

**Seminarium specjalnościowe**  
**Katedry Technologii Chemicznej**  
**semestr zimowy 2015/2016**  
**piątek godz. 9:15, sala Audytorium Średnie**

Lp	Data	Prelegent	Tytuł wystąpienia
1	2015-10-02	Prof. Mikołaj Szafan	Seminarium organizacyjne
2	2015-10-09	Radosław Żurowski	Inteligentne struktury ceramiczno-polimerowe jako materiały do absorpcji energii
3	2015-10-16	Prof. Marek Gliński	Zielona chemia w syntezie aldehydów, ketonów i alkoholi
4	2015-10-23	Piotr Kaczmarczyk	Reaktor wyładowania ślizgowego do rozkładu węglowodorów aromatycznych
5	2015-10-30	Patkowski Wojciech	Badania nad profilami stężeń ozonu w rurowym reaktorze wyładowania barierowego w procesie biegnącym w tlenie
		Szurmo Jacek	Sposób otrzymywania katalizatora kobaltowego do syntezy amoniaku w formie preredukowanej
		Kindler Zuzanna	Katalizatory kobaltowe do syntezy amoniaku osadzone na różnych nośnikach
6	2015-11-06	Ściśeł Karolina	Badania nad zastosowaniem mikroreaktora ceramicznego do prowadzenia reakcji chemicznych
		Zieleniewska Karolina	Badania nad otrzymywaniem materiałów ceramicznych metodą polimeryzacji emulsyjnej
7	2015-11-20	Rychlik Mateusz	Badanie właściwości stałych kwasów typu Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SO <sub>3</sub> H oraz TiO <sub>2</sub> -SO <sub>3</sub> H
		Woroszył Joanna	Badania rozkładu toluenu w skojarzonym procesie plazmowo-katalitycznym
8	2015-11-27	Dębska Aleksandra	Wybrane metale grupy II jako promotory katalizatorów rutenowych do metanizacji tlenku węgla
		Kowalczyk Karolina	Katalityczna metanizacja tlenku węgla na katalizatorach rutenowych promowanych wybranymi metalami grupy I
9	2015-12-04	Słomka Dominika	Domieszki nanostrukturalne w spiekaniu tlenkowej ceramiki zaawansowanej
		Welik Andrzej	Złożone układy kompozytowe dla zastosowań w częstotliwościach sub-THz
		Żurowski Radosław	Inteligentne struktury ceramiczno-polimerowe jako materiały do absorpcji energii
10	2015-12-11	Jurzyk Ilona	Ceramiczne tworzywa porowate otrzymywane metodą spieniania i żelowania zawiesiny z SiC
		Ryżek Oksana	Wpływ ilości tlenku cyrkonu na właściwości kompozytów Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -ZrO <sub>2</sub> otrzymywanych z układów koloidalnych
		Więclaw Anna	Modyfikacja powierzchniowa tlenkowych nano- i mikroproszków ceramicznych
11	2015-12-18	Brzezińska Ewelina	Badanie właściwości stałych kwasów typu SiO <sub>2</sub> -SO <sub>3</sub> H oraz Cakt-SO <sub>3</sub> H
		Walerczak Irmina	Badania przemiany toluenu w gazie po zgazowaniu biomasy
12	2016-01-08	Miszczyszyn Karolina	Wpływ domieszkowania katalizatorów platynowych tlenkami metali przejściowych
		Szumka Urszula	Zastosowanie MgO o zmodyfikowanych właściwościach kwasowo-zasadowych w reakcji przeniesienia wodoru od alkoholi do akroleiny
13	2016-01-15	Błaszczak Adam	Modyfikacja powierzchni tworzyw sztucznych stosowanych do celów medycznych
		Płoska Ewelina	Reakcje metanu i dwutlenku węgla w skojarzonym procesie plazmowo-katalitycznym
		Podlewska Maja	Badanie możliwości zastosowania reakcji testowej przemian tert-butylobenzenu w podwyższonych temperaturach
14	2016-01-22	Bala Dorota	Badanie katalitycznego procesu przetwarzania bioetanolu
		Zbrowska Magdalena	Badanie procesu wytwarzania wodoru z bioetanolu
15	2016-01-29	Kavetskaya Yaraslava	Badanie zakresu stosowania i ograniczeń reakcji przeniesienia wodoru z użyciem kwasu mrówkowego
		Kowalska Aleksandra	Wpływ plazmowego naniesienia kwasu etanowego na właściwości przeciwdrobnoustrojowe folii biodegradowalnej
		Potrec Monika	Wpływ modyfikacji plazmowej na właściwości przeciwdrobnoustrojowe folii polietylenowo-poliamidowej