



ROCZNE SPRAWOZDANIE WŁADZ DZIEKAŃSKICH

przedstawione na posiedzeniu Rady Wydziału Fizyki
Uniwersytetu Warszawskiego 9 października 2006 roku

Sprawozdanie władz dziekańskich obejmuje okres od 21 czerwca 2005 r. do 1 października 2006 roku. Część dotycząca spraw naukowych i finansowych obejmuje rok kalendarzowy 2005.

W roku akademickim 2005/2006 odbyło się 15 posiedzeń Rady Wydziału.

Zespół dziekański wybrany na okres 1.09.2005 – 31.08.2008 pracuje w składzie:

- Prof. dr hab. Jan Bartelski – dziekan,
- dr hab. Teresa Rząca-Urban, prof. nadzw. UW – prodziekan ds. studenckich,
- dr hab. Jacek Jeziński, prof. nadzw. UW – prodziekan ogólnych,
- dr hab. Dariusz Wasik – prodziekan ds. badań naukowych i finansów.

I. SPRAWY OSOBOWE

A. Nauczyciele akademicki (stan na 1 października 2006 roku)

- *profesorowie zwyczajni* – 46 (w tym jeden na niepełnym etacie, w tym 6 emerytowanych na pełnych etatach i 12 emerytowanych na niepełnych etatach);
- *profesorowie nadzwyczajni* – 56 (w tym 23 z tytułem naukowym, w tym 2 na niepełnych etatach);
- *adiunkci* – 95 (w tym jeden z tytułem naukowym i 29 ze stopniem doktora habilitowanego);
- *starsi wykładowcy i wykładowcy* – 15 (w tym jeden ze stopniem doktora habilitowanego i 2 na niepełnych etatach);
- *asystenci* – 1.

Ponadto zajęcia dydaktyczne prowadzą *doktoranci*, których jest 116.

Łącznie Wydział zatrudnia 213 nauczycieli akademickich, w tym 17 w niepełnym wymiarze (IFD - 102 osoby, IFT - 57 osób, OA - 15 osób, IG - 18 osób, KMMF – 20 osób, jedna osoba podlega bezpośrednio Dziekanowi). Pięć osób przebywa na urloпах bezpłatnych, 12 - na urloпах długoterminowych, częściowo płatnych.

W okresie sprawozdawczym Wydział opuściło 6 nauczycieli akademickich. Zatrudniono 8 adiunktów (4 - IFD, 3 – IFT, 1 - KMMF), jedną osobę na stanowisko starszego wykładowcy oraz jedną osobę na stanowisko profesora nadzwyczajnego UW (OA). Jedną osobę mianowano na stanowisko adiunkta, trzy na stanowisko profesora nadzwyczajnego oraz cztery osoby na stanowisko profesora zwyczajnego.

Tabela I.1 zawiera sumaryczny zestaw liczb nauczycieli akademickich i doktorantów w poszczególnych jednostkach Wydziału. Jest to stan na dzień 1 października 2006 roku.

Tabela I.1

Liczby nauczycieli akademickich i doktorantów w poszczególnych jednostkach Wydziału
(stan na 1 października 2006 roku; w nawiasach podana jest liczba pracowników na urloпах bezpłatnych i długoterminowych)

	prof. zw.	prof. nzw. (prof.)	prof. nzw.	ad. (dr hab./pr.)	ad. (dr)	st. wykł. (dr)	wykł. (mgr)	asys. (dr)	razem	etaty	dokt.
IFD	15	14	13	16	33 (2)	9	1	2	102 (2)	95,39	58
IFT	16 (1)	9 (1)	10 (2)	6 (2)	14 (3)	2	-	-	57 (9)	52,33	39
OA	6	-	3	2 (1)	3 (1)	1	-	-	15 (2)	13,33	5
IG	5	-	3	3	7	-	-	-	18	17,33	11
KMMF	4 (1)	-	4	3 (1)	8 (2)	1	-	-	20 (4)	16,25	3
razem	46 (2)	23 (1)	33 (2)	30 (4)	65 (8)	14*	1	1	213* (17)	195,63*	116

* w tym jeden pracownik podległy bezpośrednio Dziekanowi

B. Pozostali pracownicy

(liczby pracowników, w nawiasie podano liczbę etatów):

- pracownicy naukowo-techniczni	- 8	(7,10)
- pracownicy inż.-techniczni	- 51	(47,17)
- specjaliści komputerowi	- 11	(10,25)
- bibliotekarze	- 13	(11,58)
- pracownicy administracji	- 41	(40,50)
- pozostali pracownicy (obsługa, rzemieślnicy)	- 31	(34,00)

Wydział zatrudnia łącznie 155 pracowników nie będących nauczycielami akademickimi, liczba zajmowanych etatów wynosi 150,60. W okresie, który obejmuje niniejsze sprawozdanie sześć osób odeszło na emeryturę a jedna zmarła.

II. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

Działalność naukową realizowano w ramach badań statutowych, badań własnych i projektów badawczych - grantów. Komisja Rady Nauki dokonała w roku 2006 kategoryzacji jednostek badawczych w oparciu o nowy system oceny parametrycznej dorobku jednostki w latach 2001-2004. Wydział Fizyki został zakwalifikowany do pierwszej kategorii.

A. Liczba prac opublikowanych w 2005 roku:

Zestawienie zbiorcze liczby publikacji za rok 2005, z podziałem na jednostki Wydziału, zawiera Tabela II.1.

B. Konferencje, zjazdy i sympozja naukowe

W okresie sprawozdawczym odbyło się 10 konferencji z udziałem gości zagranicznych, w których organizatorami lub współorganizatorami były jednostki Wydziału Fizyki.

C. Współpraca zagraniczna

Wydział Fizyki ma zawarte umowy o współpracę z 19 uniwersytetami zagranicznymi (Niemcy, Czechy, Francja, Włochy, Rosja, Belgia, Szwajcaria, Hiszpania). Ponadto pracownicy Wydziału biorą czynny udział w badaniach naukowych w laboratoriach międzynarodowych: m. in. CERN - Genewa, DESY - Hamburg, OGLE (Observational Gravitational Lensing Experiment) - USA, Institut Nationale de Physique Nucleaire et de Physique des Particules - Paryż, International Centre for Theoretical Physics - Triest, High Magnetic Field Laboratory - Grenoble, GANIL - Caen, GSI - Darmstadt, NBI - Kopenhaga.

Wydział prowadzi współpracę z ponad 20 krajami finansowaną w ramach dotacji statutowej, w tym 7 w ramach protokółów (Francja – 5, Austria - 2). Pracownicy Wydziału biorą czynny udział w 5. i 6. Programie Ramowym Unii Europejskiej, realizowanych jest 17 projektów. Na Wydziale istnieje Centrum Doskonałości.

D. Kształcenie i rozwój kadry naukowej

W okresie sprawozdawczym Rada Wydziału Fizyki nadała (od 1 czerwca 2005 r.):

- 5 stopni doktora habilitowanego;
- 37 stopni doktora;
- 5 pracowników Wydziału uzyskało tytuł naukowy.

Stypendia naukowe Rektora w roku 2006 otrzymały 22 osób (na 44 wnioski) w kategorii doktor habilitowany oraz 14 osób (na 27 wniosków) w kategorii doktor.

W roku 2005 przyznano nagrodę Dziekana imienia Rektora Stefana Pieńkowskiego dr hab. Radosławowi Przeniośle.

Tabela II.1

Dane liczbowe o publikacjach i monografiach napisanych przez pracowników Wydziału Fizyki w roku 2005
(informacje podane przez instytuty w ankiecie KBN)

	IFD	IFT	IG	OA	KMMF	Razem
Liczba ogółem	250	128	24	42	14	458
Publikacje w czasopismach	247	125	24	42	11	449
- w recenzowanych wydawnictwach z listy filadelfijskiego Instytutu Informacji Naukowej	186	116	19	42	10	373
- w innych recenzowanych czasopismach zagr. lub polskich o zasięgu co najmniej krajowym	61	9	5	-	1	76
- w recenzowanych czasopismach krajowych o zasięgu lokalnym	-	-	-	-	-	-
Monografie lub podręczniki akademickie	3	3	-	-	3	9
- monografie lub podręczniki akademickie w języku angielskim	-	-	-	-	-	-
- rozdziały w monografiach lub podręcznikach akademickich w języku angielskim	-	3	-	-	3	6
- monografie lub podręczniki akademickie w języku polskim lub innym (nie angielskim)	1	-	-	-	-	1
- rozdziały w monografiach lub podręcznikach akademickich w języku polskim lub innym (nie angielskim)	-	-	-	-	-	-
- redakcje monografii lub podręczników akademickich	2	-	-	-	-	2

26

Liczba publikacji z bazy danych UW: ogółem – 474, w tym: w czasopismach – 409, w książkach – 59, książki – 6.

III. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

1. Dostosowanie studiów do nowego Prawa o Szkolnictwie Wyższym

W roku 2005/2006 zostaliśmy zobowiązani do dostosowania studiów na Wydziale Fizyki do wymogów nowego Prawa o Szkolnictwie Wyższym. Mimo wielu prób nie udało się uzyskać zgody władz uczelni i ministerstwa i na prowadzenie jednolitych studiów magisterskich. Studia takie cieszą największą popularnością wśród studentów naszego wydziału. W tej sytuacji opracowano ramowy program i plan studiów dla studiów I i II stopnia na kierunkach fizyka i astronomia. Zaproponowane programy oraz odpowiadające im sylwetki absolwenta zostały zatwierdzone przez Radę Wydziału Fizyki. Obecnie trwają prace nad ustaleniem szczegółowych treści programowych. Studia te rozpoczną się w roku 2007/2008.

2. Opracowanie nowego systemu punktów ECTS (European Credit Transfer System)

Funkcjonujący na naszym wydziale od 1998 roku system punktów ECTS opierał się na czasie trwania poszczególnych zajęć (wykłady + ćwiczenia). Ponadto nie obejmował on lektoratów i egzaminu z języka angielskiego. Ponieważ punktacja ECTS powinna uwzględniać całkowity czas poświęcony na naukę i przygotowanie do przedmiotu (uczestnictwo w zajęciach, przygotowanie sprawozdań lub projektów, samodzielna nauka, egzaminy...) studenci Wydziału Fizyki wielokrotnie sygnalizowali potrzebę weryfikacji istniejącego na Wydziale systemu punktów ECTS. W minionym roku akademickim przeprowadzono ankietę dotyczącą nakładu pracy związanego z zaliczeniem poszczególnych przedmiotów wśród studentów studiów magisterskich, licencjackich i nauczycielskich. Wyniki ankiet zostały uwzględnione w przygotowanym przez zespół przedstawicieli studentów, doktorantów i młodszych nauczycieli akademickich opracowaniu projektu weryfikacji istniejącego systemu. Opracowanie to pozwoli na przypisanie punktów ECTS odzwierciedlających rzeczywisty nakład pracy studenta i unormowanie do 60 ECTS w roku dla przedmiotów przewidzianych dla nowo przyjmowanych studentów. Studenci, którzy rozpoczęli studia przed rokiem 2006 będą zaliczali je według dotychczasowej punktacji.

3. Przygotowanie zasad studiów na Wydziale Fizyki

Rozpoczęte zostały przygotowania do opracowania zasad studiów na Wydziale Fizyki. Ze względu na przedłużające się prace nad nowym Regulaminem studiów na Uniwersytecie Warszawskim prace te będą kontynuowane w roku 2006/2007.

4. Suplementy do dyplomu

Tegoroczni absolwenci Wydziału Fizyki po raz pierwszy otrzymali Suplement do dyplomu zawierający pełną listę ich osiągnięć naukowych w czasie całego okresu studiów. Było to możliwe dzięki uzupełnieniu przez pracowników sekcji studenckiej (przy pomocy studentów kończących studia) istniejącej na Uniwersytecie Warszawskim bazy danych informacjami o zaliczonych przed rokiem 2002/2003 przedmiotach i uzyskanych ocenach. W ostatnich latach coraz częściej oceny wpisywane są do bazy danych przez wykładowców w czasie sesji egzaminacyjnej.

5. Przygotowanie do utworzenia nowego kierunku studiów - optometrii

W minionym roku akademickim kontynuowane były działania zmierzające do utworzenia nowego kierunku trzyletnich studiów zawodowych – optometrii. Opracowano standardy kształcenia na studiach pierwszego stopnia tego kierunku, odpowiednie treści pro-

gramowe oraz plan nauczania. Rada Wydziału zaakceptowała przedstawione dokumenty i poparła wystąpienie do Rektora o utworzenie nowego kierunku.

