

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

październik 1994

Szanowni Państwo!

Redakcja Informatora WMiI zaproponowała mi napisanie kilku słów do numeru inauguracyjnego drugiego roku istnienia naszej Wydziałowej gazety. Czynię to z radością, ponieważ uważam, że właśnie Informator był i jest nadal jedną z najlepszych inicjatyw zrealizowanych od początku kadencji. Korzystam więc z okazji i dziękuję drowi Maciejowi Kandulskiemu za trud i poświęcenie z jakim redagował naszą gazetę. W nowym roku akademickim poprosiłem Profesora Romana Murawskiego o pomoc w pracy redakcji, licząc na Jego inwencję i redaktorskie doświadczenie. Korzystam z okazji i apeluję do pracowników Wydziału o włączenie się w pracę redakcji Informatora.

Szanowni Państwo!

Nie chcę nikogo zanudzać wyliczaniem „dokonań” władz dziekańskich w pierwszym roku kadencji. Krótko mówiąc, staraliśmy się zorganizować nowy Wydział i poprawić jego bazę lokalową. Sporo nam się w tym względzie udało zrobić, przede wszystkim dzięki życzliwości i pomocy Władz Rektorskich. W ich stronę kieruję więc nasze podziękowania wraz z zapewnieniami, że będziemy się nadal naprzykrzać.

W nowym roku akademickim, po raz pierwszy od wielu, wielu lat, prowadzić będziemy wszystkie zajęcia dydaktyczne w jednym punkcie geograficznym, w naszej „fabryce”. Pozwoli nam to skupić się na wprowadzeniu w życie reformy studiów, którą Rada Wydziału i wielu pracowników Wydziału współtworzyło w poprzednim roku akademickim. To, jak sądzę, nasze najważniejsze zadanie na przyszłość. Kolegium Dziekańskie pragnie w nowym roku akademickim przeznaczyć znacznie więcej środków na wsparcie badań naukowych, zwiększenie liczby czasopism i monografii, wyjazdy zagraniczne i indywidualne granty Wydziałowe. Jednego niestety nie mogę Państwu obiecać: przyzwoitych płac. Piszę to z ironią i goryczą zarazem. Nie zwalnia nas to jednak od ustalenia jasnych i czytelnych kryteriów przyznawania uznaniowej części podwyżek dla pracowników Wydziału.

Mam również ogromną nadzieję, że w nowym roku akademickim środowisko studenckie poczuje się bardziej współodpowiedzialne za to, co się dzieje na Wydziale. Jesteśmy otwarci na wszelkie inicjatywy prowadzące do podniesienia poziomu nauczania i zbliżenia środowisk: nauczycieli akademickich i studentów. Kończąc, życzę wszystkim udanego roku akademickiego 1994/95, a redakcji Informatora zapału, poczucia nieograniczonej niezależności i zwiększonej dawki krytycyzmu wobec poczynań władz dziekańskich.

Michał Karoński

★ ★ ★ ★ ★

Drugi rok pisania Informatora Wydziałowego rozpoczynamy w zwiększonym o 100% składzie osobowym. Mimo tak znacznego postępu sądzimy, że bez bliskiej współpracy z Pracownikami Wydziału nie uda nam się zawrzeć w Informatorze wszystkiego tego, co w pracy Wydziału warte jest uwagi. Prosimy zatem o wszelkie informacje dotyczące pracy Wydziału i Zakładów, a także o gotowe materiały do „Notatki” czy krótkie recenzje książek.

Mamy też nadzieję, że jakiś znak życia dadzą i nasi studenci — nie jest przecież tak, że działalność i problemy Wydziału zupełnie ich nie dotyczą . . . Tak jak w ubiegłym roku, Informator będzie wysyłany jako zbiór L^AT_EXowy do wszystkich osób, które zgłoszą chęć otrzymywania go na jeden z e-mailowych adresów wymienionych w stopce.

Maciej Kandulski, Roman Murawski

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu Senatu w dniu 27.06.1994 JM Rektor prof. dr hab. Jerzy Fedorowski wręczył doc. drowi hab. Zbigniewowi Palce i doc. drowi hab. Ryszardowi Urbańskiemu nominacje na stanowisko profesora nadzwyczajnego.

★ ★ ★ ★ ★

Dnia 1.07.1994 Minister Edukacji Narodowej powołał prof. dr hab. Stanisława Szufłę na stanowisko profesora zwyczajnego, a w dniu 26.09.1994, na posiedzeniu Senatu, JM Rektor prof. dr hab. Jerzy Fedorowski wręczył Profesorowi Szuffli nominację na to stanowisko.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 12.07.1994 Prezydent RP nadał drowi hab. Tomaszowi Łuczakowi tytuł naukowy.

★ ★ ★ ★ ★

Na II nadzwyczajnym posiedzeniu Rady Wydziału w dnia 17.06.1994 odbyło się kolokwium habilitacyjne dra Macieja Wygralaka. W głosowaniu tajnym podjęto uchwałę o nadaniu mu stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 1 września br. upłynęło 45 lat pracy naukowej i dydaktycznej w UAM prof. dra hab. Juliana Musielaka i 40 lat pracy prof. dra hab. Tadeusza Batoga. 1 listopada br. natomiast upłynie 45 lat pracy prof. dra hab. Włodzimierza Stasia i prof. dra hab. Romana Taberskiego.

