

**Sprawozdanie dziekana
Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki
Uniwersytetu Warszawskiego
za okres 1.01.- 31.12.2002**

I. Wstęp

Najważniejsze dla Wydziału są akademickie osiągnięcia jego pracowników i studentów. W roku 2002 należy do nich zaliczyć zaproszenie dr hab. Rafała Latały do wygłoszenia wykładu w sekcji analizy matematycznej na odbywającym się raz na cztery lata Międzynarodowym Kongresie Matematyków w Pekinie oraz podwójne zwycięstwo zespołów naszych studentów w Mistrzostwach Europy Środkowej w programowaniu. Wielu innych pracowników i studentów otrzymało w 2002 r. prestiżowe wyróżnienia (zał. nr 1). W ub. roku uzyskano szereg ważnych wyników badawczych; ich podsumowanie będą zawierały sprawozdania instytutów. Na szczególne odnotowanie w sprawozdaniu dziekana zasługują inicjatywy angażujące osoby z wielu instytutów; należy tu wspomnieć grupę kierowaną przez prof. J. Tiuryna, która rozwija bioinformatykę w szerokim kontakcie z biologami i chemikami. Rozszerza się współpraca badawcza i edukacyjna, wspierana przez instytucje Unii Europejskiej.

W 2002 r. odbyły się wybory władz akademickich. W ekipie dziekańskiej na Wydziale MIM nastąpiła zmiana na stanowisku prodziekana ds. studenckich: prof. Krzysztofa Moszyńskiego zastąpiła dr Janina Jankowska. W Instytucie Matematyki Stosowanej i Mechaniki na stanowisku dyrektora prof. Maksymiliana Dryję zastąpił prof. Zbigniew Peradzyński.

Zadaniem administracji akademickiej Wydziału jest tworzenie jak najlepszych warunków dla inicjatyw w zakresie badań i dydaktyki. Do najważniejszych wydarzeń i przedsięwzięć w okresie sprawozdawczym zaliczam:

- Uruchomienie Internetowej rejestracji kandydatów na studia;
- Rozwój USOS-a i potwierdzenie jego roli jako standardu oprogramowania do obsługi spraw studiów w polskich uniwersytetach;
- Otwarcie uzupełniających studiów magisterskich na obu kierunkach;
- Podjęcie działań zmierzających do otrzymania akredytacji obu kierunków studiów;
- Przejęcie od Wydziału Biologii 2000 m. kw. powierzchni na III i IV p. budynku siedziby Wydziału i modernizację 1500 m. kw. na IV p;
- Zmiany w Kolegium Międzywydziałowych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych, pozwalające na rozwój współpracy Wydziału z Kolegium.

II. Studia i studenci

1. Rekrutacja Studia na Wydziale MIM cieszą się nadal bardzo dużym zainteresowaniem. Wzrost łącznej liczby kandydatów w stosunku do 2001 r. nie był bardzo znaczący, jednak na uwagę zasługują dwie zmiany: wysokie progi punktowe (36 pkt. na informatykę i 26 pkt. na matematykę) oraz wyraźny wzrost w stosunku do ub. roku liczby kandydatów na matematykę (13%) oraz na matematykę jako drugi wybór obok informatyki (7%).

Kandydaci na studia dzienne (I-JM-D, M-JM-D)													
Pref	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Pref
II		55	67	131	107	128	202	690	902	1179	2001	2047	II
IM		519	457	638	796	892	909	281	315	384	416	446	IM
M		244	228	275	287	337	323	539	488	409	595	676	M
		818	752	1044	1190	1357	1434	1510	1705	1972	3012	3169	

W 2002 roku kandydaci po raz pierwszy mieli możliwość rejestrowania się na studia przez Internet. Liczba zgłoszeń przez Internet była znacząca, mimo że możliwość skorzystania z eksperymentalnej Internetowej Rejestracji Kandydatów (IRK) praktycznie nie była propagowana.

Zgłoszenia przez Internet			
Studia	IRK	Łącznie	%IRK
I-JM-D	883	2042	43%
M-JM-D	377	1118	33%

W wyniku akcji rekrutacyjnej na informatykę (I-JM-D) przyjęto 129 osób (w tym 35 na JSIM), co stanowi 88% zakwalifikowanych, czyli tych, którym zaproponowano przyjęcie. Na matematykę (M-JM-D) przyjęto 185 osób (w tym 45 na JSEM), co stanowi 65% zakwalifikowanych. Spośród 59 kandydatów na ZSI przyjęto 52 osoby.

Na nowo utworzone dzienne informatyczne magisterskie studia uzupełniające (I-UM-D) zgłosiło się 22 kandydatów, spośród których przyjęto 15; na wieczorowe informatyczne magisterskie studia uzupełniające (I-UM-W) zgłosiło się 16 kandydatów, spośród których przyjęto 9. W związku z utworzeniem uzupełniających studiów magisterskich została zlikwidowana możliwość kontynuacji nauki po ZSI na jednolitych studiach magisterskich. Matematyczne magisterskie studia uzupełniające nie zostały uruchomione z powodu braku kandydatów.