6. Utworzenie nowych specjalizacji na studiach magisterskich

W roku akademickim 2005/2006 opracowano program dwóch nowych specjalizacji:

- Metody fizyki w ekonomii
- Modelowanie matematyczne i komputerowe procesów fizycznych.

Obie proponowane specjalizacje uzyskały poparcie Rady Wydziału Fizyki i uzyskały zgodę Prorektora UW na wprowadzenie ich od roku akademickiego 2006/2007. Obie specjalizacje spotkały się z dużym zainteresowaniem studentów naszego wydziału.

7. Przygotowanie do utworzenia studiów indywidualnych

Rada Wydziału zaakceptowała projekt wprowadzenia na Wydziale Fizyki studiów indywidualnych. Studia te adresowane będą do olimpijczyków i osób, które uzyskały w szkole średniej bardzo dobre przygotowanie matematyczno-fizyczne. Obecnie trwają przygotowania do opracowania regulaminu takich studiów.

8. Projekty dydaktyczne finansowane z Funduszu Innowacji Dydaktycznych UW

Zgłoszone przez Wydział Fizyki dwa projekty:

- „Studia zawodowe z optometrii i optyki okularowej – studenckie laboratorium optyki geometrycznej, instrumentalnej i fizjologicznej i pracownia optometrii”
 - „Interdyscyplinarne laboratorium zaawansowanych metod pomiarowych”
- zostały zakwalifikowane do finansowania ze środków Funduszu Innowacji Dydaktycznych i uzyskały odpowiednio fundusze 162 000 zł i 139 337 zł. Projekty te są obecnie wdrażane.

9. Rekrutacja na rok akademicki 2006/2007

Na jednolite studia magisterskie (kierunki fizyka i astronomia) kandydaci, którzy zdali „nową” maturę przyjmowani byli na podstawie wyników egzaminów z fizyki lub matematyki. Osoby ze „starą” maturą zdawały Centralny Egzamin Wstępny z jednego z dwóch wymienionych przedmiotów. Na studia licencjackie (kierunek fizyka) kandydaci, którzy zdali „nową” maturę przyjmowani byli na podstawie wyników egzaminów z jednego z przedmiotów: fizyka, matematyka, chemia, biologia lub informatyka. Osoby ze starą maturą o zdawały Centralny Egzamin Wstępny z jednego z wyżej wymienionych przedmiotów. W wyniku rekrutacji na jednolite studia magisterskie na kierunku astronomia przyjęto 39 (w roku ubiegłym 46) osób, a na jednolite studia magisterskie na kierunku fizyka 108 (100) osób. Na studia licencjackie przyjęto 83 (81) osoby (w tym 18 (18) na specjalność nauczycielską). Kandydaci na studia II stopnia przyjmowani byli na podstawie egzaminu wstępnego z fizyki i matematyki. Na studia te zakwalifikowano 19 (10) osób (spośród 40 osób zdających egzamin). Łącznie na naszym Wydziale pojawiło się **249** nowych studentów, co oznacza wzrost, w stosunku do roku ubiegłego, o 10%.

10. Prace magisterskie i licencjackie

W okresie 1.06.2005-31.05.2006 egzamin magisterski zdało 71 osób, a egzamin licencjacki 43 osoby. Ich prace dyplomowe zostały wykonane w następujących jednostkach Wydziału:

Jednostka Wydziału	prace magisterskie	prace licencjackie
Instytut Fizyki Doświadczalnej	35	28
<i>Zakład Cząstek i Oddziaływań Fundamentalnych</i>	10	4
<i>Zakład Dydaktyki Fizyki</i>	2	7
<i>Zakład Optyki</i>	3	2
<i>Zakład Spektroskopii Jądrowej</i>	4	2
<i>Zakład Fizyki Ciała Stałego</i>	4	9
<i>Zakład Fizyki Jądra Atomowego</i>	4	-
<i>Zakład Struktury i Dynamiki Sieci</i>	-	1
<i>Zakład Fizyki Biomedycznej</i>	3	-
<i>Zakład Badań Strukturalnych</i>	-	1
<i>Zakład Biofizyki</i>	5	2
Instytut Fizyki Teoretycznej	10	7
Instytut Geofizyki	17	5
<i>Zakład Fizyki Atmosfery</i>	9	3
<i>Zakład Fizyki Litosfery</i>	4	1
<i>Zakład Optyki Informacyjnej</i>	4	1
Obserwatorium Astronomiczne	8	-
Katedra Metod Matematycznych Fizyki	1	-
Ośrodek Komputerowy	-	3
Razem	71	43