★ ★ ★ ★ ★

Do zespołu III Komitetu Badań Naukowych II kadencji (nauki matematyczne, fizyczne i astronomia) wybrano m. in. prof. dra hab. Andrzeja Szczepana Białyńskiego-Birulę i prof. dra hab. Zbigniewa Ciesielskiego.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Andrzej Ruciński został zaproszony do udziału w pracach sekcji matematyki Komitetu Badań Naukowych.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Roman Murawski został w sierpniu br. wybrany do komitetu redakcyjnego wydawanego w USA czasopisma *Modern Logic*. Został on również członkiem komitetu redakcyjnego wydawanej przez wydawnictwo Modern Logic Publishing serii książek z historii logiki.

★ ★ ★ ★ ★

JM Rektor UAM przyznał w tym roku nagrodę zespołową I stopnia prof. drowi hab. Julianowi Musielakowi i dr Helenie Musielak za podręcznik akademicki *Analiza matematyczna*, t. I, cz. 1 i 2 oraz nagrody indywidualne II stopnia za osiągnięcia naukowe: prof. drowi hab. Pawłowi Domańskiemu, prof. drowi hab. Lechowi Drewnowskiemu, prof. drowi hab. Jerzemu Kąkolowi, drowi hab. Mieczysławowi Mastyle i drowi Tomaszowi Kubiakowi. Rektor przyznał też nagrody następującym pracownikom nie będącym nauczycielami akademickimi: nagrodę II stopnia Bożenie Chmielowskiej i mgr Halinie Wydrowej oraz nagrodę III stopnia mgr Danucie Kmiecik.

* * * * *

Dziekan Wydziału Matematyki i Informatyki przyznał nagrody za osiągnięcia naukowe: zespołową II stopnia zespołowi w składzie: prof. dr hab. Stanisław Szuffla i dr Dariusz Bugajewski oraz indywidualną II stopnia doc. drowi hab. Andrzejowi Sołtysiakowi. Ponadto Dziekan przyznał nagrody za pracę na rzecz Wydziału. Otrzymały je następujące osoby: dr Maciej Kandulski, dr Wiesław Kurc, dr Krzysztof Pawałowski, dr Anna Ren-Kurc, dr Leszek Skrzypczak, dr Katarzyna Wład, mgr Roman Bednarek, mgr Stanisław Gawiejnowicz, mgr Dariusz Staszak i Maciej Radziejewski. Mgr Dorota Nicewicz i mgr Klaudiusz Modrzewski z Ośrodka Informatyki otrzymali pisemne podziękowania Dziekana.

* * * * *

Rada Naukowa Instytutu Matematycznego PAN na posiedzeniu w dniu 20 maja br. wyróżniła pracę doktorską dra Artura Michalaka (z Zakładu Analizy Funkcjonalnej) nagrodą Fundacji im. Marka Waclawka.

* * * * *

W dniach 15 i 16 września br. odbyła się zorganizowana przez Oddział Poznański PTM i Wydział Matematyki i Informatyki sesja naukowa *Poznańska Szkoła Matematyczna*. W ramach sesji wygłoszono 12 referatów ukazujących dzieje matematyki w Poznaniu w okresie ostatnich 75 lat (sesja odbyła się w ramach obchodów 75-lecia Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza).

* * * * *

9 sierpnia br. zmarła w Warszawie prof. dr hab. Helena Rasiowa, wybitny logik, profesor Uniwersytetu Warszawskiego, autorka wielu prac naukowych, monografii i podręczników, w szczególności wielokrotnie wznawianego i szeroko używanego *Wstępu do matematyki współczesnej*.

* * * * *

Przewodniczący Komitetu Badań Naukowych przyznał latem tego roku następujące granty na realizację programów badawczych na naszym Wydziale: (1) zespołowi kierowanemu przez prof. dra hab. Lecha Drewnowskiego na badania zatytułowane „Przestrzenie funkcji ciągłych, harmonicznnych i holomorficznych oraz związane z nimi przestrzenie miar” oraz (2) zespołowi dra hab. Zygmunta Vetulaniego na badania pt. „Polex — Polska Leksykalna Baza Danych (słowniki komputerowe)”.

* * * * *

Zarządzeniem nr 16 z dnia 17.06.1994 (Monitor Polski nr 34 z dnia 23.06.1994) usta-

nowiono Nagrody Prezesa Rady Ministrów za wyróżniające się rozprawy habilitacyjne i doktorskie oraz za działalność naukową. Co roku przyznawane są 25 nagród za rozprawy doktorskie (w wysokości 20 mln zł każda), 10 nagród za rozprawy habilitacyjne (w wysokości 50 mln zł każda) i 5 nagród za całokształt działalności naukowej lub za jednorazowe szczególne osiągnięcia naukowe (w wysokości 100 mln zł każda).