T 1.7 Sumaryczne dane o studentach (bez absolwentów i studiów podypl.)												
Kierunek	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Kierunek
I-JM-D	362	344	361	376	387	465	470	439	483	575	590	I-JM-D
M-JM-D	717	699	697	655	799	721	627	630	678	667	679	M-JM-D
I-WZ-W	55	120	173	176	195	177	171	162	197	232	196	I-WZ-W
I-UM-W								16	33	49	43	I-UM-W
Razem	1134	1163	1231	1207	1381	1363	1268	1247	1391	1523	1508	Razem
<i>W tym dzienni</i>	<i>1079</i>	<i>1043</i>	<i>1058</i>	<i>1031</i>	<i>1186</i>	<i>1186</i>	<i>1097</i>	<i>1069</i>	<i>1161</i>	<i>1242</i>	<i>1269</i>	<i>W tym dzienni</i>

Poniższa tabela ilustruje przebieg studiów poszczególnych roczników.

Przebieg studiów													
I-JM-D													
Rocznik	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Rocznik
I r.		90	87	82	80	87	94	89	81	107	119	127	I r.
II r.		68	68	87	78	103	100	87	90	126	126		II r.
III r.		78	62	74	87	99	103	76	120	123			III r.
IV r.		74	75	89	64	83	81	70	82				IV r.
V r.		73	92	96	67	105	140	132					V r.
M-JM-D													
I r.		228	206	146	172	186	161	163	174	166	181	182	I r.
II r.		168	174	114	159	164	123	129	128	112	134		II r.
III r.		164	123	133	146	129	115	126	109	97			III r.
IV r.		134	149	100	108	109	98	102	102				IV r.
V r.		172	150	104	103	160	163	163					V r.
I-WZ-W													
I r.		55	93	107	73	94	81	80	70	100	110	62	I r.
II r.		27	57	84	72	66	63	62	63	80	82		II r.
III r.		9	19	29	30	28	30	34	42	52			III r.

Następna tabela podaje liczbę dyplomów magisterskich wydanych w kolejnych latach:

Magistrowie													
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
Inf.		45	34	29	37	24	46	33	50	52	80	69	Inf.
Z wyr										8	6	9	Z wyr
Mat.		88	80	63	55	75	85	103	84	89	84	77	Mat.
Z wyr										2	8	8	Z wyr
Suma		133	114	92	92	99	131	136	134	141	164	146	Suma

Przenoszenie z matematyki na informatykę. W celu stworzenia szans studiowania informatyki przez gorzej przygotowanych do egzaminu wstępnego uściślone zostały warunki, których spełnienie przez studenta I roku matematyki pozwala na przeniesienie na I r. informatyki lub JSIM. W rekrutacji 2003 r. dla studentów przyjętych na matematykę, osiągających bardzo dobre wyniki w nauce, została zarezerwowana pewna pula miejsc na I roku informatyki.

Seminarium magisterskie. Powstało nowe seminarium magisterskie na informatyce pn. "Protokoły komunikacyjne."

ERASMUS W ramach programu SOCRATES studenci WMIM wyjechali do Univ. Paris XIII oraz Vrije Universitet w Amsterdamie. W ramach wspólnego programu magisterskiego 2 studentów uzyskało magisterium na Vrije Universitet. Wspólnie z partnerami z Holandii, Niemiec i Czech została zorganizowana na Wydziale letnia szkoła z matematyki finansowej. Organizatorem współpracy z programem SOCRATES jest dr hab. Piotr Rybka (IMSM).

Akredytacja Wydział MIM przyłączył się do inicjatywy kilku mniejszych ośrodków poddania kierunku informatyka akredytacji w Uniwersyteckiej Komisji Akredytacyjnej, z siedzibą przy UAM w Poznaniu. W ramach przygotowań do akredytacji przedstawiciele WMIM wzięli udział w przygotowaniu standardów nauczania na kierunku informatyka, które zostały zatwierdzone przez Radę Główną i wprowadzone w życie przez MENiS. Starania o zmianę minimów programowych na kierunku matematyka, w które Wydział MIM zaangażował się wspólnie z kilkoma innymi ośrodkami doprowadziły do powstania nowego projektu, który jednak dotąd nie został zatwierdzony. Inicjatywa poddania kierunku matematyka akredytacji w UKA może zostać zaniechana w związku z podjęciem inicjatywy akredytacji tego kierunku przez Państwową Komisję Akredytacyjną przy MENiS.

Kolegium MISMaP W roku 2002 nastąpiły przełomowe zmiany w działaniu Międzywydziałowych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych, w których Wydział MIM partycypuje od momentu ich powstania. Na podstawie nowego regulaminu, w przygotowaniu którego dziekan WMIM brał aktywny udział, został powołany nowy dyrektor w osobie prof. Marty Kicińskiej-Habior, byłego doświadczonego prodziekana ds. studenckich Wydziału Fizyki. Współpraca Sekcji Studenckiej i Sekretariatu Kolegium MISMaP bardzo się poprawiła. Wprowadzenie większej dyscypliny na MISMaP oraz uznanie Centralnego Egzaminu z Matematyki jako elementu postępowania kwalifikacyjnego na MISMaP pozwoliło przywrócić informatykę jako jeden z kierunków podstawowych MISMaP.

Regulamin stypendialny Został opracowany projekt nowelizacji regulaminu stypendialnego WMIM, który będzie uzgadniany z Zarządem Samorządu Studentów WMIM.