11. Ankiety studenckie, nagrody za wyróżniające się prowadzenie zajęć

Zgodnie z wieloletnią tradycją na wszystkich zajęciach przeprowadzono ankietę dotyczącą sposobu prowadzenia zajęć, przygotowania osób prowadzących zajęcia oraz ich stosunku do studentów. Wyniki tych ankiet w wersji elektronicznej są dostępne dla wszystkich pracowników i studentów Wydziału Fizyki. Za wyróżniające się prowadzenie zajęć dydaktycznych nagrody Dziekana w roku 2005/2006 otrzymali:

w semestrze zimowym:

- Dr hab. Mikołaj Misiak za wykład „Wstęp do klasycznej i kwantowej teorii pola”,
- Dr Piotr Szymczak za ćwiczenia do wykładu „Podstawy fizyki współczesnej”,
- Dr Andrzej Wyszomłek za zajęcia na II. Pracowni Fizycznej,

w semestrze letnim:

- Dr Piotr Szymczak za wykład „Fizyka statystyczna”,
- Dr Przemysław Olbratowski za ćwiczenia do wykładu „Metody numeryczne IA”,
- Dr Krzysztof Piasecki za zajęcia na I. Pracowni Fizycznej.

12. Zajęcia dydaktyczne prowadzone dla studentów innych wydziałów UW

W roku 2005/2006 pracownicy Wydziału Fizyki prowadzili zajęcia dla studentów wydziałów Biologii, Geografii, Geologii, Chemii i MSOŚ. Studenci ci w swoich ankietach bardzo dobrze ocenili sposób prowadzenia zajęć przez naszych pracowników. Dużą popularnością wśród studentów Uniwersytetu Warszawskiego cieszyły się oferowane przez Wydział Fizyki wykłady ogólnouniwersyteckie: *Nowe technologie*, *Tajemnice Wszechświata*, *Fizyka dnia codziennego* i *Historia fizyki*. W minionym roku w zajęciach prowadzonych na naszym wydziale często uczestniczyli (bezpłatnie) studenci i doktoranci innych warszawskich uczelni i instytutów naukowych.

13. Stypendia dla studentów Wydziału Fizyki

W roku 2005/2006 pięciu studentów Wydziału Fizyki otrzymywało stypendia Ministerstwa Edukacji Narodowej i Sportu za wybitne osiągnięcia naukowe. Jeden student otrzymał takie stypendium za wybitne osiągnięcia sportowe. Stypendia naukowe otrzymywało

około 90 studentów. Wysokość tych stypendiów zależała od średniej ocen i wynosiła podobnie jak w latach poprzednich od 150 do 500 złotych.

14. Działalność popularyzatorska

W minionym roku bardzo aktywnie prowadzona była akcja wyjazdów z wykładami i pokazami do szkół w różnych miastach województwa mazowieckiego. Akcja ta zapoczątkowana i koordynowana przez dr. Andrzeja Wismołkę wydaje się być bardzo dobrą formą promocji Wydziału Fizyki. Tradycyjnie pracownicy i studenci Wydziału Fizyki przygotowali wiele imprez popularyzujących fizykę w ramach Festiwalu Nauki. Nowością była zorganizowana we wrześniu „Noc Badacza”, impreza która przyciągnęła na Wydział Fizyki wielu licealistów i spotkała się z ich dużym uznaniem. Tradycyjnie na Wydziale Fizyki odbywały się warsztaty dla młodzieży będącej pod opieką Krajowego Funduszu na Rzecz Dzieci.

15. Samorząd studentów

Siedziba Samorządu Studenckiego Wydziału Fizyki i Komisji Stypendialnej została przeniesiona do nowych pomieszczeń, w których przeprowadzono generalny remont.

