

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Edukacja](#) > [Konkursy i granty](#)

## 48 Ogólnopolski Konkurs Chemiczny im. prof. Antoniego Swinarskiego

Młodzi pasjonaci tej pięknej nauki jaką jest chemia, mogą spróbować swoich sił w **Ogólnopolskim Konkursie Chemicznym im. prof. Antoniego Swinarskiego**.

Konkurs ten jest organizowany już 48 raz przez Wydział Chemii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu i skierowany do uczniów szkół ponadgimnazjalnych.

**Konkurs składa się z następujących etapów:**

**Etap wstępny** - polega na samodzielnej pracy uczniów w szkołach.

**Etap pierwszy** - uczniowie rozwiązują zadania teoretyczne w ustalonych ośrodkach pod nadzorem delegata UMK.

**Etap drugi** - dwudniowe zawody teoretyczne i laboratoryjne organizowane na Wydziale Chemii UMK.

Zgłoszenia na konkurs przyjmowane są do **30 listopada 2011r.**

Szczegółowe informacje dostępne są na stronie: [www.chem.uni.torun.pl](http://www.chem.uni.torun.pl)

Źródło: <http://www.swiatchemii.pl>

<https://laboratoria.net/edukacja/konkursy-i-granty/11886.html>

**Informacje dnia:** [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

**Partnerzy**