

# INFORMATOR WYDZIAŁOWY

Wydział Matematyki i Informatyki UAM, ul. Matejki 48/49, 60-769 Poznań

czerwiec 1996

Dnia 17.05.1996 Wydziałowe Kolegium Elektorów dokonało wyboru dziekana Wydziału na kadencję 1996–1999. Został nim ponownie prof. dr hab. Michał Karoński. W tym samym dniu wybrano też prodziekanów. Zostali nimi: prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski (sprawy naukowe), doc. dr hab. Magdalena Jaroszewska (sprawy studenckie) i prof. dr hab. Zbigniew Palka (sprawy techniki i rozwoju).

★ ★ ★ ★ ★

Dnia 28.05.1996 odbyły się wybory przedstawicieli profesorów do Senatu UAM. Przedstawicielami Wydziału zostali prof. dr hab. Paulina Pych-Taberska i prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski.

★ ★ ★ ★ ★

Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej nadał 24.04.1996 prof. drowi hab. Jerzemu Kaczorowskiemu tytuł naukowy.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 17.05.1996 nadała mgr Barbarze Zubik-Kowal (z Politechniki Gdańskiej) stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki. Rada poparła też wniosek komisji i postanowiła skierować pismo do Rektora Politechniki Gdańskiej w sprawie przyznania dr B. Zubik-Kowal nagrody za pracę doktorską.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała komisję rekrutacyjną na studia doktoranckie na rok akademicki 1996/97. W jej skład weszli: prof. dr hab. Michał Karoński (przewodniczący), prof. dr hab. Roman Taberski (kierownik Studium Doktoranckiego), prof. dr hab. Stanisław Szuffla, prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, prof. dr hab. Ryszard Urbański i dr hab. Witold Wnuk.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału pozytywnie zaopiniowała wnioski dra Tadeusza Fryski, dra Tomasza Kubiaka, dra Kazimierza Świrydowicza i dra Wojciecha Zielonki o przedłużenie zatrudnienia na stanowisku adiunkta na dalsze 3 lata.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała też pozytywnie wniosek dra Yoichi Uetake o przedłużenie zatrudnienia na Wydziale Matematyki i Informatyki UAM o jeden rok, tzn. na rok akademicki 1996/97.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek prof. dr hab. Wandy Nowak i prof. dra hab. Włodzimierza Stasia o zatrudnienie na 1/3 etatu w roku 1996/97.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała również pozytywnie wnioski prof. dra hab. Tadeusza Batoga, prof. dra hab. Dobiesława Bobrowskiego, prof. dra hab. Juliana Musielaka i prof. dra hab. Romana Taberskiego o obniżenie pensum dydaktycznego w roku akademickim 1996/97.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała pozytywnie rozwiązanie konkursu na obsadzenie stanowiska adiunkta w Zakładzie Teorii Aproksymacji naszego Wydziału przez dra Krzysztofa Nowakowskiego.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 17.05.1996 prodziekan d/s studenckich doc. dr hab. Magdalena Jaroszevska omówiła sprawę zapotrzebowania na zajęcia dydaktyczne w roku akademickim 1996/97 oraz sprawę pensum i liczby nadgodzin.

★ ★ ★ ★ ★

Pani dziekan poinformowała też o nowych stawkach za nadgodziny. Są one następujące: profesor 19 zł, docent i adiunkt doktor habilitowany 15 zł, adiunkt doktor i starszy wykładowca 13 zł, asystent i doktorant 10 zł.

★ ★ ★ ★ ★

Dr hab. Maciej Wygalałak przypomniał obowiązujące aktualnie zasady archiwizowania prac magisterskich prosząc o dokładne stosowanie się do nich.

★ ★ ★ ★ ★

---

---

### Z historii ...

---

---

*350 lat temu, 1.07.1646, urodził się w Lipsku Gottfried Wilhelm Leibniz (zm. 14.11.1716). Obdarzony umysłem wyjątkowo wcześnie dojrzalym, w wieku piętnastu lat wstąpił na uniwersytet, gdzie studiował prawo, matematykę i filozofię, w wieku lat dwudziestu został doktorem praw. Zaproponowano mu wtedy objęcie katedry uniwersyteckiej. Odrzucił jednak tę propozycję, a i potem przez całe życie nie trudnił się pracą akademicką. Rozpoczął natomiast pracę w służbie elektora Moguncji i w ten sposób dostał się w wir wielkiej polityki europejskiej. Po śmierci elektora w 1676 r. osiadł w Hanowerze jako radca dworu i bibliotekarz. Na stanowisku tym pozostał aż do śmierci, czyli przez lat czterdzieści. Dużo czasu spędzał jednak w podróżach naukowych i politycznych (biorąc na przykład udział w wielu rokowaniach politycznych). Jako umysł niezwykle wszechstronny, był twórczo czynny w bardzo wielu dziedzinach. W zakres jego dociekań naukowych wchodziły matematyka (w szczególności niezależnie od Newtona stworzył rachunek różniczkowy i całkowy), przyrodznawstwo (zwłaszcza mechanika), medycyna, górnictwo, językoznawstwo, logika, filozofia, teologia (tu interesowały go zwłaszcza zagadnienie godzenia wyznań oraz problemat teodycei), a także prawo.*

R.M.

