

**Sprawozdanie
z działalności Wydziałowego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia w roku
akademickim 2015-2016.**

1. W listopadzie 2015 zespół pod przewodnictwem prof. Romana Gancarza zakończył prace nad programem kształcenia na nowym kierunku *Chemia i analityka przemysłowa*. W dniu 25 listopada 2015 Rada Wydziału Chemicznego podjęła uchwałę rozpoczynającą procedurę powoływania nowego kierunku. Uchwałą wraz z opisem efektów kształcenia została skierowana do Senatu Politechniki Wrocławskiej.
2. W listopadzie 2015, w związku z wprowadzeniem obowiązku badania prac dyplomowych systemem antyplagiatowym, przewodniczący WKOZJK, przy współpracy pracowników dziekanatu, opracował procedurę – instrukcję przebiegu dyplomowania, ze szczególnym uwzględnieniem badania antyplagiatowego.
3. Dziekan, zarządzeniem numer 7/2015 z dnia 11 grudnia 2015, dokonał uaktualnienia składów niektórych komisji programowych oraz powołał nowe komisje dla uruchomionych specjalności *Zaawansowane materiały funkcjonalne* oraz *Technology of fine chemicals*.
4. Senat Politechniki Wrocławskiej uchwałą nr 889/38/2012-2016 z dnia 17 grudnia 2015 roku utworzył kierunek studiów o nazwie *Chemia i Analityka Przemysłowa* na Wydziale Chemicznym na studiach pierwszego stopnia. Na tym samym posiedzeniu Senat określił także efekty kształcenia dla nowoutworzonego kierunku.
5. W styczniu 2016 Rada Wydziału uchwaliła program studiów na nowym kierunku *Chemia i analityka przemysłowa*, który zostanie uruchomiony od roku akademickiego 2016-2017.
6. Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 20 stycznia 2016, przewodniczący WKOZJK złożył sprawozdanie z działalności Wydziałowego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia w roku akademickim 2014-2015.
7. W dniu 26 lutego 2016 odbyło się rozszerzone posiedzenie komisji programowej kierunku Inżynieria Chemiczna i Procesowa. Głównym przedmiotem obrad była propozycja otwarcia studiów międzynarodowych w ramach projektu Erasmus Mundus Joint Master Degree. Prof. Kuchta przedstawił wstępny program takich studiów pod nazwą Chemical Nanoengineering, które to studia miałyby być realizowane na uczelniach w Marsylii, Rzymie i Politechnice Wrocławskiej. Dyskutowano także na temat prowadzonych specjalności w świetle wyników ostatnie naboru studentów.
8. W lutym 2016 Komisja Programowa kierunku Biotechnologia opracowała projekt korekty planu studiów I stopnia. Wprowadzono, między innymi, przesunięcie wykładu z Podstaw Chemii Organicznej tak, aby wyprzedzał on o semestr wykład z Biochemii. Była to odpowiedź na postulat wykładowcy Biochemii, który zaobserwował trudności studentów w przyswojeniu części materiału, spowodowane brakiem wiedzy z chemii organicznej. Zmiany w planie zostały uchwalone przez Radę Wydziału na posiedzeniu w dniu 20 kwietnia 2016.