16. Modernizacja studenckich pracowni komputerowych

W roku akademickim 2005/2006 powstały dwie nowe pracownie komputerowe w budynku przy ulicy Pasteura (sala dydaktyczna i sala pracy własnej), został ponadto zmodernizowany sprzęt w jednej pracowni w budynku przy ulicy Hożej. We wszystkich ośmiu studenckich pracowniach komputerowych (ul. Hoża – 4 sale, ul. Pasteura – 2 sale, ul. Smyczkowa – 2 sale) jest identyczne oprogramowanie systemowe oraz identyczne warunki pracy i dostępu do sieci, wszystkie pracownie są połączone z serwerem na Hożej łączami światłowodowymi. Nastąpiła modernizacja oprogramowania systemowego, zainstalowano najnowszą jego wersję (Fedora 5 w miejsce wersji nr 2). Jeszcze w tym roku kalendarzowym zostanie uruchomiony nowy serwer pocztowy i WWW dla studentów z uniwersalnym dostępem do poczty elektronicznej (także poprzez przeglądarkę).

17. Studium Doktoranckie

Rok akademicki 2005/2006 był czternastym rokiem istnienia Studium. Stypendium doktoranckie wynosi obecnie 1070 zł (1045 dla doktorantów pierwszego roku) miesięcznie. W okresie sprawozdawczym ze Studium zrezygnowały 4 osoby, a jedna została skreślona. Kolejnych 37 doktorantów (!) obroniło swoje rozprawy doktorskie. W tym roku przyjęto 21 osób (spośród nich jedna osoba nie podjęła studiów), razem mamy w danej chwili 116 doktorantów.

18. Podyplomowe Studium Fizyki z Astronomią

Prowadzone są studia w ramach Podyplomowego Studium Fizyki z Astronomią, które trwają trzy semestry. W roku akademickim 2005/2006 kontynuowane były płatne studia na trzecim semestrze (opłata wynosi 750 zł). Świadectwo ukończenia Studium otrzymały 33 osoby, z których 31 ukończyło studia w terminie.

W roku 2005 rozpoczęto studia bezpłatne finansowane przez Europejski Fundusz Społeczny i MENiS (wygrany konkurs-przetarg) na które zgłosiło się 81 osób. Zajęcia rozpoczęły się 15 listopada 2005 r. i muszą zakończyć się do końca listopada bieżącego roku. Dlatego zmieniono rozkład zajęć, po raz pierwszy odbywały się one w czasie wakacji, a w II semestrze nie tylko we wtorki ale i soboty. W programie dodatkowo wprowadzono zajęcia z języka angielskiego oraz z technologii informatycznych. W tej chwili na trzecim semestrze studiuje 67

słuchaczy.

Wydział za prowadzenie Studium otrzymał 138 tys. złotych. Większość tej sumy została wykorzystana na wynagrodzenia za prowadzenie zajęć (przede wszystkim sobotnie pracownie), część zasilila fundusze pracowni (zarówno pokazów jak i pracowni zwykłych) i została wykorzystana na zakup wyposażenia.

19. Podyplomowe Międzywydziałowe Studium Nauczania Przyrody

Od kilku lat prowadzone są studia, we współpracy z wydziałami Biologii, Chemii i Geologii naszego Uniwersytetu, w ramach Podyplomowego Międzywydziałowego Studium Nauczania Przyrody, które trwają trzy semestry i są odpłatne (1000 zł za semestr). W roku akademickim 2005/2006 podjęło studia 20 słuchaczy, zaś świadectwo ukończenia Studium otrzymały 22 osoby. Na rok akademicki 2006/07 zgłosiło się 14 osób.

Tak jak w przypadku Podyplomowego Studium Fizyki z Astronomią otwarto (po wygranym konkursie-przetargu) w roku 2005 bezpłatne studia finansowane ze środków Unii Europejskiej. Przyjęto 60 osób, aktualna liczba słuchaczy wynosi 50.

IV. SPRAWY PENSUM DYDAKTYCZNEGO

Uchwała Senatu Uniwersytetu Warszawskiego wprowadziła nowe zasady obliczania i rozliczania pensum dydaktycznego dla nauczycieli akademickich. Nasza Rada Wydziału podjęła uchwały mówiące o szczegółach rozliczeń. W tabeli IV.1 podane są dane dotyczące wykonania pensum w roku akademickim 2005/2006 przez *nauczycieli akademickich* z poszczególnych jednostek Wydziału. Obliczenia zostały wykonane według nowych reguł (które obowiązują od nowego roku akademickiego). Łącznie pracownicy Wydziału zrealizowali zajęcia dydaktyczne w wymiarze ponad 42 tysięcy godzin przeliczeniowych, z czego doktoranci ponad 5 tys. godz. (ok. 12,5%), a pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi ponad 1 tys. godz. (ok. 2,5%). Nowe zasady pozwolą na lepszą kontrolę realizacji obciążeń dydaktycznych i zmniejszenie dysproporcji w ich realizacji przez pracowników jednostek Wydziału.

