

Międzynarodowy konkurs EC₂E₂N dla nauczycieli, studentów i doktorantów wydziałów chemicznych



Lifelong Learning Programme



Education and Culture DG



Konkurs Pomocy Dydaktycznych stosowanych w kształceniu chemicznym

Kto organizuje?

Organizatorami ogólnopolskiego etapu konkursu są Wydział Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego jako członek projektu European Chemistry and Chemical Engineering Education Network (EC₂E₂N) oraz Sekcja Dydaktyczna Oddziału Krakowskiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego.

EC₂E₂N to stowarzyszenie zrzeszające wydziały chemiczne uniwersytetów i politechnik oraz towarzystwa chemiczne z całej Europy, zajmujące się promowaniem i doskonaleniem edukacji chemicznej na poziomie szkół wyższych.

Jak chciałabyś/chciałbyś uczyć chemii?

Jak chciałabyś/chciałbyś, żeby chemia była nauczana?

Kto może uczestniczyć w konkursie?

Każdy nauczyciel chemii na dowolnym poziomie edukacji, w tym uniwersyteckim oraz studenci przygotowujący się do zawodu nauczyciela chemii i doktoranci kierunków chemicznych.

Co jest przedmiotem konkursu?

Cyfrowe (w tym multimedialne) pomoce dydaktyczne przeznaczone do nauczania chemii.

Cyfrowe/multimedialne pomoce dydaktyczne są rozumiane jako źródła wiedzy wielokrotnego użytku, wspierające aktywne i innowacyjne uczenie się, służące m.in. prezentacji treści nauczania, wyjaśniania różnych pojęć, zależności i procesy. Mogą to być pomoce wykonane w programie PowerPoint, interaktywne aplikacje, filmy, mapy myśli itp.

Wszystkie pomoce dydaktyczne biorące udział w konkursie zostaną przesłane do repozytorium zarządzanego przez *European Chemistry and Chemical Engineering Education Network*. Uczestnicy konkursu będą mieli dostęp do tego repozytorium w celach edukacyjnych.

Kiedy należy przysyłać prace/pomoce dydaktyczne na konkurs?

Pomoce można przysyłać w okresie: od **1 grudnia 2014** do **15 stycznia 2015**

Jak należy przysyłać prace/pomoce dydaktyczne?

Pomoce powinny być dostarczone poprzez stronę internetową: <http://ecampus.chem/auth.gr/contest/>

Każda z pomocy powinna zostać nazwana w następujący sposób:

PIERWSZYAUTOR_GRUPADOCELOWA_TYPPREZENTACJI

Typy grup docelowych:

- uczniowie - gimnazjum
- uczniowie - szkoła ponadgimnazjalna
- studenci

Np. Nowak_uczniowie-gimnazjum_animacja

Etap krajowy:

Pomoce dydaktyczne **przygotowane w języku polskim** zostaną opublikowane na stronie konkursu <http://ecampus.chem/auth.gr/contest/> i udostępnione do ogólnego głosowania on-line.

Głosowanie na najlepsze prace będzie możliwe w okresie od **16 stycznia 2014** do **10 marca 2015**.

Komitet krajowy, w skład którego wchodzi pracownicy Wydziału Chemii UJ oraz przedstawiciele Polskiego Towarzystwa Chemicznego, w oparciu o wyniki głosowania on-line dokona ostatecznego wyboru prac zakwalifikowanych do etapu międzynarodowego, a ich autorzy otrzymają nagrody pamiątkowe. Przed przesłaniem do etapu międzynarodowego prace te muszą zostać przygotowane w angielskiej wersji językowej; w przygotowaniach tych możliwe będzie wsparcie Wydziału Chemii UJ.

Komitet krajowy oceniając pracę będzie brał pod uwagę poprawność merytoryczną i dydaktyczną oraz innowacyjność pomocy dydaktycznej.

Etap międzynarodowy:

W fazie międzynarodowej 3 najlepsze pomoce dydaktyczne zostaną wybrane przez jury składające się z koordynatorów konkursu, biorąc pod uwagę następujące parametry:

- Liczba głosów w międzynarodowym głosowaniu on-line – **40%**
- Innowacyjność prezentacji – **30%**
- Przejrzystość prezentacji – **30%**

3 najlepsze pomoce naukowe zostaną wybrane przez komisję do **25 maja 2015**.

Autorzy zwycięskich projektów zostaną zaproszeni do uczestnictwa w spotkaniu projektu EC₂E₂N w Lublanie (24-25.04.2015) oraz otrzymają tablety Android ufundowane przez *European Chemistry and Chemical Engineering Education Network (EC₂E₂N)*.

Zgłoszenie pracy do konkursu oznacza trwałe przeniesienie materialnych praw autorskich na rzecz EC₂E₂N. Organizatorzy konkursu zastrzegają sobie prawo do dowolnego wykorzystania przesłanych przez uczestników konkursu prac.

W imieniu organizatorów konkursu zaprasza:

dr Małgorzata Krzeczowska

krzeczko@chemia.uj.edu.pl