziale: 3 Zespoły z polskich uczelni oraz 3 Zespoły z uczelni zagranicznych, które uzyskały najwięcej punktów w etapie I, następnie 2 kolejne Zespoły, które uzyskały najlepsze wyniki.
8. O wynikach I etapu uczestnicy zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną w dn. 30 czerwca 2024, na adresy Zespołów, które podano w formularzu zgłoszeniowym.
9. II etap Chemkatonu będzie trwał 24 godziny. Odbędzie się w dniu 30 września 2024 r. od godziny 10:00 do 01 października 2024 r. do godz. 10:00 w Krakowie (dokładny adres zostanie podany wraz z informacją o rozstrzygnięciu I etapu).
10. Aby wziąć udział w II etapie Chemkatonu (Wielkim Finale), Zespoły, które pomyślnie przeszły I etap są zobowiązane do stawienia się w wyznaczonym przez Organizatora miejscu. Brak przyjazdu Zespołu będzie równoznaczny z rezygnacją z dalszego udziału w konkursie.
11. Dopuszcza się niestawienie się maksymalnie jednego członka zespołu do etapu II z przyczyn losowych.
12. Zespołom zakwalifikowanym do etapu II wraz z jego rozpoczęciem zostaną udostępnione zadania konkursowe 2 (finałowe). Zostanie również przedstawione kryterium oceny zadań przez Jury.
13. W celu realizacji zadania każdy Zespół powinien dysponować co najmniej jednym własnym laptopem. Podobnie jak w etapie I Zespoły będą mogły skorzystać z gotowego elementu który

jest wystarczający do rozwiązania zadań lub opcjonalnie opracować i wydrukować własne elementy.

14. W celu opracowania własnego elementu co najmniej jeden laptop należy wyposażyć w dowolny program do tworzenia geometrii 3D oraz program Prusa Slicer (dostępny bezpłatnie u producenta - <https://github.com/prusa3d/PrusaSlicer/releases>), umożliwiającą przygotowanie pliku pod dostępne drukarki 3D.
15. Wszystkim Zespołom (opcjonalnie) zostaną udostępnione identyczne drukarki 3D Prusa i3 MK3S+ oraz filamenty.
16. Organizator zapewni wszystkie składniki chemiczne, narzędzia, materiały oraz szkło laboratoryjne niezbędne do realizacji zadania finałowego.
17. Podczas konkursu dla realizacji prac chemicznych wymagane są fartuchy, okulary i rękawice.
18. Uczestnicy mogą konsultować sposób rozwiązania zadania konkursowego wyłącznie w obrębie swojego Zespołu.
19. W dniu 1 października 2024 r. od godz. 11.00 rozpoczną się prezentacje rozwiązań Zespołów. Jury oceni je pod kątem spełnienia kryteriów zadań konkursowych i wyłoni laureatów konkursu Chemkaton.
20. Szczegółowy Regulamin zadań finałowych zostanie ogłoszony razem z treścią zadań finałowych z chwilą rozpoczęcia finału.
21. Organizator zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian zarówno w harmonogramie, jak i w niniejszym Regulaminie. Zespoły każdorazowo zostaną powiadomione niezwłocznie po wprowadzeniu zmian.

## V. Nagrody

1. Dla Laureatów przewidziane są nagrody pieniężne lub rzeczowe. Wszyscy uczestnicy finału otrzymają upominki.
2. Główna nagroda dla zwycięskiego zespołu wynosi 12 000 zł.
3. Nagrody pieniężne Organizator prześle bezpośrednio Liderowi Zespołu (z zastrzeżeniem pkt. 4). Sposób jej podziału w Zespole jest wewnętrzną sprawą Zespołu.
4. W przypadku gdy aktualne regulacje podatkowe są korzystniejsze dla indywidualnego przekazywania nagrody pieniężnej dla członków zespołu wówczas nagroda może być wypłacona w równych częściach poszczególnym Członkom zespołu.
5. Organizator przy przekazywaniu nagród pieniężnych wspiera Fundacja Studentów i Absolwentów AGH w Krakowie ACADEMICA partner konkursu Chemkaton.

