

# ZAPROSZENIE

Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej w Gliwicach oraz  
Oddział Gliwicki Polskiego Towarzystwa Chemicznego  
organizują

## XXI Ogólnopolski Konkurs Chemiczny dla młodzieży szkół średnich

Patronat nad Konkursem sprawują: Dziekan Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej w Gliwicach - Prof. dr hab. inż. Andrzej Jarzębski oraz Przewodniczący Oddziału Gliwickiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego - dr hab. inż. Mirosław Gibas, prof. nzw. w Pol. Śl.

Podobnie jak w roku ubiegłym, Konkurs składać się będzie z dwóch części: pisemnej i laboratoryjnej oraz będzie trwał dwa dni. Część pisemna, która odbędzie się w dniu **02.03.2013 r. (sobota)** będzie miała charakter eliminacji, natomiast zadania laboratoryjne stanowiąc będą finał Konkursu (termin finału zostanie ustalony w dniu eliminacji). Do finału dopuszczonych zostanie 30 ÷ 40 najlepszych uczestników eliminacji.

Program pierwszego dnia Konkursu przedstawia się następująco:

1. Zbiórka uczestników Konkursu: **02.03.2013 r.** godz. 10<sup>30</sup> - hol budynku Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej, ul. Ks. M. Strzody 9.
2. Uroczyste otwarcie Konkursu - około godziny 11<sup>00</sup> (aula 300 na Wydziale Górniczym).
3. Wykład popularnonaukowy.
4. Część pisemna Konkursu (rozpoczęcie około godziny 12<sup>00</sup>).

W części pisemnej Konkursu uczestnicy będą rozwiązywać zadania testowe i problemowe, przy czym jedno z zadań będzie dotyczyć wysłuchanego wykładu. Tematyka zadań pisemnych zasadniczo mieścić się będzie w programie chemii przewidzianym dla liceów ogólnokształcących, a organizatorzy przewidują możliwość korzystania przez uczestników z własnych materiałów.

Zadania z wszystkich dotychczasowych Konkursów są dostępne w Internecie na stronie Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej pod adresem:

[www.chemia.polsl.pl/konkurs](http://www.chemia.polsl.pl/konkurs)

Przewidujemy, że część pisemna Konkursu zakończy się około godziny 14<sup>00</sup>.

Zawodnicy, którzy zakwalifikują się do finału, zostaną o tym poinformowani telefonicznie lub pocztą elektroniczną za pośrednictwem swoich szkół.
--

Program finału Konkursu

1. Zbiórka finalistów: (data finału zostanie podana w dniu eliminacji) godz. 9<sup>30</sup> - hol budynku Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej, ul. Ks. M. Strzody 9.
2. Finał Konkursu (początek około godz. 10<sup>00</sup>).

W finale zawodnicy będą rozwiązywać niezbyt skomplikowane manualnie zadania laboratoryjne. Przed przystąpieniem do rozwiązywania zadań przewidujemy poświęcenie około pół godziny na zademonstrowanie młodzieży potrzebnych elementów techniki laboratoryjnej. Powinno

to ułatwić wykonywanie zadań laboratoryjnych tym uczestnikom Konkursu, którzy mieli dotychczas niewiele okazji do samodzielnej pracy w laboratorium chemicznym. Przewidujemy, że część finałowa Konkursu zakończy się około godz. 13<sup>00</sup>.

3. Posiłek, przerwa - do godz. 16.

4. Ogłoszenie wyników Konkursu i wręczenie nagród – ok. godz. 16-17.

Nagrody otrzymają laureaci i finaliści Konkursu. Niezależnie od nagród rzeczowych lub pieniężnych przewidzianych dla finalistów Konkursu, dziesięciu najlepszym zostanie przyznane dodatkowych 20 punktów w procedurze kwalifikacyjnej na nasz Wydział.

Wszystkie dotychczasowe edycje Konkursu cieszyły się bardzo dużym zainteresowaniem młodzieży. W ostatniej edycji brało ponad 240 uczestników z 57 szkół średnich głównie z województw południowej Polski.

Prosimy Dyrekcje Szkół o przesyłanie do dnia **28.02.2013 r.** imiennych list uczestników Konkursu oraz ich opiekunów (jeżeli zamierzają towarzyszyć młodzieży) na adres mailowy: [andrzej.milewski@polsl.pl](mailto:andrzej.milewski@polsl.pl) według wzoru (w arkuszu Excel), który jest dostępny na stronie Konkursu oraz dodatkowo zostanie rozesłany do szkół wraz z niniejszym zaproszeniem pocztą elektroniczną.

Prosimy o rzetelność w zgłoszeniach, gdyż nieobecność zgłoszonych zawodników komplikuje organizację Konkursu.

*Wszelkich informacji o Konkursie udzielają członkowie Komitetu Organizacyjnego Konkursu:*  
*dr hab. inż. Marek Smolik, Prof. Pol. Śl. (tel. 32 237 28 15) [marek.smolik@polsl.pl](mailto:marek.smolik@polsl.pl), dr inż. Maciej Gonet (tel. 32 237 26 15) [maciej.gonet@polsl.pl](mailto:maciej.gonet@polsl.pl), dr inż. Wojciech Szczepankiewicz (32 237 26 35) [wojciech.szczepankiewicz@polsl.pl](mailto:wojciech.szczepankiewicz@polsl.pl), dr inż. Agata Jakubik-Kolon (32 237 19 90) [agata.jakobik@polsl.pl](mailto:agata.jakobik@polsl.pl), mgr inż. Andrzej Milewski (32 237 28 05) [andrzej.milewski@polsl.pl](mailto:andrzej.milewski@polsl.pl), mgr inż. Alina Brzeczek (32 237 22 91) [alina.brzeczek@polsl.pl](mailto:alina.brzeczek@polsl.pl), mgr inż. Marzena Wyskocka (32 237 18 39) [marzena.wyskocka@polsl.pl](mailto:marzena.wyskocka@polsl.pl), mgr inż. Magdalena Wróbel [magdalena.wrobel@polsl.pl](mailto:magdalena.wrobel@polsl.pl), mgr inż. Łukasz Siepietowski (32 237 19 90) [lukasz.siepietowski@polsl.pl](mailto:lukasz.siepietowski@polsl.pl)*  
*Prosimy **nie dzwonić** do Dziekanatu Wydziału!*

W imieniu Komitetu Organizacyjnego Konkursu

Dziekan Wydziału Chemicznego  
Politechniki Śląskiej w Gliwicach

(-) Prof. dr hab. inż. Andrzej Jarzębski