

Posiedzenie **Rady Wydziału Chemicznego PW** w dniu 18.11.2008 (sala 350A, godz. 14:15)
– materiały dodatkowe.

Ad. 4.1. Wyróżnienie dla najlepszego wykładowcy – został nim dr. inż. Andrzej Królikowski; dla najlepszego prowadzącego ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne – dla dr inż. Agnieszki Adamczyk-Woźniak. Zostanie odczytana lista innych nauczycieli, których oceny wg ankiet studenckich są znacznie powyżej średniej wydziałowej. Na podkreślenie zasługują dobre oceny (wg ankiet) dla doktorantów z dwóch Zakładów, gdzie regularnie są prowadzone hospitacje ich zajęć.

Ad. 4.2. Wyróżnienie rozpraw doktorskich (dr E. Miśkiewicz i dr K. Suwały). Zgodnie z propozycją Rady Wydziału poprzedniej kadencji, aby Dziekan rozważył nagradzanie wyróżnianych prac doktorskich, przyznane zostaną nagrody za wyróżnienia prac doktorskich.

Ad. 4.3. Koło Naukowe „Flogiston” zorganizowało kolejną międzynarodową (15 państw) konferencję naukową młodych chemików YoungChem2008, wzorowo pod kątem naukowym jak i finansowym. Na wniosek opiekuna Koła, Pana Prodziekana Fedoryńskiego, postanowiono przyznać nagrody dla 6 najbardziej aktywnych organizatorów, którzy ponadto są bardzo zaangażowani w organizację pokazów chemicznych, m.in. z okazji Festiwalu Nauki czy Dnia Politechniki Warszawskiej.

Ad. 8.1. Rozprawa doktorska mgr. inż. Rafała Ruzika. Obrona odbyła się 27.10. b.r., temat pracy: *Zastosowanie technik sprzężonych do badania mechanizmu akumulacji metali przez rośliny*, promotor: prof. dr hab. R. Łobiński, recenzenci: prof. dr hab. B. Buszewski i prof. dr hab. K. Kasiura. Rozprawa została przyjęta jednogłośnie i komisja doktorska wystąpiła z wnioskiem do Rady Wydziału o nadanie stopnia doktora nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.

Ad. 8.2. Rozprawa doktorska mgr. inż. Wojciecha Burego. Obrona odbyła się 7.11. b.r., temat: *Synteza, budowa i reaktywność metaloorganicznych kompleksów karboksylanowych metali grupy 12 i 13*, promotor: prof. dr hab. Janusz Lewiński, recenzenci: prof. dr hab. Józef Ziółkowski i prof. dr hab. inż. Stanisław Pasynkiewicz. Rozprawa została przyjęta jednogłośnie i komisja doktorska wystąpiła z wnioskiem do Rady Wydziału o nadanie stopnia doktora nauk chemicznych w dyscyplinie chemia. Również jednogłośnie komisja wystąpiła z wnioskiem o wyróżnienie rozprawy.

Uzasadnienie wyróżnienia:

- Wnioski złożyli obaj recenzenci.
- Doktorant w terminie ukończył Studium Doktoranckie (2004-2008).
- Wszystkie egzaminy zostały zdane z oceną bardzo dobrą.
- Obrona pracy została oceniona bardzo dobrze.
- Doktorant jest współautorem 2 publikacji w Angew. Chem. Intern. Ed. związanych z rozprawą (sumaryczny IF=20.062), 4 publikacji nie związanych z rozprawą (w bardzo dobrych czasopismach, sumaryczny IF=37.188) i 2 zgłoszeń patentowych. Ponadto występował na 16 spotkaniach naukowych w kraju i za granicą oraz jest stypendystą Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej w ramach programu START.

Ad. 8.3. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr inż. Anny Kamińskiej.

Mgr inż. Anna Kamińska jest absolwentką Wydziału Chemicznego PW, który ukończyła w 2005 roku. Od tego czasu jest uczestnikiem Studium Doktoranckiego. Jest współautorką 3 artykułów w czasopismach z listy filadelfijskiej. Proponowany temat pracy doktorskiej: *Właściwości katalityczne kwasów: Al_2O_3/SO_4^{2-} i TiO_2/SO_4^{2-} dotowanych jonami chromu i żelaza*. Proponowany promotor: prof. dr hab. Marek Marczewski. Komisja ds. Przewodów Doktorskich nr 2, pozytywnie zaopiniowała wniosek mgr inż. Anny Kamińskiej.

Ad. 8.4. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr inż. Anny Kiełczewskiej.

Mgr inż. Anna Kiełczewska jest absolwentką płockiego Instytutu Chemii, filii Politechniki Warszawskiej, który ukończyła w 1986 roku. Od roku 1987 jest zatrudniona na stanowisku asystenta w Instytucie Przemysłu Organicznego w Warszawie. Jest współautorką 8 publikacji, w tym 2 z listy filadelfijskiej oraz kilkunastu wystąpień konferencyjnych.