## VI. Własność intelektualna i promocja

1. Uczestnicy gwarantują, że zrealizowane podczas Chemkatonu projekty są ich autorstwa lub współautorstwa (w przypadku pracy zespołowej) i nie naruszają jakichkolwiek praw osób trzecich.
2. Uczestnik udziela Organizatorowi zgody na fotografowanie rozwiązania oraz wykorzystanie wszelkich fotografii ukazujących rozwiązanie, które zostały opracowane w trakcie trwania Chemkatonu dla celów wewnętrznych oraz promocyjnych, także przez jego Partnerów wydarzenia, stronach internetowych czy mediach społecznościowych.
3. Zgoda obejmuje rozpowszechnianie wizerunku Uczestnika w następujący sposób:
  - a. publikowanie na stronie internetowej AGH pod adresem: <https://agh.edu.pl/> oraz na innych stronach internetowych w domenie agh.edu.pl, wyodrębnionych dla działalności społeczno-kulturalnej Akademii Górniczo-Hutniczej;
  - b. zamieszczanie w kanałach mediów społecznościowych na profilach AGH oraz WEiP i WIMiC, w szczególności na następujących portalach społecznościowych:  
<https://facebook.com/AGH.Krakow>,  
[https://twitter.com/agh\\_krakow](https://twitter.com/agh_krakow),  
<https://www.youtube.com/user/tvagh> (kanał: AGH),  
<https://instagram.com/agh.krakow>,  
[https://tiktok.com/@agh\\_krakow](https://tiktok.com/@agh_krakow);
4. Uczestnik jest odpowiedzialny względem Organizatora za wszelkie wady prawne opracowanych rozwiązań, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich, wynikające z naruszenia prawa autorskich i innych praw osób trzecich, w szczególności w zakresie legalności oprogramowania i narzędzi użytych do opracowania rozwiązania. W przypadku skierowania z tego tytułu roszczeń przeciwko Organizatorowi, Uczestnik

zobowiązuje się do ich całkowitego zaspokojenia oraz zwolnienia Organizatora od obowiązku świadczenia.

5. Uczestnicy uprawnieni są do posługiwania się logiem Organizatora oraz Chemkatonu wyłącznie w zakresie, w jakim jest to związane z ich uczestnictwem w konkursie.
6. Organizator uprawniony jest do posługiwania się, w ramach własnych działań komunikacyjno-promocyjnych, informacjami związanymi z udziałem Uczestników w Chemkatonie, dostarczonymi materiałami oraz wszelkimi innymi materiałami (zdjęciami, filmami, komunikatami umieszczonymi w mediach społecznościowych), które otrzyma od Uczestników od momentu złożenia formularza do Chemkatonu. W związku z powyższym Uczestnicy (a w przypadku, gdy Uczestnikiem jest Zespół: wszyscy jego członkowie) udzielają Organizatorowi nieodpłatnej i niewyłącznej licencji do korzystania z udostępnionych w ramach Chemkatonu materiałów oraz wszelkich wchodzących w ich skład komponentów, stanowiących przedmiot praw autorskich, praw pokrewnych lub praw osobistych, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, w zakresie utrwalania i zwielokrotniania dowolną techniką, wprowadzania do pamięci komputera i sieci teleinformatycznych lub multimedialnych oraz publicznego udostępniania w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym. Uczestnicy upoważniają Organizatora do wykonania w imieniu twórców i artystów wykonawców materiałów ich autorskich praw osobistych w zakresie decydowania o formie udostępnienia prac publiczności, formatowania, fragmentaryzacji, ekstrakcji poszczególnych elementów oraz oznaczania utworów imieniem i nazwiskiem twórców, z poszanowaniem tychże praw, dla celów określonych powyżej. W powyższym zakresie Organizatorowi przysługuje prawo wykonywania autorskich praw zależnych.
7. Zdjęcia oraz nagrania audiowizualne, wykonane przez Organizatora w trakcie przygotowań oraz przebiegu Chemkatonu, a także wydarzeń towarzyszących, stanowią wyłączną własność Organizatora. Na prośbę Uczestnika Organizator może udostępnić posiadane zdjęcia lub nagrania, które Uczestnik będzie mógł wykorzystać jedynie do własnych celów promocyjnych.

## **VII. Komunikacja**

1. Kontakt z Organizatorem na każdym etapie jest możliwy w formie elektronicznej za pośrednictwem adresu email: [chemkaton@agh.edu.pl](mailto:chemkaton@agh.edu.pl)
2. Wszystkie istotne informacje dotyczące Chemkatonu mające zastosowanie do Uczestników będą komunikowane za pośrednictwem strony internetowej Chemkatonu. Uczestnicy są zobowiązani sprawdzać ją regularnie.

## **VIII. Dane osobowe**

Dane osobowe będą przetwarzane przez Organizatora na następujących zasadach:

- a) Organizator będzie przetwarzał następujące dane osobowe: dane osobowe wskazane w części III, ust. 10 Regulaminu, w zakresie, w jakim zostaną podane przez uczestnika, a także wizerunek uczestnika zgodnie z postanowieniami części X regulaminu.
- b) Administratorem w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej „RODO”, danych osobowych wskazanych w treści części III, ust. 10 niniejszego Regulaminu, udostępnionych przez Uczestników Chemkatonu, jest Organizator.
- c) Dane osobowe będą przetwarzane dla celów organizacji Chemkatonu, prezentacji projektów, promocji wydarzenia.
- d) Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych Uczestników jest zgoda osoby, której dane dotyczą.
- e) Uczestnik ma prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, które go dotyczą, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.
- f) Uczestnikowi przysługuje prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. Cofnięcie zgody na przetwarzanie danych przed rozpoczęciem Chemkatonu wiąże się z brakiem możliwości wzięcia udziału w Chemkatonie.