9. W dniach 29 lutego – 2 marca na wydziale przebiegała wizytacja Polskiej Komisji Akredytacyjnej w sprawie akredytacji instytucjonalnej. Wydział otrzymał akredytacje dla wszystkich prowadzonych kierunków nauczania.
10. Kolegium Dziekańskie podjęło decyzję o poszerzeniu oferty dydaktycznej nakierowanej na umiędzynarodowienie studiów poprzez uruchomienie 4-semestralnych studiów II stopnia prowadzonych w języku angielskim.
11. Przewodniczący WKOZJK wykonał analizę statystyczną 32000 ocen uzyskanych przez studentów w semestrze zimowym 2015-2016.
12. Dnia 11 marca 2016 odbyło się posiedzenie WKOZJK, na którym dyskutowano nad:
 - wynikami egzaminów i zaliczeń w minionym semestrze zimowym,
 - problemem przedmiotów o najwyższych ułamkach ocen niedostatecznych,
 - weryfikowaniem tematów prac dyplomowych,
 - audytem wewnętrznym prac dyplomowych,Komisja zapoznała się ze statystyką ocen z semestru zimowego 2015-2016. Dyskutowano na problemem znacznego ułamka ocen niedostatecznych uzyskanych przez studentów pierwszego semestru studiów I stopnia. Zwrócono też uwagę na masowe kursy, dla których 50% i więcej stanowiły oceny niedostateczne. Ustalono, że należy pisemnie zwrócić się do wykładowców tych kursów, aby przeanalizowali problem. W sprawie prac dyplomowych komisja zarekomendowała powołanie na każdym kierunku małych komisji, w których każda specjalność będzie reprezentowana przez jedną osobę. Komisje te będą kwalifikować zgłaszane tematy prac dyplomowych przed ich zatwierdzeniem przez Radę Wydziału oraz przeprowadzać wyrywkowe kontrole zakończonych prac dyplomowych (audyt wewnętrzny) pod kątem jakości merytorycznej i zgodności z profilem naukowo-dydaktycznym kierunku studiowania.
13. Na posiedzeniu w dniu 16 marca 2016 przewodniczący WKOZJK zapoznał Radę Wydziału ze statystyką ocen wystawionych w semestrze zimowym 2015-2016 oraz wnioskami i zaleceniami WKOZJK w tej sprawie.
14. Na marcowym posiedzeniu Rada Wydziału uchwaliła program 4-semestralnych studiów II stopnia prowadzonych w języku angielskim na specjalnościach *Medicinal Chemistry*, *Advanced Chemical Engineering* oraz *Technology of Fine Chemicals*.
15. W marcu 2016 przewodniczący WKOZJK wysłał do 10 wykładowców pismo zachęcające do zwrócenia uwagi na duży ułamek ocen niedostatecznych z prowadzonych przez nich przedmiotów. Wszyscy wykładowcy nadesłali obszerne ustosunkowanie się pisemnie do tego problemu.
16. W kwietniu 2016, w ramach działań na rzecz poprawy jakości prac dyplomowych, Zarządzeniem Dziekana zostały powołane dla każdego kierunku studiów Komisje ds. Prac Dyplomowych. Podstawowe zadania komisji to:
 - ocena tematów prac dyplomowych proponowanych dla studentów danego kierunku i podjęcie decyzji, które z tematów mogą być przedłożone Radzie Wydziału do zatwierdzenia;
 - kontrola zakończonych prac dyplomowych (audyt wewnętrzny). Kontrolę wybranych prac komisje mogą przeprowadzać z własnej inicjatywy lub na żądanie Dziekana.
17. Dnia 21 IV 2016 Kolegium Dziekańskie spotkało się z przedstawicielami Samorządu Studenckiego. Studenci przedstawili listę pochwał oraz skarg zebranych podczas

korespondencyjnej narady posesyjnej. Zgłoszone problemy dotyczące prowadzenia zajęć dydaktycznych, Prodziekan ds. Dydaktyki przedstawił zainteresowanym nauczycielom i zebrał ich wyjaśnienia.

18. Dnia 20 kwietnia 2016 odbyło się kolejne spotkanie przedstawicieli Samorządu Studenckiego z Kolegium Dziekańskim. Studenci przedstawili pochwały i skargi sformułowane na podstawie kilkunastu ankiet zebranych drogą internetową. Pochlebna opinia wyrażona dla pracy całego dziekanatu oraz trzech nauczycieli akademickich. Samorząd Studencki pochwalił Sekcję Dydaktyki oraz imiennie Panią Prodziekan ds. Studenckich dr hab. inż. Ewę Żymańczyk-Dudę, Kierownika Dziekanatu Panią Zofię Sochę i pracownice Działu Pomocy Materialnej Panią Annę Sochę. W ramach skarg poruszono 7 problemów, ze wskazaniem konkretnych prowadzących. Opinie te przekazał i przedyskutował z odpowiednimi prowadzącymi Prodziekan ds. Dydaktyki, który także zdał relację z omawianego spotkania na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 6 lipca 2016.
19. Przewodniczący WKOZJK przeanalizował protokoły z przebiegu hospitowania zajęć w semestrze letnim roku akademickiego 2015-2016 i sporządził stosowny raport. Hospitowaniem objęto 35 kursów, w tym 1 kurs prowadzony przez profesora zatrudnionego na umowę-zlecenie. W 2 przypadkach zajęcia były prowadzone w języku angielskim. Na podstawie średnich ocen, jakie uzyskali prowadzący zajęcia, zespoły hospitujące wystawiły 29 ocen wyróżniających, 4 oceny dobre, a w dwóch przypadkach nie wystawiono oceny, poza opisową.
20. Ankietowanie zajęć w semestrze letnim 2015-2016 odbyło się wyłącznie poprzez Informatyczny System Ankietowania. W badaniu wzięło udział 462 studentów wydziału, którzy wypełnili 1855 kwestionariuszy ankietowych, z tego 1631 miarodajnych. Kwestionariusze dotyczyły 430 kursów (po kodzie kursu), należących do 276 przedmiotów (po nazwie kursu). Dla żadnego z kursów nie wypełniono wymaganej liczby kwestionariuszy, niezbędnej do miarodajnej oceny kursu.

Przewodniczący WKOZJK

Prof. dr hab. inż. Piotr Drożdżewski

Dr hab. inż. Piotr Rutkowski