



**Miejsce: „Nowa Chemia”, Al. Piastów 42, Audytorium II
Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej Zachodniopomorskiego Uniwersytetu
Technologicznego w Szczecinie**

**Cel: prezentacja metod, narzędzi i obowiązujących trendów w technologii,
inżynierii i analityce chemicznej; dyskusja i wymiana doświadczeń**

PROGRAM SEMINARIUM

Otwarcie (godz. 9.00)

Prof. dr hab. inż. Rafał Rakoczy, Dziekan Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie

Wodór – właściwości i możliwości (godz. 9.10)

Dr hab. inż. Robert Pełech, prof. ZUT, Katedra Technologii Chemicznej Organicznej i Materiałów Polimerowych, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

**Integracja retorty z reaktorem obrotowym, nowe możliwości i nowe problemy,
na przykładzie instalacji produkcji węgla drzewnego Dancoal** (godz. 9.30)

Paweł Bilewicz, Dyrektor Zakładu – Dancoal Sp. z o.o.

Od drwała do grilla, nowoczesna produkcja węgla drzewnego krok po kroku (godz. 9.50)

Sebastian Kowalczyk, Dancoal Sp. z o.o.

Chromatografia na tropie – kryminalne zagadki Szczecina (godz. 10.10)

Kom. Przemysław Dubicki, Laboratorium Kryminalistyczne KWP w Szczecinie

Przerwa (godz. 10.30-11.00)

**Synergiczne domieszkowanie ditlenku tytanu za pomocą metali i niemetali w celu
wytworzenia wodoru w świetle UV i Vis; inicjatywa Nr FWD-Green-3** (godz. 11.00)

Dr hab. inż. Iwona Pełech, prof. ZUT, Katedra Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

**Fotokatalityczne materiały na bazie aktywowanych włókien i modyfikowanego ditlenku
tytanu z przeznaczeniem do usuwania zanieczyszczeń powietrza - prezentacja wyników
badań w ramach inicjatyw badawczych PhotoFiber i Green-3** (godz. 11.20)

Dr hab. inż. Ewelina Kusiak-Nejman, prof. ZUT, Katedra Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Obecne trendy w technologii taśm samoprzylepnych (godz. 11.40)

Prof. dr hab. inż. Zbigniew Czech, Katedra Technologii Chemicznej Organicznej i Materiałów Polimerowych, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Przerwa - zwiedzanie WTilCh (godz. 12.00-13.30)

Produkcja półprzewodników i ich ślad węglowy (godz. 13.30)

Tomasz Rola, McKinsey & Company

Kontrola jakości, aspekty praktyczne na przykładzie DKJ Dancoal (godz. 13.50)

Piotr Meller, Dancoal Sp. z o.o.

Tradycyjne surowce naturalne - nowy potencjał w kosmetykach (godz. 14.10)

Dr inż. Edyta Kucharska, Katedra Technologii Chemicznej Organicznej i Materiałów Polimerowych, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Kosmetyki naturalne - trend czy chwilowa moda? (godz. 14.30)

Dr n. med. Anna Muzykiewicz-Szymańska, Katedra i Zakład Chemii Kosmetycznej i Farmaceutycznej, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SEMINARIUM W FORMIE OTWARTEJ, ZAPRASZAMY !!!