III. Studium doktoranckie

1. Liczba doktorantów. Szczegółowe dane dotyczące postępów doktorantów są zawarte w sprawozdaniu kierownika Studium Doktoranckiego, przedstawionym oddzielnie Radzie Wydziału. O przyjęcie na studia doktoranckie w roku 2002 w dziedzinie informatyki ubiegało się 19 osób, a w dziedzinie matematyki 14 osób.

Doktoranci Wydziału MIM											
Rok	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Rok
I	2	11	8	18	18	16	15	12	18	24	I
II	1	2	9	6	17	15	8	14	11	17	II
III	3	1	2	9	6	18	16	8	11	10	III
IV	3	5	1	4	8	5	17	14	6	8	IV
V	*	*	0	0	2	3	0	5	5	4	V
Razem	9	19	20	37	51	57	56	53	51	63	Razem
Stypendia								32	23	23	Stypendia

Obrony	4	2	3	3	1	4	6	9	7	8	Obrony
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------------

Liczbę doktorantów kształconych na Wydziale trzeba uznać za niewspółmierną z potencjałem badawczym. Można mieć obawę czy skala Studium Doktoranckiego, w szczególności liczba doktorantów otrzymujących stypendia, jest wystarczająca dla prowadzenia zorganizowanego kształcenia na poziomie doktorskim i tworzenia się silniejszego środowiska doktorantów. Stosunkowo niewielka liczba doktorantów wynika z niedostatecznych środków materialnych na zapewnienie stypendiów i warsztatu pracy, a także braku w niektórych rocznikach dostatecznie wielu utalentowanych kandydatów.

2. Współpraca z IM PAN i Wydziałem MINI PW. Jest realizowane porozumienie z Instytutem Matematycznym PAN, zawarte w 2001 r., dotyczące współpracy w prowadzeniu Studiów Doktoranckich w zakresie matematyki. W 2002 r. przeprowadzono wspólną rekrutację na studia. Doktoranci IM PAN odbywają praktykę dydaktyczną na UW. Kilku doktorantów pozostających pod opieką naukową pracowników WMIM zostało przyjętych na Studia Doktoranckie na Wydziale Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej.

3. Dzień doktoranta Bardzo udaną imprezą był służący integracji środowiska dzień doktoranta informatyki, zorganizowany przez vice dyrektora Instytutu Informatyki Damiana Niwińskiego, w trakcie którego doktoranci przedstawiali swoje projekty badawcze i mieli okazję poddać je pod dyskusję w gronie doktorantów i nauczycieli akademickich.

IV. Stopnie i tytuły naukowe

T 3.2 Nadane stopnie i wystąpienia o tytuły naukowe przez RW MIM													
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	W toku
Dr	11	7	9	5	5	6	7	8	13	13	8	8	
Hab.	5	4	6	6	1	4	6	2	3	6	3	3	
Prof.	0	1	1	1	3	4	1	2	1	1	2	3	

Wszystkie nadane przez RW stopnie i wszystkie wnioski o tytuł naukowy zostały zaakceptowane przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułu Naukowego.

Kontynuowały pracę trzy komisje ds. przewodów doktorskich, o stałym trzonie i przewodniczącym. Komisje zostały utworzone według zasady kompetencji merytorycznej. Obejmowały odpowiednio następujące dyscypliny (w nawiasach nazwiska przewodniczących):

- Podstawy matematyki, algebra i geometria (prof. R. Engelking)
- Analiza matematyczna, probablistyka oraz zastosowania (prof. P. Wojtaszczyk)
- Informatyka (prof. W.M. Turski)

Zostały zmodyfikowane zasady powoływania komisji egzaminu doktorskiego; poza przewodniczącym Komisji, promotorem i recenzentami są do nich powoływani inni specjaliści.

V. Infrastruktura informatyczna

1. Modernizacja sprzętu i oprogramowania. Ponieważ rzutnik ekranu zakupiony dla potrzeb programu "**Jakość przez jawność...**" cieszył się wielkim powodzeniem wśród nauczycieli akademickich WMIM, zostały zakupione dwa kolejne rzutniki ekranu komputerowego. Powstała nowa pracownia komputerowa z 7 stanowiskami przeznaczona dla zespołu USOS (sfinansowana z funduszy programu NET). Stopniowo jest modernizowany sprzęt używany przez administrację wydziałową. W maszynowni Laboratorium Komputerowego zainstalowano nowe urządzenie podtrzymujące napięcie (UPS) oraz bibliotekę taśmową. Dla użytkowników Laboratorium stworzono stanowiska pozwalające podłączać notebooki do sieci oraz świadczy się usługę nagrywania płyt CD.

2. Rozwój portalu WWW. Kontynuowano rozwój nowego portalu internetowego Wydziału, umieszczając w nim coraz więcej danych związanych z działalnością badawczą i dydaktyczną Wydziału oraz wspierających organizację. Najnowszą funkcją są strony seminariów badawczych oraz wyświetlanie tygodniowego spisu referatów na tych seminariach na stronie głównej. Coraz powszechniej wykorzystywane są rozmaite funkcje portalu (sonda, tablice ogłoszeń, fora dyskusyjne).

