

Uchwały i postanowienia **Rady Wydziału Chemicznego PW**,  
podjęte na posiedzeniu w dniu 19.05.2009

Rada Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej:

1. Przyjęła **sprawozdanie Dziekana z działalności Wydziału w roku 2008**.
2. Wszczęła przewód habilitacyjny dr. **Piotra Czuba**, wyznaczyła recenzentów (prof. dr. hab. inż. Gabriela Rokickiego i prof. dr inż. Tadeusza Szychaję) oraz odwołała prof. dr. inż. Gabriela Rokickiego ze składu komisji Rady Wydziału do oceny dorobku i wniosku habilitacyjnego dr. inż. Piotra Czuba.
3. Nostryfikowała dyplom doktorski dr. **Bartłomieja Jankiewicza**.
4. Otworzyła przewód doktorski mgr inż. **Izabeli Dranki** i wyznaczyła promotora (prof. dr. hab. Janusza Lewińskiego).
5. Otworzyła przewód doktorski mgr inż. **Magdaleny Gizowskiej** i wyznaczyła promotora (prof. dr. hab. Mikołaja Szafrana).
6. Otworzyła przewód doktorski mgr inż. **Joanny Koniecznej** i wyznaczyła promotora (prof. dr. hab. Wincentego Skupińskiego).
7. Otworzyła przewód doktorski mgr inż. **Anny Plewy-Marczewskiej** i wyznaczyła promotora (prof. dr. hab. inż. Władysława Wieczorka).
8. Otworzyła przewód doktorski mgr inż. **Anny Tyburskiej** i wyznaczyła promotora (dr. hab. inż. Krzysztofa Jankowskiego).
9. Powołała komisję egzaminacyjną z języka angielskiego w przewodzie doktorskim mgr inż. **Anety Araźnej**.
10. Przyjęła przedstawione poniżej **zasady przyjęć na studia drugiego stopnia, kierunku Biotechnologia**, Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej.

**Zasady przyjęć na studia drugiego stopnia, kierunek Biotechnologia,  
Wydział Chemiczny PW**

1. Wydział Chemiczny prowadzi stacjonarne studia II stopnia na kierunku Biotechnologia:
  - 3-semesterne - dla kandydatów z tytułem zawodowym inżyniera uzyskanym na kierunkach Biotechnologia i innych, jeśli różnice programowe nie przekraczają 40% wymiaru przedmiotów podstawowych i kierunkowych określonych w Standardach Kształcenia dla studiów inżynierskich na kierunku Biotechnologia.  
Przy wystąpieniu większych różnic programowych decyzję o dopuszczeniu kandydata do postępowania kwalifikacyjnego podejmuje Dziekan. Dziekan może określić zakres niezbędnych uzupełnień programowych.
  - 4-semesterne – dla kandydatów:
    - a) z tytułem zawodowym licencjata uzyskanym na kierunku Biotechnologia oraz licencjata lub magistra uzyskanych na kierunkach: Biochemia, Chemia, Farmacja i Biologia,
    - b) z tytułem zawodowym inżyniera uzyskanym na kierunkach: Technologia Chemiczna, Inżynieria Chemiczna i Procesowa, Ochrona Środowiska i Inżynieria Środowiska,  
Braki programowe kandydatów, których uzupełnienie jest niezbędne do kontynuowania studiów II stopnia nie mogą przekraczać pracochłonności jednego semestru (30 punktów ECTS).
2. Rekrutację przeprowadza Komisja powołana przez Radę Wydziału Chemicznego, na podstawie regulaminu i harmonogramu zatwierdzonych przez Radę.
3. Limit miejsc na studia 3-semesterne i 4-semesterne proponuje Rada Wydziału. Rada określa też liczbę miejsc na specjalnościach.  
**Studia 3-semesterne:**
4. Rekrutacja odbywa się w zimowej przerwie semestralnej, a studia rozpoczynają się w semestrze letnim.
5. Kwalifikacja na studia odbywa się na podstawie oceny ze studiów pierwszego stopnia. Na tej podstawie ustala się listę rankingową kandydatów.
6. Kandydaci deklarują wybór specjalności w kolejności preferencji. Podział na specjalności następuje na podstawie miejsca na liście rankingowej kandydatów.