---

---

Prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski i prof. dr hab. Michał Karoński zostali wybrani do Rady Naukowej Instytutu Matematycznego PAN na kadencję 1996–1999.

★ ★ ★ ★ ★

Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej przyznała Wydziałowi 170 tys. złotych na wyposażenie biblioteki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.05.1996 odbyło się absolutorium studentów matematyki. Otrzymało je w tym roku 225 studentów, w tym 157 studentów studiów dziennych (5- i 3-letnich) oraz 68 studentów studiów zaocznych (5- i 3-letnich).

★ ★ ★ ★ ★

Na Wydziale przeprowadzono eliminacje studentów do 3<sup>rd</sup> *International Competition for University Students in Mathematics*, który odbędzie się w dniach 31.07–5.08.1996 w Płowdiw. Zakwalifikowały się następujące osoby: Joanna Polcyn (II matematyki), Danuta Rutkowska (III matematyki), Andrzej Dudek (I matematyki). Do Płowdiw pojedzie także Maciej Radziejewski (IV matematyki), który układał zadania dla uczestników eliminacji. W czasie olimpijskich zmagania w Płowdiw grupą opiekować się będzie dr Artur Michalak.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 27.05.1996 Senat powołał Uczelnianą Komisję Rekrutacyjną do spraw studiów dziennych, wieczorowych i zaocznych na rok akademicki 1996/97. Wydział Matematyki i Informatyki reprezentuje w Komisji doc. dr hab. Magdalena Jaroszevska.

★ ★ ★ ★ ★

Senat zaopiniował jednomyślnie pozytywnie wniosek prof. dra hab. Wojciecha Buszkowskiego o mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego UAM na czas nieokreślony oraz, przy jednym głosie wstrzymującym, podobny wniosek prof. dra hab. Michała Karońskiego.

★ ★ ★ ★ ★

Senat na swoim ostatnim posiedzeniu podjął uchwałę w sprawie zmian w regulaminie studiów. W regulaminie umieszczone są obecnie wszystkie istotne z punktu widzenia toku studiów informacje mogące być przydatne dla studentów. Z wprowadzonych zmian warto odnotować, że usunięty został m.in. punkt 4 paragrafu 35, który uniemożliwiał studentowi powtarzanie pierwszego roku. W to miejsce, w punkcie 5 paragrafu 33 został wprowadzony zapis: *Rada wydziału określa: (i) wykaz przedmiotów na I roku, które nie mogą być powtarzane, (ii) wykaz przedmiotów, których niezaliczenie uniemożliwia warunkowe kontynuowanie studiów.*

★ ★ ★ ★ ★

Senat uchwalił też zmianę punktu 1 paragrafu 107 Statutu UAM dotyczącego indywidualnego obniżania pensum nauczycieli akademickich. Paragraf 107 otrzymał następujące brzmienie: *Indywidualne obniżenie pensum na okres jednego roku może nastąpić w przypadku: 1) gdy nauczyciel akademicki ukończył 65 rok życia — do 120 godzin, a gdy ukończył 60 rok życia — o nie więcej niż 1/3 maksymalnego ustawowego wymiaru pensum.*