Proponowany temat pracy doktorskiej: *Badanie fragmentacji wybranych związków biologicznie czynnych w spektrometrii mas z jonizacją chemiczną*. Proponowany promotor: doc. dr hab. Lech Konopski (IPO). Komisja ds. Przewodów Doktorskich nr 2, pozytywnie zaopiniowała wniosek mgr inż. Anny Kiełczewskiej.

Ad. 8.5. Rozprawa doktorska mgr. inż. Michała Kality. Przewód został otwarty 21.03.2006, ustalono wówczas temat: *Elektrolity polimerowe o zwiększonej liczbie przenoszenia kationu*, promotor: prof. dr hab. Władysław Wieczorek. Pan Michał Kalita zwrócił się z wnioskiem do Rady Wydziału o wyrażenie zgody na napisanie i opublikowanie rozprawy w języku angielskim, pod tytułem: *Solid polymeric electrolytes with increased cation transference number*, który jest angielskim tłumaczeniem polskiego tematu.

Ad. 8.6. Rozprawa doktorska mgr. inż. Michała Kality (patrz wyżej). Komisja ds. przewodów doktorskich nr 1 proponuje komisję egzaminacyjną z języka angielskiego w składzie: przewodniczący komisji, promotor, egzaminator (prof. dr hab. Zygmunt Gontarz, prof. dr hab. Władysław Wieczorek, prof. dr hab. Stefan Marciniak) oraz komisję egzaminacyjną z dyscypliny dodatkowej (ekonomii) w składzie: przewodniczący komisji, promotor, egzaminator (prof. dr hab. Zygmunt Gontarz, prof. dr hab. Władysław Wieczorek, mgr Aleksandra Januszewska).

Ad. 10.1. Informacja o bieżącej działalności „Komisji Nadzwyczajnej”, powołanej do opracowania założeń programu II stopnia studiów kierunku Technologia Chemiczna (stan na dzień 14 listopada 2008).

1. Komisja uzgodniła, że program studiów II st. powinien składać się:
 - z części wspólnej, przeznaczonej dla wszystkich studentów i poświęconej przede wszystkim realizacji przedmiotów wynikających z wymagań standardów kształcenia;
 - z części specjalistycznej, różnej dla poszczególnych ciągów tematycznych.
2. Komisja uzgodniła, że wskazane jest uruchomienie trzech ciągów tematycznych o następujących roboczych nazwach:
 - „Chemia i technologia polimerów i materiałów funkcjonalnych”
 - „Analityka procesów i materiałów”
 - „Technologia procesów katalitycznych, plazmowych i ceramicznych”
3. Komisja uważa, że wszystkie jednostki organizacyjne Wydziału powinny mieć możliwość uczestniczenia w każdym z trzech ciągów tematycznych w zależności od własnych możliwości i realizowanej tematyki badawczej.
4. Komisja zakłada, że wszystkie wykłady, także realizowane w ramach ciągów tematycznych, będą dostępne dla wszystkich studentów. Wykłady obowiązkowe dla danego ciągu są wykładami obieralnymi dla pozostałych ciągów.
5. Komisja proponuje następujący ramowy program studiów II st.:

| Semestr I | | |
|--|---------------|---|
| Nazwa przedmiotu | liczba godzin | Uwagi |
| Inżynieria reaktorów chemicznych | 3 | Treść i nazwy tych przedmiotów wynikają ze standardów kształcenia |
| Fizykochemia powierzchni | 3 | |
| Przemysłowe procesy katalityczne | 4 | |
| Modelowanie procesów technologicznych | 2 | |
| Podstawy biotechnologii | 2 | |
| Ochrona środowiska w technologii chemicznej | 2 | |
| Przedmioty HES (humanistyczno-ekonomiczno-społeczne) | 2 | Nie dolicza się do sumarycznej ilości godzin w semestrze |
| Przedmioty ciągów tematycznych | 9 | |
| Razem w semestrze: | 25 | |

| Semestr II | | |
|--|---------------|--|
| Nazwa przedmiotu | liczba godzin | Uwagi |
| Seminarium przeddyplomowe | 1 | |
| Przedmioty HES (humanistyczno-ekonomiczno-społeczne) | 2 | Nie dolicza się do sumarycznej ilości godzin w semestrze |
| Przedmioty ciągów tematycznych | 24 | |
| Razem w semestrze: | 25 | |

| Semestr III | | |
|--------------------------------|---------------|-------|
| Nazwa przedmiotu | liczba godzin | Uwagi |
| Seminarium dyplomowe | 2 | |
| Praca dyplomowa (magisterska) | 20 | |
| Przedmioty ciągów tematycznych | 3 | |
| Razem w semestrze: | 25 | |

Uwagi dodatkowe:

1. Każdy student wykona projekt procesu technologicznego wraz z projektem procesowym (wymagania standardów kształcenia). Projekt taki będzie realizowany w ramach ciągów tematycznych.
2. Semina, ćwiczenia audytorijne, zajęcia laboratoryjne i projektowe będą stanowić nie mniej niż 60% ogólnej ilości godzin.