3. "Jakość przez jawność w dydaktyce uniwersyteckiej" Został zakończony rozpoczęty w 2000 r. program pod tą nazwą, sponsorowany przez Fundację Stefana Batorego. W jego ramach przeprowadzono 18 kursów używania Internetu na różnych poziomach (ok. 300 uczestników z wielu jednostek UW, w tym ok. 20% z WMIM). Materiały i procedury wzorcowe są udostępniane na stronie 3W. W ramach programu zapewniano wsparcie merytoryczne i techniczne prowadzenia stron 3W zajęć dydaktycznych.

VI. Uniwersytecki System Obsługi Studiów (USOS)

1. UCI USOS powstał w ramach programu NET koordynowanego przez WMIM, finansowanego z środków programu Unii Europejskiej TEMPUS, który zakończył się z końcem 2001 roku. W celu dalszego wspólnego rozwijania USOS-a i innych aplikacji partycypujące w NET uniwersytety stworzyły jednostkę międzyuczelnianą Uniwersyteckie Centrum Informatyczne z siedzibą przy Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. UW jest uczestnikiem UCI i w dyrekcji jest reprezentowany przez prof. Jana Madeya. Prawa majątkowe do USOS-a zostały przekazane UCI. UCI zobowiązało się do finansowania prac związanych z pielęgnowaniem i rozwijaniem USOS-a. UCI zawarło umowę z Wydziałem MIM na realizację tych prac ze składek partycypujących uczelni (192.000 zł w 2002 r.). Komisją UCI ds. USOS kieruje dr Janina Mincer-Daszkiewicz. Wprowadzone rozwiązania organizacyjne zapewniają USOS-owi perspektywę stabilnego rozwoju. W projekcie USOS uczestniczy 12 uniwersytetów; poza UW, USOS jest aktywnie wdrażany na niektórych wydziałach Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego i Uniwersytetu Łódzkiego.

2. USOS na UW Za środki przeznaczone przez Rektora UW (60.000 zł) Wydział MIM wspiera wdrażanie USOS-a w innych jednostkach UW. Bardzo zaawansowane są Wydziały Fizyki oraz Nauk Ekonomicznych; intensywne prace trwają na Wydziale Prawa i Administracji, Instytucie Socjologii oraz Instytucie Archeologii. Wdrożenie rozważają Międzywydziałowe Studia Ochrony Środowiska, Kolegium MISMAP, Wydział Biologii, Wydział Polonistyki, Instytut Anglistyki, Katedra Italianistyki. Dobrze układa się współpraca z Działem Aplikacji Komputerowych, który wspomaga wdrażanie, przygotowuje słowniki ogólnouniwersyteckie, szkoli użytkowników USOS-a, pomaga w

konwersji danych do USOS-a. Ostatnio DAK podjął wdrażanie w Kwesturze modułu do obsługi stypendiów.

3. Nowe funkcje USOS W 2002 roku istotnie zwiększyła się funkcjonalność USOS-a, w tym dostępnego przez Internet tzw. USOSweba. Najważniejsze nowe moduły to:

- Uniwersytecki System Płatności, obsługujący płatności związane ze studiami. System nalicza należności (również odsetki za opóźnienia) oraz wyświetla je studentowi, umożliwiając także dokonanie zapłaty drogą elektroniczną. USP powstał przy współpracy i wsparciu (100.000 zł) Citibanku.
- Stypendia
- Rejestracja do grup.

Moduł rejestracji do grup powoduje, że USOS staje się o wiele bardziej użyteczny dla nauczycieli akademickich. Nie tylko zwalnia wykładowców z uciążliwego obowiązku podziału grup wykładowych na grupy ćwiczeniowe, ale także pozwala od początku zajęć mieć dostęp do listy grupy ćwiczeniowej, a więc np. ściągnięcie tej listy lub wysyłanie wiadomości elektronicznych do studentów grupy. Niedawno została uruchomiona możliwość uzyskiwania z USOSweba przez studentów i pracowników ich rozkładów zajęć

4. USOS w dydaktyce Prace przy USOS-ie mają istotny, bardzo pozytywny wpływ na proces dydaktyczny, głównie w zakresie inżynierii oprogramowania i baz danych, pozwalając studentom bezpośrednio uczestniczyć w dużym nowatorskim przedsięwzięciu programistycznym. Wokół USOS-a powstało 12 prac magisterskich i 3 prace licencjackie na ZSI. Kilka dalszych prac dyplomowych jest w trakcie przygotowania.

VII. Nauczyciele akademicki i ich wynagrodzenia ¹

Ruch kadrowy Zmiany zatrudnienia nauczycieli akademickich ilustruje poniższa tabela (dane dotyczą dnia 31.grudnia każdego roku i nie obejmują pracowników przebywających na urloпах bezpłatnych):

Pełnozatrudnieni nauczyciele akademicki WMIM										
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Prof. zw.	13	15	17	17	20	19	20	19	15	16
Prof. nadzw.	35	36	35	41	38	35	40	37	39	43
<i>W tym prof. UW</i>			33	29	34	31	31	28	27	30
Docenci	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2
Adiunkci	63	58	45	49	49	54	51	42	33	41
<i>W tym ad. Hab.</i>			10	12	13	15	13	7	6	7
Asystenci	33	25	28	22	18	16	22	18	19	14
<i>W tym dr</i>			8	4	9	11	8	9	10	7
St. Wykładowcy	21	20	33	34	33	30	31	36	35	34

¹ Dane odnoszące się do roku 2002 i do roku poprzedniego podawane są w postaci $x\{y\}$, gdzie x oznacza wielkość w roku 2002 a y w roku 2001.

