

Regulamin IV ogólnopolskiego Turnieju Technologicznego

Organizator

Organizatorem konkursu **Turniej Technologiczny** jest **Zespół Szkół Technicznych w Puławach**. Informacje o konkursie, formularz zgłoszeniowy oraz regulamin znajdują się na stronie zst.pulawy.pl w zakładce dla ucznia.

Kontakt z organizatorami odbywa się za pośrednictwem poczty elektronicznej: chemia.zstpulawy@gmail.com

Patronem konkursu oraz fundatorem nagród jest **Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej** w Lublinie.

Celem konkursu jest rozwijanie zainteresowań technologią chemiczną, zachęcanie do samokształcenia i doskonalenia zawodowego oraz stworzenie uczniom możliwości wykazania się wiadomościami i umiejętnościami jako jeden z etapów przygotowań do egzaminu z kwalifikacji nauczanych w zawodzie technik technologii chemicznej.

Uczestnicy konkursu

Uczestnikami konkursu **Turniej Technologiczny** mogą być uczniowie szkół ponadpodstawowych **uczących się na terenie Polski w klasach o profilu technik technologii chemicznej**.

Zgłoszenia szkoły do konkursu **Turniej Technologiczny** dokonuje nauczyciel reprezentujący daną szkołę za pomocą formularza zgłoszeniowego.

Zgłoszenie i uczestnictwo w konkursie **Turniej Technologiczny** jest bezpłatne i dobrowolne.

Przebieg konkursu

1. W turnieju biorą udział zgłoszone przez szkołę drużyny dwuosobowe.

2. Konkurs odbywa się w 2 etapach: szkolnym (przeprowadzonym przez nauczyciela zgłaszającego) i finałowym (organizowanym przez pracowników i w siedzibie Zespołu Szkół Technicznych w Puławach).

3. Etap pierwszy obejmuje następujące działania łącznie:

- test wiedzy (pytania zamknięte i otwarte)

Zaproponowane zadania mają formę zbliżoną do arkusza z kwalifikacji w zawodzie technik technologii chemicznej (CHM02 i CHM06). Czas przewidziany na rozwiązanie arkusza I etapu to 60 minut.

Arkusz zadań konkursowych etapu I wraz z rozwiązaniami i kryteriami oceniania zostaje udostępniony nauczycielom reprezentującym zgłoszone do konkursu szkoły drogą elektroniczną.

Rozwiązania uczestników I etapu sprawdzają i oceniają na podstawie przesłanych przez Organizatora kryteriów nauczyciele w szkołach zgłoszonych do konkursu. Nauczyciele sporządzają w swoich szkołach listy rankingowe i wskazują organizatorowi najlepszą drużynę, która **zostanie zaproszona do udziału w drugim etapie**.

- poster (wykonany zgodnie z wytycznymi, szablonu nie wolno edytować). Wydrukowany poster razem z testem najlepszej drużyny zgłoszone szkoły odsyłają na adres Zespołu Szkół Technicznych w Puławach (ul. Wojska Polskiego 7; 24-100 Puławy). Poster będzie oceniony i udostępniony publicznie.

Uwaga! Szkoła wysyła tylko jeden poster przygotowany przez grupę, która uzyskała najwyższą liczbę punktów w teście.

4. Etap drugi – zadanie praktyczne wykonywane w szkolnym laboratorium Zespołu Szkół Technicznych w Puławach. Zaproponowane zadanie praktyczne ma formę zbliżoną do

arkusza z kwalifikacji w zawodzie technik technologii chemicznej (CHM02 i CHM06). Czas przewidziany na wykonanie zadania i rozwiązanie arkusza II etapu wynosi 180 minut.

5. Prace uczestników II etapu Konkursu są sprawdzane i oceniane przez nauczycieli ZST Puławy. Punkty uzyskane za poster oraz za zadanie praktyczne są sumowane.

6. Zakres wymagań i literatura:

Test wiedzy i zadanie praktyczne odnoszą się do podstawy programowej dla zawodu technik technologii chemicznej i obejmuje obie kwalifikacje (CHM02 i CHM06).

Tematyka posteru:

- **Synteza kwasu azotowego(V)** (wymagania dotyczące wykonania posteru zostaną wysłane emailem na adres zgłaszającej szkoły)

Uczniowie **moga** w czasie turnieju korzystać z przyborów do pisania i rysowania, z układu okresowego i tablic przygotowanych przez organizatorów, oraz z własnych kalkulatorów-naukowych lub prostych.

