

HISTORIA WYDZIAŁU FIZYKI TECHNICZNEJ I MODELOWANIA KOMPUTEROWEGO

Zasadniczo można wyróżnić dwa czynniki mające istotny wpływ na powstanie Wydziału Fizyki Technicznej i Modelowania Komputerowego: finansowy i naukowy. W latach 1995-1997 wraz z wejściem samofinansowania się wydziałów Politechniki Krakowskiej powstał problem utrzymywania tak zwanych Jednostek Międzywydziałowych do których zaliczano Instytut Fizyki, Instytut Matematyki, Uczelniane Centrum Komputerowe (dawne OETO – Ośrodek Elektronicznej Techniki Obliczeniowej) oraz Instytut Ekonomii, Filozofii i Socjologii. Podstawowym problemem wymienionych jednostek był fakt, iż ich działalność na PK osadzała się przede wszystkim na realizacji dydaktyki na wydziałach PK dotyczącej przedmiotów podstawowych. Jednocześnie jednostki te były zobowiązane do prowadzenia działalności naukowej w ramach działalności statutowej (DS), badań własnych (BW) i w przypadku UCK usługowej polegającej na udostępnianiu sieci i laboratoriów komputerowych.

Drugim czynnikiem było odczucie braku na uczelni wydziału i kierunków studiów kształcących w zakresie zastosowań nauk podstawowych, fizyki, matematyki i informatyki. Dlatego Senat PK uchwałą z dnia 5.12.1997r podjął decyzję o uruchomieniu w roku akad. 1998/1999 kierunku Fizyka Techniczna z dwoma specjalnościami Fizyka Fazy Skondensowanej oraz Modelowanie Komputerowe. Prowadzenie kierunku realizowały Jednostki Międzywydziałowe. Utworzenie Wydziału Fizyki Technicznej i Modelowania Komputerowego nastąpiło na podstawie uchwały senatu PK z dnia 4.12.1998r i zarządzenia J.M.Rektora PK nr 24 z dnia 8.12.1998. Wydział powstał z dniem 1.01.1999r i jego skład weszły Instytut Fizyki (F3), Instytut Matematyki (F2), Uczelniane Centrum Komputerowe (F4) oraz Instytut Ekonomii, Socjologii i Filozofii (F1). Przyjęto akronim wydziału w formie WFTiMK oraz kolor, złoty. Obowiązki dziekana nowego J.M.Rektor PK powierzył prof. dr hab. Bohdanowi Kozarzewskiemu. Tę funkcję prof. dr hab. Bohdan Kozarzewski pełnił w kolejnych kadencjach tj 1999-2002 oraz 2002-2005. Prodziekanami w pierwszej kadencji byli dr hab. Eugeniusz Szumakowicz oraz dr inż. Marek Stanuszek. W drugiej dr hab. Jerzy Sanetra prof. PK, dr hab. Ludwik Byszewski oraz dr inż. Marek Stanuszek.

W roku 1999, 11 stycznia zarządzeniem J.M.Rektora PK nr 3 zmieniono symbole jednostek składowych wydziału następująco: Instytut Fizyki (F-1), Instytut Matematyki (F-2), Uczelniane Centrum Komputerowe (F-3), Instytut Ekonomii, Socjologii i Filozofii (F-4). Kolejna zmiana dotyczyła Uczelnianego Centrum Komputerowego które na podstawie uchwały senatu z dnia 10. 12.1999 przekształcono w Instytut Modelowania Komputerowego (F-3). Również 10 grudnia 1999 roku Senat PK podjął uchwałę o uruchomieniu kierunku Matematyka na WFTiMK w roku akad. 2000/2001.

Kolejnym kierunkiem studiów uruchomionym na WFTiMK na rok akad. 2001/2002 był Międzywydziałowy Kierunek Informatyka ze specjalnością Informatyka Stosowana. Powołany został uchwałą Senatu PK z dnia 8.12.2000. Natomiast 5.12.2001 uchwałą Senatu powołano na Wydziale Fizyki Technicznej i Modelowania Komputerowego 3,5 letnie studia zawodowe na kierunku Informatyka ze specjalnością Informatyka Stosowana.

W roku 2002 Wydział Fizyki Technicznej i Modelowania Komputerowego, kierunek Fizyka Techniczna ukończyło pierwszych 22 dyplomantów w tym sześciu na specjalności Fizyka Fazy Skondensowanej i szesnastu na specjalności Modelowanie Komputerowe. Obecnie Wydział prowadzi intensywne prace związane z uruchomieniem magisterskich studiów uzupełniających na międzywydziałowym kierunku Informatyka