Wykładowcy	1	2	2	2	2	3	4	6	8	7
Razem	169	158	161	167	162	159	170	160	151	157

Spośród nauczycieli akademickich 26 osób jest zatrudnionych w drodze terminowych umów o pracę. Na urloпах bezpłatnych przebywa 15 nauczycieli akademickich.

Konkursy w 2002 roku. Zostały przeprowadzone następujące konkursy, które miały charakter awansowy.

	Instytut Informatyki	Instytut Matematyki	Inst. Matematyki Stos. i Mech.
Asystent	-	2	1
Adiunkt	3	1	1
Profesor nadzwyczajny	1	1	1

Asystenci stażyści W latach 2002/03 Rektor na wniosek Wydziału przyznał po 5 {7} stypendiów (750 zł miesięcznie) dla studentów informatyki zatrudnionych jako asystenci stażyści do prowadzenia zajęć z programowania.

Uposażenie zasadnicze. Podwyżka płac za rok 2002 została dokonana już w ub. roku, ze skutkiem od 1 września 2001 r. Wynagrodzenia zasadnicze przedstawiają się następująco: (w tabelach nie jest są uwzględnione dodatek za wysługę lat oraz wynagrodzenia podniesione przez "kwanty zasadnicze".)

Wynagrodzenia zasadnicze brutto									
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Prof. zwyczaj.	910	1476	2066	2177	2349	2630	2740	3020	3570
Prof. nadzw.	800	1304	1820	1931	2091	2340	2440	2700	3200
Prof. UW	713	1156	1624	1734	1870	2090	2180	2400	2840
Doc, adiunkt hab.	603	1021	1427	1538	1661	1830	1910	2100	2480
Adiunkt	541	886	1242	1353	1464	1610	1680	1850	2180
Asystent	474	750	1052	1162	1261	1385	1440	1580	1690
Asystent, dr	492	800	1119	1230	1328	1460	1520	1670	1790
st. wykładowca	603	1021	1427	1538	1661	1775	1850	2040	2370
Wykładowca	461	738	1033	1144	1230	1350	1405	1550	1660

Dodatki specjalne Kolejna tabela zawiera dane dotyczące dodatków specjalnych przyznanych w latach 1995-2002. Informacje podane w tabeli opisują stan w momencie przyznawania dodatków i nie obejmują osób sprawujących funkcje w administracji akademickiej.

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
62	92	105	129	155	215	215	240	Wartość kwantu
281	334	335	351	328	336	312	279	Przyznane kwanty
4	4	6	6	6	6	8	8	Maks. liczba kwantów
246	369	627	775	930	1290	1720	1920	Maksymalny dodatek
246	308	455	503	563	709	896	971	Maks. dod. w cenach 95
	25%	48%	10%	12%	26%	26%	8%	Realny wzrost maks. dod.

112	117	95	100	94	91	95	102	Liczba osób
154	264	369	455	541	794	706	656	Średni dodatek
154	221	268	295	327	436	368	332	Średni dod. w cenach 95
	43%	21%	10%	11%	33%	-16%	-10%	Realny wzrost śred. dod.
63%	72%	59%	59%	58%	62%	41%	34%	Średni/maksymalny
17%	21%	27%	31%	34%	47%	38%	30%	Średni/pensja adiunkta

Począwszy od roku 2001 przy przyznawaniu dodatków specjalnych (kwanty zwykle przyznawane w czerwcu) brane są pod uwagę przyznane wcześniej kwanty zasadnicze (w 2002 było ogółem 52 kwantów wypłacanych w wynagrodzeniach {56; zmiana spowodowana ruchami kadrowymi}) i stypendialne (w 2002 było 69 {71} kwantów wypłacanych w postaci stypendiów Rektora UW {71}). Obowiązuje zasada, że ustalona w czerwcu łączna liczba kwantów nie może być większa niż 8 i nie powinna się zmieniać przez 12 miesięcy (do następnego rozdania kwantów na wydziale).

W tabeli podane są jedynie informacje dotyczące kwantów zwykłych. Realny spadek średniego dodatku (-10%{-16%}) po uwzględnieniu kwantów zasadniczych jest mniejszy (-8% {-10%}). Gdyby uwzględnić stypendia rektorskie, to średni dodatek w roku 2002 był nominalnie o ok. 50% wyższy niż w roku 2000. Wzrasta również liczba osób otrzymujących dodatki (108 {102} osób otrzymywało co najmniej jeden kwant dodatku w jednej z trzech postaci).

Średni dodatek został obliczony dzieląc sumę dodatków wypłacanych przez liczbę osób, które otrzymują dodatek. Spadek średniego dodatku w stosunku do roku 2001 wiąże się raczej ze wzrostem mianownika niż ze zmniejszeniem licznika. Pomimo zmniejszenia dotacji BST, z której finansowane są kwanty zwykłe, nakłady na kwanty zwykłe utrzymały się na niezmiennym poziomie {w ub. roku spadły o 7% co było związane z pojawieniem się kwantów zasadniczych, finansowanych z funduszu płać}.