Tabela IV. I

Obciążenia dydaktyczne nauczycieli akademickich w roku akademickim 2005/2006 w poszczególnych jednostkach Wydziału

Jednostka	pensum	pensum zajęć reg.	realizacja pensum	realizacja pensum reg	% wykonania pensum	• 210 godz.
IFD	18 940	10 610	19 094	14 929	100,8%	212
IFT	9 095	5 145	8 925	7 095	98,1%	206
IG	3 445	1 945	2 931	1 834	85,1%	179
OA	2 200	1 245	2 015	1 490	91,6%	192
KMMF	2 980	1 705	2 720	2 305	91,3%	192
Wydział	36 660	20 650	35 685	27 653	97,3%	204

V. SPRAWY BUDŻETU I WYNAGRODZEŃ

Część finansowa sprawozdania obejmuje rok kalendarzowy 2005. Głównymi źródłami finansowania Wydziału, podobnie jak w latach ubiegłych, były: dotacja dydaktyczna Ministerstwa Edukacji Narodowej i Sportu (około 58 %) i różnego typu dotacje z Ministerstwa Nauki i Informatyzacji (około 35%). Szczegółowe rozliczenie przychodów podane jest w tabeli V.I. Zawiera ona również procentowe porównanie przychodów z rokiem ubiegłym.

Tabela V.1
Przychody Wydziału Fizyki w 2005 roku

	Źródło przychodów	Suma (w zł)	2005/2004
	MENiS (57,6 %)	23 534 586	113,0 %
1	Dotacja dydaktyczna	23 515 586	113,0 %
2	Praktyki studenckie	19 000	134,8 %
	MNiI (34,8 %)	14 217 102	92,7 %
3	Działalność statutowa (brutto)	6 194 800	113,3 %
4	Badania własne (brutto)	1 295 343	107,1 %
5	Granty (76)	2 688 728	84,6 %
6	SPUB (3)	528 800	133,9 %
7	Inwestycje budowlane i LAN (3)	1 581 950	79,3 %
8	PBZ (4)	564 106	75,4%
9	DWB + DOC (2)	62 000	43,5 %
10	SPUB-M (12)	1 096 544	49,8 %
11	Działalność umowna	204 831	-
	Inne (7,6 %)	3 126 131	95,8 %
12	Fundacje (FNP)	382 000	212,2 %
13	Środki pozabudżetowe	1 190 967	103,2 %
	w tym premia za badania naukowe	573 357	128,7 %
	w tym odsetki	103 595	92,3 %
14	Granty UE (22)	1 553 164	80,6 %
	RAZEM	40 877 819	103,7 %

Poniżej przedstawione są aktualne informacje dotyczące finansowania w roku 2006:

- Dotacja MNiSzW (p. 1 i 2) – 24 071 181 zł. Powyższa kwota dotacji obejmuje (w przeciwieństwie do roku 2005) koszty odpisu na Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych. Uwzględniając ten fakt otrzymujemy, że realny spadek dotacji wynosi 1,3% w stosunku do roku ubiegłego.

- BST (p. 3) – 4 251 092 zł netto. Dotacja ta jest dokładnie taka sama jak początkowa dotacja w roku 2005.

- BW (p.4) – 1 089 083 zł netto (1,2% wzrostu w stosunku do dotacji z roku 2005).

Podana kwota dotacji MNiSzW została powiększona o oszczędności Wydziału z roku 2005, które wynoszą **212 753** złote.

W tabeli V.2 przedstawiono rozliczenie wydatków Wydziału Fizyki z dotacji dydaktycznej za rok 2005. Część wydatków została pokryta ze środków pozabudżetowych (np. nagrody Dziekana Wydziału Fizyki z okazji Święta Uniwersytetu, nagrody dydaktyczne). Rozliczenie dla Obserwatorium Astronomicznego zawarte jest w tabeli V.3.

