

**Magdalena Brzezińska**

kolochem@info.p.lodz.pl

Koło Naukowe Studentów WCh PŁ „Trotyl”, Wydział Chemiczny, Politechnika Łódzka

## ...bo studiowanie nie musi być nudne!

Wspominając klasyka – jakie studia są, każdy widzi. Liczba przedmiotów przyprawiająca o zawrót głowy, przygotowania do ćwiczeń zabierające każdą wolną chwilę dnia i niekończący się strumień sprawozdań do zrobienia. Zapewne każdy w najcięższych momentach zadaje sobie pytanie – czy to wszystko musi tak wyglądać? Odpowiedź jest prostsza niż się wydaje. Nie wchodząc za bardzo w filozoficzne rozważania – studia można, a nawet warto sobie urozmaicić. Jednym ze sposobów jest zapisanie się do koła naukowego i właśnie o jednym z kół naukowych działających na naszym wydziale będzie ten tekst.

Jednym z kół działających na naszym wydziale jest Koło Naukowe Chemików „Trotyl”. Koło to powstało tuż po założeniu Wydziału Chemicznego PŁ i od tego czasu działa niemal nieprzerwanie już przez blisko 70 lat. Przez ten czas członkami Koła były różne znakomite osobistości świata nauki – dzisiejsi nauczyciele, inżynierowie, doktorzy oraz profesorowie. Od zawsze do Koła przychodziły osoby zakręcone na punkcie nauki, a szczególnie jednej dziedziny – chemii. Udowadniali, że chemia to nie tylko poważna nauka, ale również czysta magia, którą można się zachwycić.



Fot. 1. Członkowie Koła podczas pokazów w Manufakturze  
(fot. Klub Fotograficzny PŁ)

Tradycje te są podtrzymywane również przez aktualnych członków „Trotylu”. Świadczą o tym cotygodniowe spotkania, na których można wysłuchać fascynujących wykładów odkrywających tajniki kolejnych odgałęzień naszej ukochanej nauki. Dla osób, które preferują pracę laboratoryjną też się coś znajdzie – przy kole prętnie działa sekcja ekspery-

mentalna, która zapewnia doznania na wszelkich imprezach organizowanych przez naszą alma mater. Zobaczyć efekty naszej ciężkiej pracy można podczas Festiwalu Kół Naukowych i Drzwi Otwartych PŁ, Ścieżki Edukacyjnej w ramach Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki, podczas wykładów studentów I roku z Chemii ogólnej i nieorganicznej, czy też podczas pokazów organizowanych specjalnie dla uczniów szkół województwa łódzkiego.



Fot. 2. Przedstawiciele „Trotylu” na Ścieżce Edukacyjnej  
(fot. Magdalena Brzezińska)

Koło nie tylko zajmuje się przygotowaniem pokazów doświadczeń, czy promocji wydziału, ale także dba o to, by jego członkowie mogli poszerzać swoją wiedzę w interesujących ich dziedzinach. Na chwilę obecną członkowie uczęszczają na wolontariaty naukowe w Instytucie Chemii Ogólnej i Ekologicznej, Instytucie Chemii Organicznej, Instytucie Polimerów i Barwników, a także w Międzyresortowym Instytucie Technik Radiacyjnych. Efektem ich ciężkiej pracy są wystąpienia ustne oraz posterowe na konferencjach o zasięgu ogólnopolskim. W ten sposób młodzi naukowcy przyzwyczajają się do pracy w zespołach badawczych, a także oswiają się z wystąpieniami publicznymi, które są przecież nieodłączną częścią pracy chemika.

Członkowie Koła co roku organizują Mikołajkowy Konkurs Chemiczny, podczas którego studenci naszej uczelni, Uniwersytetu Łódzkiego oraz Uniwersytetu Medycznego mogą sprawdzić swoją wiedzę nie tylko teoretyczną, ale także praktyczną w zakresie chemii. Nie jest to jedyna atrakcja,





Fot. 3. Grupowe zdjęcie uczestników Sesji w Konopnicy  
(fot. Beata Wieraszka)

którą gwarantuje Koło. Organizowana jest również coroczna Ogólnopolska Sesja Wykładowa KNS WCh PŁ „Trotyl”, która odbywa się w Konopnicy. Podczas niej zaproszeni goście i studenci z innych uczelni prezentują ich prace naukowe, nakłaniając do dyskusji nad otrzymanymi wynikami, czy po prostu poszerzając wiedzę uczestników Sesji.

Jak widać studiowanie nie musi być nudne – wystarczy znaleźć coś dla siebie. Jeśli uważasz, że uczestnictwo w pracach koła naukowego to coś, co Ci do szczęścia potrzebne – zapraszamy na zebrania w każdą środę o godzinie 17:15 w sali konferencyjnej WCh lub też w innych godzinach do pokoju naszego Koła – 166 na pierwszym piętrze.

**Przemysław Siarkiewicz, Justyna Wróbel**

kolochem@info.p.lodz.pl

Koło Naukowe Studentów WCh PŁ „Trotyl”, Wydział Chemiczny, Politechnika Łódzka

## VII Mikołajkowy Konkurs Chemiczny



Fot.1. Drużyna z Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska  
(fot. Ilona Bednarczyk)

Koło Naukowe „Trotyl” od 2010 roku organizuje międzyuczelniany konkurs o szeroko pojętej tematyce chemicznej. W pierwszych dwóch edycjach konkurs ten nosił nazwę Konkursu Chemicznego, jednakże od III edycji został przemianowany na Mikołajkowy Konkurs Chemiczny. W dniu 7 grudnia 2015 roku odbyła się już siódma edycja tej akcji, cieszyła się niesamowitym zainteresowaniem. Przyjętych zostało trzynaście zgłoszeń, w tym drużyny z Wydziału

Chemicznego i Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Politechniki Łódzkiej, z Uniwersytetu Łódzkiego oraz z Uniwersytetu Medycznego.

Konkurs otworzył osobiście Dziekan, dr hab. inż. Jerzy L. Gębicki, prof. PŁ. Konkurs podzielony był na cztery różnorodnie etapy. O przejściu drużyn do kolejnych etapów decydowała Komisja złożona z dr inż. Grażyny Leszczyńskiej z Instytutu Chemii Organicznej, mgr inż. Adama Łuczaka z Katedry Fizyki Molekularnej oraz Prezes KNS WCh PŁ „Trotyl” Aleksandry Gzowskiej. W pierwszych dwóch etapach udział brały wszystkie zgłoszone drużyny, lecz do trzeciego przystąpiło już tylko pięć zespołów. Do finałowego czwartego etapu przystąpiły dwie drużyny. Po zakończeniu finału zostały ogłoszone wyniki Konkursu. Trzecie miejsce w VII Mikołajkowym Konkursie Chemicznym zajęła drużyna z Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej. Drugie miejsce zajął zespół z Wydziału Chemii Uniwersytetu Łódzkiego. Pierwsze miejsce również przypadło studentom Wydziału Chemii Uniwersytetu Łódzkiego. Atrakcyjne nagrody, pamiątki i dyplomy zostały wręczone przez Dziekana WCh PŁ. Na koniec wykonano pamiątkowe zdjęcie uczestników, Komisji, Organizatorów i Dziekana WCh PŁ.