Oprócz stałych dodatków do pensji działały systemy dodatków wprowadzone w 1994 roku:

- jednorazowe dodatki kwartalne stanowiące uzupełnienie systemu dodatków stałych,
- jednorazowe dodatki uzupełniające wypłaty za godziny ponadwymiarowe (aby zbliżyć je do stawek płaconych na studiach płatnych).

Stypendia naukowe Rektora UW Stypendia w roku 2001 zostały przyznane na okres od 1.10.2001 do 30.09.2001. W okresie od 1 października do końca roku 2002 stypendia nie były wypłacane. Zgodnie z zasadą zachowania liczby kwantów, osoby których dodatek specjalny został w czerwcu zmniejszony z tytułu przyznanego wcześniej stypendium otrzymały w czwartym kwartale jednorazowy dodatek z funduszy wydziału rekompensujący utratę stypendium (kwant zwykły za każdy utracony kwant stypendialny).

W roku akademickim 2002/03 stypendia zostały przyznane na okres 1 stycznia – 31 grudnia 2003 r. Po przyznaniu tych stypendiów została dokonana korekta wysokości wydziałowych dodatków specjalnych uwzględniająca zmiany w stypendiach rektorskich. Przyznanie kwantu stypendium skutkowało zabraniem kwantu dodatku, a utrata kwantu stypendium była rekompensowana przyznaniem kwantu dodatku.

Wartość kwantu stypendium jest nieomal trzy razy większa niż wartość kwantu zwykłego. Zasada zachowania liczby kwantów nie prowadzi więc do wyeliminowania skutków przyznania lub utraty stypendium, a jedynie zmniejsza wahania wynagrodzeń z tym związane

Na rok 2003 Dziekan wnioskował o stypendia dla 21 habilitowanych i 21 nie habilitowanych nauczycieli WMIM. Rektor przyznał stypendia 18 {24} habilitowanym i 18 {23} nie habilitowanym nauczycielom. W tej liczbie Rektor przyznał podwójne stypendia 5 {7} habilitowanym i 3{8} nie habilitowanym nauczycielom WMIM. Ponadto dwie osoby (po jednej z każdej z list) otrzymały zamiast stypendium Rektora UW wyższe, prestiżowe stypendium PZU Życie.

Dodatki funkcyjne Osoby sprawujące funkcje w administracji akademickiej nie otrzymują żadnych dodatków uznaniowych, przyznawanych na Wydziale. Wysokość stałych dodatków specjalnych z tytułu sprawowania funkcji została zaproponowana przez specjalną komisję powołaną w 1995 roku przez dziekana (p. sprawozdanie Dziekana z 1995 roku. Począwszy od roku 1998 struktura dodatków funkcyjnych jest następująca:

Dziekan	1	“kwant funkcyjny”
Prodziekan	4/5	(wcześniej 2/3)
Dyr. Inst.	3/5	(wcześniej 1/2)
v-dyr. Inst.	2/5	(wcześniej 1/4)

W 1998 roku kwant funkcyjny został wyznaczony na poziomie 2500 zł miesięcznie (3075 po ubruttowaniu), a następnie był waloryzowany podobnie jak wynagrodzenia zasadnicze na wydziale. Dodatki funkcyjne dziekanów UW są przyznawane przez Rektora w postaci dodatku przewidzianego przez MEN i podwyżki pensji zasadniczej do górnej granicy widełek. Jeżeli łączny dodatek wypłacany w ten sposób Dziekanowi MIM jest mniejszy od kwantu funkcyjnego ustalonego na Wydziale, to Rektor przyznaje wyrównanie w postaci dodatku z funduszy pozabudżetowych Wydziału.

VIII. Pracownicy nie będący nauczycielami akademickimi

Konkurs Do konkursu na stanowiska asystenta dziekana i pracownika sekretariatu Instytutu Informatyki; w ciągu 4 dni zgłosiło się 270 zainteresowanych. Przeprowadzono postępowanie konkursowe wybierając 30 osób na podstawie ankiet. Te osoby przystąpiły do testu sprawdzającego umiejętności rozumienia i redagowania tekstów po polsku i angielsku oraz umiejętności posługiwania się komputerem w zakresie aplikacji biurowych i komunikacyjnych. Na podstawie konkursu zostały obsadzone oba stanowiska biurowe. Oprócz tego jeden z wyróżniających się uczestników konkursu został zatrudniony w dziekanacie jako specjalista ds. programów organizacyjnych a drugiemu zaoferowano odpowiednią do jego kwalifikacji pracę w bibliotece.

Podjęta została próba przeanalizowania koncepcji organizacyjnej pracy administracji Wydziału w celu poprawy jakości obsługi spraw.

IX. Finanse

Algorytmiczna dotacja MENS dla wydziałów UW i dla WMIM (netto, tys. zł.)						
1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
81299	97684	110818	120670	127137	137199	147655
dla wydziałów UW						

	20,2%	13,4%	8,9%	5,4%	7,9%	7,6%	wzrost do ub. r.
81299	85017	86268	87546	83777	85694	89538	dla UW w cenach z 1996r.
	4,6%	1,5%	1,5%	-4,3%	2,3%	4,5%	wzrost do ub. r.
5829	7088	8245	9003	9474	10302	10814	dla WMIM
	21,6%	16,3%	9,2%	5,2%	8,7%	5,0%	wzrost do ub. r.
5829	6169	6418	6532	6243	6435	6558	dla WMIM w cenach z 1996r.
	5,8%	4,0%	1,8%	-4,4%	3,1%	1,9%	wzrost do ub. r.