## **IX. Odpowiedzialność**

1. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek szkodę majątkową lub niemajątkową poniesioną przez Uczestnika w wyniku wzięcia udziału w Chemkatonie lub w wyniku i w związku z przyznaniem bądź nieprzyznaniem nagrody.
2. Uczestnik ponosi pełną i wyłączną odpowiedzialność w przypadku, gdy jego rozwiązanie będzie naruszało prawa osób trzecich lub powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
3. Każdy Uczestnik zobowiązuje się do wstąpienia do sporu w miejsce Organizatora lub występowania wspólnie z Organizatorem na drodze postępowania sądowego lub ugodowego, w przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniem lub żądaniem skierowanym przeciwko Organizatorowi z tytułu naruszenia jej praw w związku ze zgłoszeniem rozwiązania w ramach Chemkatonu.
4. Uczestnik zobowiązuje się zwrócić Organizatorowi wydatki, w tym koszty obsługi prawnej, poniesione przez Organizatora na skutek roszczenia lub żądania, o którym mowa powyżej, stwierdzonego prawomocnym wyrokiem sądowym, ostateczną decyzją administracyjną lub ugodą pisemną.
5. Organizator zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Uczestnika o wystąpieniu przez osobę trzecią z opisanym powyżej roszczeniem lub zadaniem skierowanym przeciwko Organizatorowi.
6. Organizator Chemkatonu nie ponosi odpowiedzialności za brak możliwości odbioru nagrody przez Uczestnika z przyczyn leżących po stronie Uczestnika.

## **X. Wizerunek Uczestnika**

1. Uczestnik wraz z rozpoczęciem udziału w Chemkatonie wyraża zgodę na zarejestrowanie przez Organizatora jego wizerunku w ramach Chemkatonu w formie fotografii oraz materiałów audiowizualnych. Organizatorowi przysługuje nieograniczone w czasie i przestrzeni terytorialnej prawo do wykorzystywania fotografii oraz materiałów audiowizualnych w celu związanym z działalnością Organizatora, w szczególności poprzez publikację ww. na własnych stronach internetowych, w mediach społecznościowych oraz własnych kanałach informacyjnych.
2. Dane osobowe w postaci wizerunku będą przetwarzane na zasadach opisanych w niniejszym Regulaminie.

## **XI. Postanowienia końcowe**

1. Regulamin Chemkatonu będzie dostępny od momentu rozpoczęcia rekrutacji Uczestników na stronie internetowej.
2. Zmiany dokonane w Regulaminie wchodzi w życie w momencie opublikowania zmienionego Regulaminu na stronie internetowej.
3. Regulamin wchodzi w życie z dniem opublikowania go na stronie.
4. Organizator zastrzega sobie prawo do odwołania lub przesunięcia terminu Chemkatonu z przyczyn niezależnych.
5. W przypadku odwołania lub przesunięcia terminu Chemkatonu Organizator nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody, jakie poniosły z tego tytułu osoby, które zgłosiły swój udział w Chemkatonie.
6. Zgłaszając udział w Chemkatonie i biorąc w nim udział, Uczestnik zobowiązuje się do stosowania Regulaminu, zrzekając się wszelkich roszczeń wobec Organizatora.
7. Naruszenie przez Uczestników Chemkatonu któregokolwiek z postanowień Regulaminu, a w szczególności podanie nieprawdziwych danych osobowych, naruszenie przepisów prawa powszechnie obowiązującego lub ogólnie przyjętych zasad współżycia społecznego w związku z uczestnictwem w Chemkatonie, upoważnia Organizatora do wykluczenia Uczestnika z Chemkatonu wraz z utratą prawa do nagrody.
8. Organizator nie jest odpowiedzialny za zapewnienie bezpieczeństwa urządzeń stanowiących własność Uczestników. Uczestnicy biorą pełną odpowiedzialność za swoją własność (w tym sprzęt komputerowy) i sami są zobligowani do jej pilnowania. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za rzeczy pozostawione bez opieki oraz za ewentualne straty podczas trwania Chemkatonu.
9. Organizator nie pokrywa i nie zwraca kosztów udziału w Chemkatonie ani kosztów dojazdu oraz zakwaterowania.
10. Uczestnik oświadcza, że nie ma żadnych przeciwwskazań zdrowotnych, aby mógł uczestniczyć w Chemkatonie. Organizator nie ponosi odpowiedzialności z tego tytułu.
11. Uczestnik odpowiada za szkody, jakie wyrządził w obiekcie w trakcie trwania Chemkatonu.