

**Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH,
działalność w roku akademickim 2008/9 w kontekście
Zapewnienia Jakości Kształcenia**

1. W związku z nową kadencją władz dziekańskich, zostały powołane na początku roku akademickiego 2008/9 – także uchwałami Rady Wydziału – osoby spełniające funkcje Pełnomocnika ds. Jakości Kształcenia, Pełnomocnika ds. Ankietyzacji, Pełnomocnika ds. Promocji Wydziału oraz Pełnomocnika ds. Wymiany Studenckiej.
2. Zakończona została gruntowna analiza programów studiów, w związku z implementacją 2-stopniowego systemu studiów. Programy studiów 1. stopnia zostały definitywnie dopracowane (m.in. pod kątem zgodności ze standardami nauczania). W oparciu o doświadczenia ubiegłych lat opracowano znacząco znowelizowane programy obejmujące drugi stopień studiów, dla wszystkich trzech kierunków nauczanych na Wydziale. I tak
 - Dla Fizyki Technicznej – utrzymano dotychczasowe cztery specjalności (f. ciała stałego, f. jądrowa, f. komputerowa i f. środowiska).
 - Dla Fizyki Medycznej – nowy kierunek studiów – programy studiów 1. stopnia oparły się na dotychczasowym programie specjalności fizyka medyczna (w ramach kierunku fizyka medyczna). W wyniku szeregu konsultacji (rada dydaktyczna, opiekunowie specjalności, osoby prowadzące zajęcia) powstały nowe programy studiów 2. stopnia tego kierunku, z podziałem na dwie specjalności: dozymetria i elektronika w medycynie i oraz techniki obrazowania i biometria. Dzięki pojawieniu się na Wydziale nowych samodzielnych pracowników naukowo-dydaktycznych i nowej tematyki badawczej programy te stanowią istotne *novum* w ofercie dydaktycznej Wydziału. Programy te przedstawione zostaną w najbliższym czasie do akceptacji Senackiej Komisji ds. Kształcenia oraz Senatowi Uczelni.
 - Dla Informatyki Stosowanej utrzymano dotychczasową specjalność (Informatyka w Nauce i technice) wzbogacając ją o nowe bloki dydaktyczne, realizowane przez kadrę dydaktyczną Wydziału. Warto podkreślić, że w ramach tego kierunku studiów Wydział staje się coraz mniej zależny od współpracy – z drugiej strony korzystnej i stymulującej – z pozawydziałowymi jednostkami dydaktycznymi.
 - Wyniki przeprowadzonych analiz, adjustacji starych i budowy nowych programów pozwoliły zamieścić na stronie WWW Wydziału kompletne programy studiów 1. i 2. stopnia w obszarach trzech wymienionych kierunków (i siedmiu specjalności). Materiały na stronie <http://www.ftj.agh.edu.pl/pl/115.html> zawierają plany studiów oraz detaliczne informacje o każdym nauczonym przedmiocie w formie polsko- i anglojęzycznych sylabusów. Z satysfakcją możemy stwierdzić, że taki model informacyjny został praktycznie w całości (z niewielkimi uzupełnieniami) przyjęty przez Senacką Komisję ds. Jakości Kształcenia jako standard ogólnouczelniany. Ostatecznego dopracowania wyglądu tej informacji chcemy dokonać jeszcze w semestrze zimowym rozpoczynającego się roku akademickiego, po uzyskaniu aprobaty Senatu dla dwóch nowych specjalności 2. stopnia kierunku fizyka medyczna.

3. W roku 2008/9 poświęciliśmy dużo uwagi ostatecznemu wypracowaniu wydziałowych standardów tworzenia, prezentowania, zaliczania (oceny) i rozliczania prac inżynierskich i magisterskich. Istniejąca od kilku już lat baza tematów prac magisterskich, zawierająca wszystkie stopnie ich realizacji (propozycja i zatwierdzenie tematu i opiekuna, zamieszczenie pracy, propozycja i wybór recenzentów, recenzje) została definitywnie dopracowana. W roku bieżącym analogicznym system będą objęte wszystkie prace inżynierskie studentów Wydziału. Na podkreślenie zasługuje dopracowanie systemu przydzielania recenzenta, zasada rozliczania recenzji prac (także inżynierskich) w ramach pensum dydaktycznego a także pewne formalne więzy zapobiegające nierównomiernemu obciążeniu pracowników Wydziału tymi obowiązkami.
4. Realizując uchwałę Senatu AGH nr.19/2007 z dnia 28 lutego 2007 Rada Wydziału powołała Wydziałowy Zespół Hospitacyjny, złożony z najbardziej doświadczonych dydaktyków, którzy – w pierwszej kolejności – są zobowiązani do przeprowadzania hospitacji zajęć prowadzonych przez ich młodszych (ale nie tylko!) Kolegów.
5. Przeprowadzono dwa spotkania (seminaria wydziałowe) z pracownikami Wydziału, poświęcone zagadnieniom dydaktycznym, także w kontekście reformy studiów.
6. Ponieważ Wydział prowadzi zajęcia z fizyki (przedmiotu podstawowego) dla zdecydowanej większości jednostek (Wydziałów) Uczelni prodekan ds. kształcenia dokonał przeglądu zleceń zewnętrznych pod kątem ich zgodności z uchwałą Senatu AGH, z dnia 25/06/08, określającą minima programowe dla grupy treści podstawowych. W kilku przypadkach, drogą negocjacji międzywydziałowych, udało się nam spowodować korektę zleceń nie spełniających tych minimów. W dwóch przypadkach zdecydowaliśmy się przyjąć zlecenia nie spełniające tej uchwały, uzyskując solenne zapewnienie Wydziału zlecającego że korekty zostaną wprowadzone od roku 2010/11.

Pełnomocnik dziekana ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia
Prodekan ds. kształcenia

Dr hab. Andrzej Lenda, prof. AGH