Pełna informacja o wynikach prac Komisji zostanie przedstawiona na zebraniu Rady Wydziału 2 grudnia br.
(przygotował: J. Płocharski)

Ad. 10.3. Poniżej załączona jest lista pracowników w stopniu doktora, którzy prowadzą wykłady dla studentów w roku akademickim 2008/09. Dziekan występuje do Rady Wydziału z wnioskiem o wyrażenie zgody na prowadzenie wykładów przez te osoby.

1. Kierunek „Technologia Chemiczna”

Katedra Chemii Analitycznej:
dr inż. Katarzyna Pawlak

Katedra Chemii i Technologii Polimerów:
dr inż. Paweł Parzuchowski
dr inż. Ireneusz Wielgus
dr inż. Ewa Zygałdo-Monikowska

Katedra Chemii i Nieorganicznej i Technologii Ciała Stałego:
dr inż. Izabela Madura
dr inż. Janusz Zachara
dr inż. Andrzej Darkowski
dr inż. Andrzej Królikowski
dr inż. Marek Marcinek
dr inż. Regina Borkowska
dr inż. Maciej Siekierski

Zakład Mikrobioanalitki:
dr inż. Patrycja Ciosek
dr inż. Michał Chudy
dr inż. Łukasz Górski
dr inż. Kamil Wojciechowski

Zakład Chemii Fizycznej:
dr inż. Halina Szatyłowicz

Zakład Technologii i Biotechnologii Środków Leczniczych:
dr inż. Joanna Głowczyk –Zubek
dr Hanna Jaworowska- Deptuch
dr inż. Monika Wielechowska
dr inż. Tomasz Kobiela
dr inż. Zbigniew Ochal
dr inż. Tadeusz Zdrojewski
dr inż. Sergiusz Dzierzgowski
dr inż. Władysław Brud

Zakład Technologii Nieorganicznej i Ceramiki:
dr inż. Zenobia Rżanek-Boroch
dr inż. Sławomir Jodzis
dr inż. Krzysztof Krawczyk
dr inż. Wioletta Raróg-Pilecka
dr inż. Zofia Puff
dr inż. Jan Sentek
dr inż. Janusz Sokołowski
dr inż. Paweł Wiśniewski

Zakład Chemii Organicznej:

dr inż. Magdalena Popławska
dr inż. Tadeusz Mizerski
dr inż. Mariola Koszytkowska-Stawińska

Zakład Materiałów Wysokoenergetycznych:

dr inż. Paweł Maksimowski
dr inż. Wojciech Pawłowski
dr inż. Waldemar Tomaszewski

Zakład Katalizy i Chemii Metaloorganicznej:

dr inż. Marek Gliński
dr inż. Piotr Winiarek

Laboratorium Procesów Technologicznych:

mgr inż. Jerzy Wisiański
dr inż. Krzysztof Bujnowski

Pracownicy jednostek zewnętrznych:

dr Tadeusz Świrszcz
dr Eugenia Ciborowska-Wojdyga
dr inż. Jan Kabata
dr inż. Zygmunt Komor
dr inż. Wojciech Orciuch

2. Kierunek „Biotechnologia”

dr Anna Rutkowska-Narożniak
dr Tomasz Słomczyński
dr Tomasz Traczyk
dr inż. Janusz Zachara
dr Eugenia Ciborowska-Wojdyga
dr inż. Tadeusz Mizerski
dr inż. Jan Nowosielski
dr inż. Maciej Pilarek
dr inż. Halina Kłoss-Trębaczkiwicz
dr Wiesław Zarębski
dr inż. Tadeusz Zdrojewski
dr inż. Tomasz Ciach
dr inż. Jacek Arct
dr inż. Joanna Głowczyk-Zubek
dr inż. Sergiusz Dzierzgowski
dr Dariusz Bąk
dr inż. Zbigniew Ochal
dr inż. Monika Wielechowska
dr Władysław Brud
dr inż. Krzysztof Bujnowski
dr inż. Alvin Gajadhur
dr inż. Waldemar Wiechecki
dr inż. Antoni Rozeń
dr inż. Lidia Gajkowska-Stefańska
dr inż. Małgorzata Perchuć
dr inż. Jacek Wąsowski
dr inż. Krystyna Lelicińska-Serafin