**Studia 4-semesterne:**

7. Rekrutacja odbywa się po zakończeniu jesiennej sesji egzaminacyjnej, a studia rozpoczynają się w semestrze zimowym.
  8. Kwalifikacja na studia odbywa się na podstawie oceny ze studiów pierwszego stopnia.
  9. Pierwszy semestr studiów ma charakter uzupełniający (wyrównanie braków programowych). Semestr ten jest realizowany w formie studiów jednolitych lub indywidualnego toku studiów. Program tego semestru obejmuje przedmioty kierunkowe prowadzone na studiach pierwszego stopnia kierunku Biotechnologia. Program następnych trzech semestrów pokrywa się z programem studiów 3-semesteralnych.
  10. Kandydaci deklarują wybór specjalności w kolejności preferencji po pierwszym semestrze. Podział na specjalności następuje na podstawie miejsca na liście rankingowej, o której mowa w punkcie 6, przy czym w tym przypadku jest uwzględniana średnia ważona: ocen ze studiów pierwszego stopnia i ocen z przedmiotów na I semestrze studiów drugiego stopnia.
11. Zaakceptowała **tematy prac dyplomowych inżynierskich na kierunku Biotechnologia** Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej (według listy).
  12. Wyraziła zgodę na wymienione poniżej **zmiany tematów oraz nowe tematy prac dyplomowych magisterskich.**

**Technologia Chemiczna:**

1. Mikołaj Grudnik (kierujący pracą: prof. nzw. dr hab. inż. Antoni Pietrzykowski) z „Nowe katalizatory polimeryzacji olefin oparte na związkach nikloorganicznych” na „Badania reakcji cyklopentadienylowych kompleksów niklu z difenylometylolem”.
2. Magdalena Szmajda (kierujący pracą: dr inż. Włodzimierz Buchowicz) z „Reakcja ansa-niklocenu z olefinowymi kompleksami niklu” na „Selektywna metateza krzyżowa w 1,1'-di(allilo)niklocenie”.
3. Małgorzata Wierzbicka (kierujący pracą: prof. nzw. dr hab. inż. Antoni Pietrzykowski) z „Badanie reakcji cyklopentadienylowych kompleksów niklu z metyloalumosanem” na „Nowe katalizatory polimeryzacji olefin oparte na związkach nikloorganicznych”.
4. Urszula Zomkowska (kierujący pracą: prof. dr hab. inż. Andrzej Jończyk i doc. dr hab. B. Korybut-Daszkiewicz) z „Synteza i badanie właściwości cyklicznych receptorów molekularnych zawierających  $\pi$ -akceptorowe jednostki 4,4'-bipirydyniowe” na „Synteza i badania właściwości cyklicznych receptorów molekularnych zawierających jednostki  $\pi$ -akceptorowe”.

**Biotechnologia:**

Nowe tematy:

1. „Zdeintegrowany osad nadmierny jako źródło węgla organicznego w procesach denitryfikacji: (kierująca pracą: dr inż. Monika Żubrowska-Sudol).
2. „Analiza stopnia dezaktywacji osadu poddanego procesowi mechanicznej dezintegracji” (kierująca pracą: dr inż. Monika Żubrowska-Sudol).
3. “Estabishing and analysing mammalian cells for drug development process” (kierujący pracą: dr inż. Maciej Pilarek, dr Tobiasz May, Helmholtz Centre for Infection Research Molecular Biotechnology).

Zmiana tematów:

1. Joanna Bąk (zmiana kierującego pracą: z dr inż. Tomasza Ciacha na dr inż. Mariusza Zalewskiego) zamiana tematu z „Podawanie leków w polu elektrycznym” na „Chaos i oscylacja w układach biologicznych”.
2. Marcin Dengus (zmiana kierującego pracą: z dr inż. Moniki Żubrowskiej-Sudol na dr inż. Waldemara Wiecheckiego, opiekun naukowy: prof. Irini Angelidaki (DTU) z „Charakterystyka cieczy osadowej po procesie dezintegracji osadów w kontekście beztlenowej stabilizacji osadów” na „Optymalizacja procesu produkcji bioetanolu z zastosowaniem reaktora membranowego”.
3. Joanna Ruszkiewicz (kierujący pracą: dr inż. Zbigniew Ochal, opiekun naukowy: prof. dr hab. Jan Albrecht) z „Wpływ glutaminy na indukowaną przez jony anionowe cyklicznego GMP w mózgu szczura w warunkach przyżyciowych” na „Wpływ niektórych aminokwasów na indukowaną przez jony amonowe syntezę cyklicznego GMP w mózgu szczura w warunkach przyżyciowych”.
4. Anna Szulc (kierujący pracą: dr inż. Tomasz Ciach) z „Otrzymywanie i własności powłok bakteriostatycznych” na „Otrzymywanie i własności powłok uszczelniających do porów naczyń”.
5. Paulina Wilczyńska (kierujący pracą: prof. dr hab. Małgorzata Rakowska-Boguta, opiekun naukowy: dr Małgorzata Kęsik-Brodacka) z „Ekspresja fragmentów genu kodującego domenę

*Rada Wydziału Chemicznego PW, 19.05.2009*

topologiczną hemaglutyniny ptasiej grypy w *Escherichia coli*” na „Ekspresja fragmentów genu kodującego hemaglutyninę wirusa ptasiej grypy w *Escherichia coli*”.

Dziekan Wydziału Chemicznego  
Prof. dr hab. inż. Zbigniew Brzózka