Na posiedzeniu Senatu Senacka Komisja do Spraw Organizacji, Rozwoju i Kadr przedstawiła swoje stanowisko w sprawie paragrafu 125 Statutu UAM dotyczącego zatrudniania na stanowisku adiunkta osób nie mających stopnia naukowego doktora habilitowanego. Oto obszernie fragmenty stanowiska Komisji: *Komisja stwierdziła, że w naszej uczelni na przestrzeni ostatnich sześciu lat (takim materiałem dysponowaliśmy) utrzymuje się odejście z grupy adiunktów w mniej więcej statycznych granicach około 15 osób. Najwięcej pracowników z tej grupy odeszło z uczelni w 1991 roku (17 osób), najmniej w 1994 (6 osób). Stwierdziliśmy ponadto, że pośród przyczyn odejścia na plan pierwszy wysuwało się „przejście do innego zakładu pracy”, na miejscu ostatnim natomiast negatywna ocena dorobku naukowego (z reguły 1–2 w skali całego uniwersytetu). Wydaje się to pozostawać w rażącej sprzeczności z utrzymującym się w grupie adiunktów przekonaniem o szczególnej ostrości ocen komisji wydziałowych czy władz rektorskich. Naszym zdaniem można chyba mówić o narastających tendencjach liberalizacji ocen, skoro w roku bieżącym (1996) mamy do czynienia z grupą aż 102 adiunktów, którym mija pierwszy 3-letni okres przedłużenia zajmowanego stanowiska. Władze uczelni stają więc w obliczu konieczności podjęcia decyzji bądź to utrzymania wcześniejszych ustaleń o możliwości przedłużenia zatrudnienia na dalsze 3 lata, bądź też rezygnacji z tego stanowiska. Wprawdzie w następnych latach ilość osób, którym kończy się pierwszy 3-letni okres przedłużenia zatrudnienia na stanowisku adiunkta gwałtownie zmaleje (w 1997 roku będzie takich osób 23, a w 1998 tylko 13), to przedstawione dane czynią szczególnie trudnym rok bieżący. Jest to tym bardziej trudne, że jak wynika z relacji dziekanów, część osób z grupy adiunktów: nie wyraża ochoty, nie odczuwa potrzeby bądź też żywi obawy przed habilitowaniem się. Wymaga to zindywiduowania decyzji władz wydziałowych i rektorskich wobec każdej z takich postaw. Komisja po dyskusji przedstawia Senatowi i Władzom Uczelni propozycje zastosowania rozwiązań polegających na zmianie programów nauczania tak, aby w miejsce dotychczas preferowanych ćwiczeń wprowadzić konwersatoria, a nawet wykłady. Stworzyłoby to zupełnie inne struktury obciążeń dydaktycznych.*

*Zdaniem Komisji w stosunku do już zatrudnionych adiunktów należy zgodnie z przyjętymi założeniami dopuścić przedłużenie zatrudnienia na dalsze 3 lata (wg modelu 9+3+3). Uważamy natomiast, że poczynając od roku akad. 1996/97 nowi adiunkci powinni być zatrudniani na okres 9+3. Wymaga to zmian w zapisie statutu UAM. Proponujemy również, aby w szczególnych przypadkach dopuszczalne było zatrudnianie adiunkta na stanowiskach wykładowcy bądź starszego wykładowcy. Decyzje w tej sprawie powinny pozostawać w gestii rad wydziału.*

Dodajmy, że kwestie związane z zatrudnieniem adiunktów będą przedmiotem obrad jednego z przyszłych posiedzeń Senatu.

---

*Cytat*

---

*... najlepszą metodą dogłębnego poznania przedmiotu jest próba przekazania swojej wiedzy innym. Wtedy dociera się do prawdziwego sedna sprawy, do istoty rzeczy.*

S.M. Ulam, *Przygody matematyka*,  
Pruszyński i S-ka, Warszawa 1996.

---

Dnia 19.05.1996 zmarł prof. dr Zygmunt Ziemiński, emerytowany profesor Wydziału Prawa i Administracji, kierownik Zakładu Prawniczych Zastosowań Logiki (później Katedry Teorii Państwa i Prawa). Prof. Ziemiński pracował w szeroko pojętej teorii prawa, stworzył poznańską szkołę filozofii prawa, wiele uwagi poświęcał prawniczym zastosowaniom logiki — jest autorem *Logicznych podstaw prawoznawstwa* oraz podręcznika *Logika praktyczna* (18 wydań polskich i 1 wydanie angielskie).

\* \* \* \* \*

Nakładem Wydawnictwa Naukowego UAM ukazała się książka prof. dra hab. Tadeusza Batoga, kierownika Zakładu Logiki Matematycznej, pt. *Dwa paradygmaty matematyki. Studium z dziejów i filozofii matematyki*, ss. 104.

\* \* \* \* \*

W serii skryptów wydziałowych ukazały się dotychczas następujące pozycje:

1. Z. Palka, A. Ruciński, *Wykłady z kombinatoryki*, część 1, Poznań 1995, ss. 110,
2. T. Fryska, *Wstęp do algebry i teorii liczb*, Poznań 1995, ss. 208,
3. J. Rutkowski, *Zadania z algebry abstrakcyjnej*, Poznań 1996, ss. 183.

