

Regulamin konkursu „Wielkie pomysły w nanoskali”

§1. Organizator

Organizatorem konkursu są opiekunowie kierunków Mikro- i Nanotechnologie w Biofizyce i Nanoinżynieria Materiałów, a także Studenckie Koło Nanotechnologów HEXA przy Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej Akademii Górniczo-Hutniczej im. S. Staszica w Krakowie.

§2. Uczestnicy

1. Konkurs skierowany jest do uczniów szkół ponadpodstawowych (licea i technika).
2. Uczestnicy mogą brać udział indywidualnie lub w zespołach (maksymalnie 3 osoby).

§3. Przedmiot konkursu

1. Zadaniem uczestników jest opracowanie projektu zawierającego:
 - a) opis problemu współczesnego świata,
 - b) propozycję jego rozwiązania z wykorzystaniem nanotechnologii,
 - c) uzasadnienie innowacyjności i potencjalnego wpływu pomysłu.
2. Dopuszczalne jest również przedstawienie innego innowacyjnego pomysłu dotyczącego nanotechnologii.

§4. Forma pracy konkursowej

1. Praca powinna mieć formę opisu projektu (1 kartka A4).
2. Do pracy można dołączyć grafikę, schemat lub ilustrację (opcjonalnie).

§5. Kryteria oceny

1. Innowacyjność i oryginalność pomysłu – 40%
2. Związek z nanotechnologią – 25%
3. Znaczenie praktyczne (rozwiązywanie realnych problemów) – 25%
4. Forma prezentacji i przejrzystość opisu – 10%

§6. Terminy

1. Termin i sposób nadsyłania prac: 12 października 2025 na adres mailowy: sknhexa@agh.edu.pl.
2. Ogłoszenie wyników: 15 października 2025 w czasie konferencji i-Nano organizowanej na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH.

§7. Nagrody

1. Laureaci otrzymają nagrody rzeczowe i dyplomy.
2. Najlepsze projekty zostaną zaprezentowane na stronie internetowej uczelni i wystawione podczas obchodów Międzynarodowego Dnia Nanotechnologii na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH.

§8. Postanowienia końcowe

1. Zgłoszenie pracy jest równoznaczne z akceptacją niniejszego regulaminu.
2. Organizator zastrzega sobie prawo do publikacji fragmentów nagrodzonych prac w materiałach promujących konkurs.