Dotacja podana w tabeli jest w trakcie roku akademickiego uzupełniana drobnymi kwotami (rekompensata niektórych wydatków i dotacje celowe). Dotacja MENiS jest prawie w całości przeznaczona na płace i stypendia doktoranckie (w 2001 roku 93% kosztów stanowiły wynagrodzenia i 3% na stypendia).

BST brutto (w tys. zł.)							
1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
907	1044	1256	1449	1814	1961	1376	BST brutto (od 2001 bez pren.)
33,3%	15,1%	20,3%	15,3%	25,2%	8,1%	-29,8%	Wzrost do ub.r.
236	236	254	273	311	319	217	BST brutto w cenach z 1991r
11,2%	0,2%	7,6%	7,5%	13,7%	2,5%	-31,9%	Wzrost do ub.r.
					379	338	BST na prenumeraty

Dotacja BST począwszy od roku 2001 obejmuje koszty importu czasopism (wcześniej finansowanego przez KBN za pośrednictwem BUW). Te koszty są w tabeli przeniesione z pierwszego wiersza do ostatniego.

Utrzymanie prenumerat w roku 2002 na poziomie niewiele mniejszym niż w 2001 r. stało się możliwe dzięki przyznanej w grudniu 2001 dodatkowej dotacji 302,7 tys. do BST z roku 2001. Wykorzystanie tej dotacji w roku 2002 zamortyzowało spadek dotacji BST ($1961-303=1658$ w 2001 i $303+1376=1679$ w 2002; w dotacji na rok 2002 jest uwzględniona dodatkowa dotacja w wysokości 24 tys. przyznana w grudniu 2002).

Począwszy od roku 2003 koszt prenumerat będzie można zmniejszać przechodząc na prenumeraty elektroniczne (współfinansowane przez KBN w ramach programu budowy wirtualnej biblioteki).

BW netto (w tys. zł.)								
1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
243	286	338	402	538	502	499	464	BW netto
35,0%	17,7%	18,2%	18,9%	33,8%	-6,7%	-0,7%	-7,0%	Wzrost do ub.r.
76	74	76	81	102	86	81	73	BW netto w cenach 1991
5,6%	-1,8%	2,9%	6,4%	24,7%	-15,2%	-5,8%	-9,7%	Wzrost do ub.r.

Granty KBN brutto (w tys. zł.)								
1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
825	787	1010	1002	1060	1196	1395	1590	Granty brutto
47,8%	-4,6%	28,3%	-0,8%	5,8%	12,8%	16,6%	14,0%	Wzrost do ub.r.
257	205	229	203	200	205	227	251	w cenach z 1991r.
15,7%	-20,4%	11,7%	-11,3%	-1,4%	2,5%	10,6%	10,7%	Wzrost do ub.r.

31	31	28	28	28	33	36	31	Liczba grantów
----	----	----	----	----	----	----	----	----------------

Tabela dotyczy jedynie grantów KBN realizowanych na WMIM. Na WMIM działa coraz więcej grantów finansowanych z funduszy europejskich (w 2002 roku mieliśmy 6 takich tematów).

X. Siedziba Wydziału

W grudniu 2002 roku zostały oddane do użytku zmodernizowane pomieszczenia na IV p. Prace objęły łącznie ok. 1500 m. kw. W wieży środkowej duża (i najbardziej zniszczona) sala dydaktyczna została przebudowana na nowoczesne wielopiętrowe audytorium. Łącznik między wieżą środkową a południową został zaadaptowany na gabinety pracownicze (podobne jak w łącznikach z wieżą północną). Natomiast w wieży południowej zostały urządzone sale seminaryjne i obszerna przestrzeń wspólna. Pomieszczenia na IV piętrze wieży południowej (ok. 500 m.kw.) zostały przejęte przez WMIM od Wydziału Biologii, który wynajmował je komercyjnie firmom TUR i Shell. Zgodnie z decyzją Rektora i porozumieniem zawartym między wydziałami Wydział MIM będzie rekompensował Wydziałowi Biologii utracony dochód (w wysokości równoważności 4000 USD miesięcznie) do końca 2004 roku.

Na podstawie wspomnianego porozumienia Wydział Biologii w 2002 r. przekazał za rekompensatą w wysokości 1.200.000 zł Wydziałowi MIM łącznik między wieżą środkową i pomieszczenia wieży południowej na III p. (łączna powierzchnia ok. 1000 m. kw.). Pomieszczenia te były do maja 2002 zajmowane przez firmę Shell, która opuszczając je przekazała nieodpłatnie Wydziałowi MIM całość wyposażenia wysokiej jakości meblami biurowymi, pozwalającymi na wyposażenie około 100 stanowisk. Meble te zostały częściowo wykorzystane do urządzenia nowych gabinetów na IV piętrze.

Z programu MILAB Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej Wydział otrzymał grant w wysokości 230.000 zł na wyposażenie pracowni badawczych na IV p.

Wniosek o środki na adaptację pomieszczeń zwolnionych przez Shella został złożony w KBN. Prace planowane są na lato 2003 r.