Tabela V.2
Rozliczenie wydatków Wydziału Fizyki z dotacji dydaktycznej MENiS (w złotych)

	wydatki	2004/2003
1. wydatki rzeczowe (bez stypendiów)	1 971 359	102,8 %
2. wydatki rzeczowe (stypendia)	1 274 064	95,9 %
3. fundusz osobowy	19 362 625	115,9 %
4. media (bez OA)	682 007	83,1 %
4. media (OA)	31 778	85,0 %
Razem	23 321 833	112,3 %

Tabela V.3
Wydatki Obserwatorium Astronomicznego w 2005 roku (w tys. złotych)

1. wydatki osobowe z narzutami	1 331,1
2. wydatki bezosobowe i honoraria	201,9
RAZEM	1 533,0

Tabela V.4 przedstawia aktualne uposażenia zasadnicze nauczycieli akademickich i wysokość stypendium doktoranckiego, które się niestety nie zmieniły od ubiegłego roku.

Tabela V.4
Uposażenie zasadnicze nauczycieli akademickich i stypendia doktorantów (w złotych)

stanowisko	od 1.01.2005
profesor zwyczajny	4 990
profesor nadzwyczajny z tytułem	4 430
profesor nadzwyczajny	3 950
adiunkt z habilitacją	3 550
adiunkt, st. wykładowca	3 140
asystent	2 360
wykładowca	2 140
stypendium doktoranckie	1 070
stypendium doktoranta pierwszego roku	1 045

W tabeli V.5 przedstawiono liczbę etatów pozostałych grup pracowniczych Wydziału w różnych jednostkach Wydziału (stan na 1.10.2006) i porównanie ze stanem na 1 czerwca 2005. Średnie wynagrodzenie zasadnicze tych pracowników wynosi 1770 złotych, co oznacza wzrost o 1,7 %.

Tabela V.6
Liczby etatów pozostałych pracowników w różnych jednostkach Wydziału Fizyki

Jednostka	Liczba etatów 1.10.2006	Liczba etatów 1.06.2005
WYDZIAŁ	150,60	153,86
IFD	44,77	48,60
IFT	8,00	9,00
OA	13,08	13,08
IG	4,00	4,60
KMMF	1,00	1,00
poza jednostkami:	79,75	77,58
- w tym administracja	29,00	27,33
- w tym dydaktyka	26,75	27,25
- w tym obsługa i robotnicy	24,00	23,00

VI. INFRASTRUKTURA WYDZIAŁU, PRACE REMONTOWO-BUDOWLANE

1. Zakupy komputerów i aparatury

W okresie sprawozdawczym przeprowadzono około 50 postępowań w ramach działania ustawy o zamówieniach publicznych. W wyniku zakupiono m.in. sprzęt komputerowy za kwotę około 850 tysięcy złotych i inną aparaturę za ponad 1 150 tys. zł.

2. Roboty budowlane i remontowe

Wartość robót budowlanych i remontowych (finansowanych nie tylko przez Wydział, ale i przez źródła zewnętrzne) przekroczyła 1 350 tys. złotych.

Obiekt przy ulicy Hożej 69

- a) Prace remontowe, malarskie i wykończeniowe w czytelni biblioteki IFT (ok. 23 tys. zł);
- b) remont siedzisk w Nowej Auli (ok. 21,5 tys. zł);
- c) modernizację instalacji wody chłodniczej (ok. 89 tys. zł);
- d) naprawa schodów w budynku (ok. 11 tys. zł);
- e) adaptacja pomieszczeń w suterenie na archiwum wydziałowe (nr 34) i pokój dla doktorantów (nr 31) (ok. 88 tys. zł).

Obiekt przy ulicy Hożej 74

Wykonano remont i adaptację pomieszczeń na czterech piętrach obiektu (od III do VI) (ok. 85 tys. zł).

Obiekt przy ulicy Pasteura 7 (budynek dydaktyczny)

- a) Wymiana instalacji elektrycznej i inne dodatkowe prace w tym zakresie (ok. 793 tys. zł);
- b) zabudowa korytarza na IV piętrze (ok. 84 tys. zł);
- c) awaryjna wymiana poziomu zimnej wody (17,5 tys. zł).

Obiekt przy ulicy Pasteura 7 (budynek warsztatowy)

- a) Adaptacja pomieszczeń Pracowni detektorów;
 - b) wykonanie instalacji elektrycznej i informatycznej.
- Łączna wartość prac to ok. 200 tysięcy złotych.