\* \* \* \* \*

---

## O książkach . . .

---

*Stanisław M. Ulam, Przygody matematyka, Pruszyński i S-ka, Warszawa 1996, ss. 359.*

*Przygody matematyka to autobiografia Stanisława Ulama, którego życie było bardzo intensywne, ciekawe i pełne niespodzianek. Jest to interesująca lektura przede wszystkim dla matematyków i fizyków, ponieważ omawia pewien etap w rozwoju nauk ścisłych. Tę podróż w czasie rozpoczynamy w przedwojennym Lwowie. Ulam barwnie opisuje atmosferę panującą w lwowskim środowisku matematycznym, przedstawiając takie osobowości jak Banach, Kuratowski, Mazur, Steinhaus.*

*Po zrobieniu doktoratu Ulam przebywa przez pewien czas w Cambridge i Princeton, a w 1936 roku wyjeżdża na trzyletnie studia do Harvardu. W 1939 roku, przeczuwając nadejście wojny, postanawia pozostać w Stanach Zjednoczonych, zaczynając nowy etap swojego życia.*

*W opowiadaniu Ulama przewija się wiele nazwisk nie tylko matematyków czy fizyków. Autor wymienia także swoich bliższych i dalszych znajomych, przyjaciół, nauczycieli, członków rodziny. Znajdziemy tu interesujące informacje o ich pracy naukowej, osiągnięciach, życiu prywatnym, zainteresowaniach i poglądach.*

*W 1943 roku Ulam rozpoczyna współpracę z laboratorium w Los Alamos. Ta część książki odśladania kulisy prac nad bombą atomową i wodorową, w których uczestniczył. W tym okresie zaczyna się długoletnia przyjaźń Ulama z Johnem von Neumannem, genialnym matematykiem amerykańskim węgierskiego pochodzenia, twórcą idei komputera sterowanego programem i jednym z prekursorów wykorzystania komputerów w nauce.*

*Autor zastanawia się nad moralną oceną swojego wkładu w konstrukcję broni masowego rażenia, choć nie podziela stanowiska takich ludzi jak R. Oppenheimer czy A. Einstein. W tym kontekście interesująco brzmią jego słowa dotyczące ważności matematyki: „Wciąż jest dla mnie źródłem nieustającego zdziwienia, że kilka znaków nagryzmołonych na tablicy lub na kartce papieru może zmienić bieg ludzkich spraw”.*

*Książka napisana jest interesująco, choć można mieć zastrzeżenia co do płynności narracji. Zbyteczne też wydaje się wyjaśnianie prostych pojęć matematycznych, podczas gdy mniej znane szerszemu ogółowi czytelników pozostawiane są bez komentarza.*

*Podsumowując, czas spędzony na lekturze Przygód matematyka z pewnością nie będzie stracony.*

*Mgr Mirosława Kołowska-Gawiejnowicz*

---

---

W dniach 1–5.05.1996 dr Maciej Kandulski brał udział w *II International Conference on Mathematical Linguistics*, która odbyła się na Uniwersytecie Rovira et Virgili w Tarragonie (Hiszpania).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Roman Murawski w dniach 7–8.05.1996 brał udział w symposium *Wkład logiki polskiej do filozofii XX wieku*, które odbyło się w Białymstoku.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 10–11.05.1996 prof. dr hab. Roman Murawski brał udział w odbywającym się w Krakowie symposium *Granice nauki*.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 15–16.05.1996 prof. dr hab. Andrzej Ruciński i mgr Sebastian Urbański uczestniczyli w *Workshop on Ramsey Theory*, który odbył się na Uniwersytecie Humboldta w Berlinie (RFN).

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 21–28.05.1995 prof. dr hab. Jerzy Kąkol prowadził badania własne na Uniwersytecie w Brukseli (Belgia), a w dniach 1–10.06.1996 będzie przebywać na Uniwersytecie w Nijmegen (Holandia).

★ ★ ★ ★ ★

Dr Tomasz Kubiak będzie w dniach 27.05–29.07.1996 prowadzić badania naukowe na Uniwersytecie w Bilbao (Hiszpania).

★ ★ ★ ★ ★

Dr Leszek Skrzypczak w dniach 3–12.06.1996 będzie brać udział w odbywającej się w Wenecji (Włochy) konferencji *Integral Geometry, Radon Transforms and Complex Analysis*.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 3–7.06.1996 dr Jerzy Jaworski brać będzie udział w konferencji *Probabilistic Methods in Discrete Mathematics*, która odbędzie się w Instytucie Matematycznym Stekłowa w Pietrozawodzku (Rosja).

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 18–24.05.1996 badania naukowe na Wydziale prowadził prof. Michael Krivelevich z Uniwersytetu w Tel-Awivie (Izrael).

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 28.05–6.06.1996 gościem Wydziału był prof. Jeong Han Kin z Bell Laboratories, Murray Hill (USA), który wygłosił wykłady i prowadził badania własne.

---

---

Opracowanie Informatora: Maciej Kandulski ([mkandu@math.amu.edu.pl](mailto:mkandu@math.amu.edu.pl))  
Roman Murawski ([rmur@math.amu.edu.pl](mailto:rmur@math.amu.edu.pl))

<http://www.amu.edu.pl/amu/matematyka/info.html> (numer bieżący)  
<http://www.amu.edu.pl/amu/matematyka/info-old.html> (numer z poprzedniego miesiąca)