XI. Wydział na Uniwersytecie.

1. Senat W rozpoczętej kadencji spośród pracowników Wydziału następujące osoby są członkami Senatu UW: Dziekan, prof. Andrzej Białynicki-Birula – jako przedstawiciel habilitowanych nauczycieli akademickich, mgr Mirosława Miłkowska – jako przedstawiciel nie habilitowanych nauczycieli akademickich. Wydział jest również reprezentowany w różnych komisjach senackich: prof. Andrzej Białynicki-Birula - przewodniczący Komisji ds.Kadr Naukowo-Dydaktycznych, mgr Mirosława Miłkowska jest członkiem Komisji ds. Dydaktycznych, dr hab. Stanisław Betley, jest członkiem Komisji ds. Organizacji i Rozwoju UW, Prof. Jan Madey jest gościem Senatu jako członek Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego (której został vice-przewodniczącym)

2. Rekrutacja Od kilku lat Wydział odgrywa wiodącą rolę w organizacji rejestracji kandydatów do kilkunastu jednostek UW. Liczba zgłoszeń w ostatnich 3 latach była następująca:

Rok	2000	2001	2002
Liczba zgłoszeń	11312	23565	29399

W 2002 r. po raz pierwszy obok osobistego wypełniania formularzy skanerowych kandydaci mogli zgłaszać się na studia przez Internet. Tą drogą aż 4700 osób złożyło 6715 zgłoszeń, mimo że przygotowany i wdrożony tuż przed terminem rejestracji system Internetowej Rejestracji Kandydatów nie był szeroko propagowany. System IRK został stworzony przez zespół informatyków WMIM pracujący pod kierunkiem dr A. Schuberta z Instytutu Informatyki, a wdrożony pod kierunkiem mgr M. Miłkowskiej. Pewne błędy oprogramowania oraz niedomagania organizacyjne UW uczyniły wdrożenie wyjątkowym wyzwaniem i spowodowały, że akcja rejestracyjna 2002 była bardzo trudnym doświadczeniem dla wszystkich jej uczestników. Po zakończeniu rejestracji zespół niezwłocznie przystąpił do usuwania usterek oprogramowania i analizy problemów organizacyjnych.

3. Centralny Egzamin z Matematyki Do Centralnego Egzaminu z Matematyki organizowanego od kilku lat przez nasz Wydział przystąpiła rekordowa liczba kandydatów na wydziały Nauk Ekonomicznych, Zarządzania, Filozofii i Socjologii. Liczby zdających CEWM podaje następująca tabela:

Rok	2000	2001	2002
Zdający	4175	4678	6264

Organizacja egzaminu w 2002 r. kierował dr Przemysław Kiciak.

Należy podkreślić profesjonalizm zespołu układającego zadania, który od lat czyni to bezbłędnie, umiejętnie kształtując trudność zadań. Wyniki testu okazują dostatecznie rozdzielczymi, zarówno na dole, jak i na górze skali. Skład zespołu jest pofny.

4. Eksport wewnętrzny dydaktyki

Liczba godzin dydaktycznych świadczonych przez WMIM innym wydziałom UW								
Dla wydziału	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03
1. Biologia	210	45	45	45	45	45	30	45
2. Chemia	1260	1260	1260	1260	1200	1200	930	885
3. Dziennikarstwo i Nauki Polityczne						272	166	150
4. Filozofia i socjologia		30	60	60	60	60		210
5. Fizyka	150	210	135		75	105	105	105
6. Geografia	180	90	90			420	420	436
7. Geologia	360	360	360	360	390	390	390	720
8. IPSiR	120	120						
9. MSOŚ	300	240	240	240	240	240	240	240
10. Pedagogika	240	180	180	180	240	420	270	330
11. WNE	1140	1200	1200	1200	1200	1980	2700	2970
12. Zarządzanie	540	540	720	900	900	900	900	900
Nauki społeczne razem	2040	2070	2160	2340	2400	3632	4036	4560
Nauki przyrodnicze razem	2460	2205	2130	1905	1950	2400	2115	2431

Razem	4500	4275	4290	4245	4350	6032	6151	6991
-------	------	------	------	------	------	------	------	------

Zajęcia usługowe dotyczą niemal wyłącznie dyscyplin matematycznych. Duże zapotrzebowanie na elementarne kształcenie informatyczne jest przez inne wydziały zaspakajane we własnym zakresie przy pomocy wynajmowanych nauczycieli.

XII. Popularyzacja nauki

Wydział i wielu jego pracowników było zaangażowanych w popularyzację matematyki i informatyki poprzez współudział w organizacji następujących przedsięwzięć:

- Miesięcznik "Delta"
- Festiwal Nauki
- Popularne wykłady z matematyki
- Koło matematyczne dla uczniów warszawskich szkół średnich.
- Szkoła Matematyki Poglądowej
- Olimpiada Matematyczna
- Olimpiada Informatyczna
- Akademickie Mistrzostwa Polski w Programowaniu Zespołowym
<http://zawody.mimuw.edu.pl>

Po raz drugi w ramach obchodów dni UW została zorganizowana popularna sesja, tym razem pt. "Przestrzeń", w której wzięło udział kilkadziesiąt osób z różnych wydziałów UW i spoza naszej uczelni.

Stefan Jackowski

16 lutego 2003