7. Literatura:

„Technologia chemiczna” Jacek Molenda

„Podstawy technologii chemicznej” Krzysztof Schmidt-Szałowski, Jan Sentek, Jerzy Raabe, Ewa Bobryk

„Technologia podstawowych syntez organicznych” - Edward Grzywa, Jacek Molenda
Oraz inne źródła o podanej tematyce

8. Terminarz

Przyjmowanie zgłoszeń szkół-**14 lutego 2025 r. do godz. 15⁰⁰**

Termin organizacji I etapu - **test wiedzy: 13.03.2025 godz. 11⁰⁰**

Termin przesłania posteru i prac najlepszej drużyny z I etapu: **28.03.2025**

Termin organizacji II etapu - **zadanie praktyczne laboratoryjne: 04.04.2025**

Uroczyste wręczenie nagród: **04.04.2025 r.**

9. Wyniki i nagrody

Drużyny zajmujące 3 pierwsze miejsca w konkursie otrzymują atrakcyjne nagrody rzeczowe ufundowane przez UMCS. Wyniki konkursu są ostateczne i nie podlegają weryfikacji.

Zakończenie edycji Konkursu i wręczenie nagród odbędzie się w Zespole Szkół Technicznych w Puławach.

10. Koszty: Organizatorzy nie pokrywają kosztów związanych z uczestnictwem w Turnieju Technologicznym.

Kwestie sporne ostatecznie rozstrzyga komisja konkursowa złożona z nauczycieli ZST.

Informacje prawne

1. Administratorem danych jest Zespół Szkół Technicznych (ZST), z siedzibą w Puławach, przy u. Wojska Polskiego 7, 24-100 Puławy. Dane osobowe (zgodnie z formularzem zgłoszeniowym) podawane są dobrowolnie, niemniej bez ich podania nie jest możliwy udział w Konkursie. Zbierane są one przez ZST wyłącznie w celu ich przetwarzania w okresie realizacji Konkursu, będą przetwarzane na podstawie:
 - o art. 6 ust. 1 lit. c RODO – przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (ustawa Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, rozporządzenia wykonawcze do ustawy, a także przepisy prawa rachunkowego i podatkowego);
 - o art. 6 ust. 1 lit. e RODO – przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym, w zakresie niezbędnym do zapewnienia rozwoju nauki i innowacyjności gospodarki;
 - o art. 6 ust. 1 lit. f RODO – przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora.

Ponadto, jeżeli będzie miało to zastosowanie wskazane we wniosku dane osobowe mogą być przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a RODO, tj. na podstawie wyrażonej przez Państwo zgody na przetwarzanie. Dane nie będą podlegały dalszemu przetwarzaniu ani poddawane profilowaniu, nie będą również w oparciu o nie podejmowane decyzje w sposób zautomatyzowany. Dane nie będą udostępniane odbiorcom zewnętrznym, w tym do państw trzecich i organizacji międzynarodowych. Administrator danych osobowych powołał osobę nadzorującą prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którą można skontaktować się pod adresem chemia.zstpulawy@gmail.com

Przysługuje Państwu prawo do:

dostępu do danych oraz otrzymania ich kopii;

- o sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
- o ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
- o usunięcia danych osobowych (z zastrzeżeniem art. 17 ust. 3 RODO);
- o cofnięcia zgody na przetwarzanie danych, jeżeli została wyrażona;
- o wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych, jeżeli uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy prawa w zakresie ochrony danych osobowych.

Zgodę wyrażoną na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a RODO można wycofać w każdym czasie, przy czym wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem.

2. Przystępując do Konkursu Uczestnik wyraża również zgodę na podawanie do publicznej wiadomości swoich danych w związku z udziałem w ww. Konkursie, we wszelkich ogłoszeniach, zapowiedziach i informacjach o tym Konkursie i jego wynikach.
3. Uczestnik, który nie spełni warunków określonych w Regulaminie traci prawo do udziału w Konkursie oraz ewentualnej nagrody.
4. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za podanie nieprawdziwych danych lub danych osoby trzeciej przez Uczestników Konkursu.
5. Odwołania dotyczące Konkursu powinny być kierowane przez Uczestników w formie elektronicznej (chemia.zstpulawy@gmail.com), w ciągu 7 dni od dnia zakończenia Turnieju. Zgłaszane odwołanie powinno zawierać co najmniej: imię, nazwisko i dane kontaktowe Uczestnika oraz podstawy odwołania.
6. Odwołania Uczestników rozpatruje Komisja Konkursowa do końca kwietnia właściwego roku.

7. Niniejszy Regulamin jest dostępny na stronie internetowej Organizatora wraz ze szczegółowymi informacjami dotyczącymi organizacji Turnieju.
8. Organizator Konkursu zastrzega sobie prawo interpretacji regulaminu.

Formularz zgłoszeniowy szkoły

Nazwa szkoły i adres szkoły, pieczęć placówki		
L.p	Skład zespołu dwuosobowego (imię i nazwisko)	Imię i nazwisko opiekuna – Adres email lub numer telefonu kontaktowego
1.		
2.		
3.		
4.		
5		

Oświadczam, że zgłaszani uczniowie –zgodnie z Regulaminem konkursu, wyrażają zgodę na zbieranie, przetwarzanie i administrowanie danych osobowych a także na publikację wizerunku oraz posterów na potrzeby organizacji Turnieju Technologicznego

Czytelny podpis opiekuna