* * * * *

W tym roku przyjęto na studia doktoranckie na naszym Wydziale 5 osób. Są to następujący tegorocznicy absolwenci: mgr Anna Beba (opiekun naukowy: prof. dr hab. Zbigniew Palka), mgr Anna Januszewska (opiekun naukowy: prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski), mgr Marek Szczerba (opiekun naukowy: prof. dr hab. Wojciech Buszkowski), mgr Edyta Szymańska (opiekun naukowy: prof. dr hab. Michał Karoński), mgr Bernadeta Tomasz (opiekun naukowy: prof. dr hab. Julian Musielak). W sumie więc na Studium Doktoranckim Matematyki jest w tej chwili 6 słuchaczy — obok wyżej wymienionych jest to jeszcze przyjęty w zeszłym roku mgr Paweł Foralewski, który pracuje pod kierunkiem prof. dra hab. Henryka Hudzika.

* * * * *

Od 1 października br. podjęły pracę na naszym Wydziale następujące osoby: dr Grzegorz Banaszak (adiunkt w Zakładzie Geometrii i Topologii) oraz dr Yoichi Uetake (adiunkt w Zakładzie Lingwistyki Komputerowej i Sztucznej Inteligencji, zatrudniony na rok akad. 1994/95). Dr hab. Witold Wnuk (adiunkt w Zakładzie Analizy Funkcjonalnej) przeszedł z dniem 1 października br. na pierwszy etat z PAN do UAM.

* * * * *

Od 1.10.1994 przedłużono na najbliższy rok akademicki zatrudnienie na 1/3 etatu następującym profesorom emerytowanym: prof. drowi hab. Andrzejowi Alexiewiczowi, prof. dr hab. Wandzie Nowak i prof. drowi hab. Dobiesławowi Bobrowskiemu.

* * * * *

Mocą zarządzenia JM Rektora UAM z dnia 20.07.1994, w miejsce Pracowni Mikrokomputerów na Wydziale Matematyki i Informatyki został powołany Zespół Dydaktyczny Informatyki, w skład którego wchodzi Pracownia Informatyki Szkolnej, Programowania, Baz Danych i Multimediów oraz Systemów Operacyjnych i Sieci Komputerowych.

* * * * *

W nowym roku akademickim naukę na I roku studiów dziennych rozpoczęło 196 studentów, zaś na I roku 5-letnich studiów zaocznych — 50 studentów. Na pierwszy rok studiów podyplomowych przyjęto 18 osób na specjalność „Podstawy informatyki” oraz 42 osoby na specjalność „Matematyka z informatyką”. 20 osób rozpocznie naukę w Zaocznym Studium Zawodowym na specjalności „Matematyka z informatyką”, a 65 osób — na specjalności „Informatyka”.

* * * * *

Spośród 830 studentów studiów dziennych, którzy rozpoczęli naukę w październiku ubiegłego roku, rok akademicki 1993/94 zaliczyło 719 osób, przy czym 138 studentów otrzymało zaliczenie warunkowe. Z listy studentów skreślono 94 osoby, w tym 38 osób z I roku,

urlop dziekański otrzymało 17 osób. Z grona 113 studentów V roku, 99 osób obroniło prace magisterskie i uzyskało tytuł magistra matematyki.

* * * * *

Głównym punktem czerwcowej Rady Wydziału była reforma studiów, która w najbliższym roku akademickim obejmie I rok studiów stacjonarnych. Zatwierdzona została lista przedmiotów obowiązkowych w ramach profilu matematycznego oraz w ramach specjalności informatyka i matematyka stosowana. Powołany przez Radę zespół koordynacyjny prowadzi obecnie prace związane z opracowaniem charakterystyk oraz szczegółowych programów wszystkich przedmiotów obowiązkowych.

* * * * *

Począwszy od tego roku akademickiego 5-letnie zaoczne studia matematyki są studiami płatnymi. Opłatę w wysokości 1 miliona złotych semestralnie muszą jednak wносить tylko ci studenci, którzy w tym roku rozpoczynają naukę, dla studentów roku II i lat wyższych nauka pozostaje bezpłatna. Wysokość semestralnych opłat na zawodowych studiach zaocznych i na studiach podyplomowych zależy od specjalności oraz roku studiów i wynosi od 2,5 do 4 milionów złotych. W dyspozycji Wydziału zostaje 50% wpływów ze studiów zawodowych i podyplomowych.

* * * * *

Uchwałą Senatu z dnia 30.05.1994, w roku akademickim 1994/95 ustalono honorarium za przeprowadzanie egzaminów na bezpłatnych kierunkach studiów. Jedna godzina obliczeniowa (45 minut) odpowiadać będzie trzem studentom przystępującym do egzaminu.

* * * * *

Trwają prace remontowe w pomieszczeniach Wydziału. Do końca września br. przeprowadzono następujące prace: 1. ukończono remont całego III piętra oraz remont wszystkich toalet w Collegium Mathematicum, 2. w budynku HCP wyremontowano i zaadaptowano pomieszczenia na laboratoria komputerowe, ukończono prace remontowe w 5 salkach seminaryjnych i w auli amfiteatralnej na 240 miejsc (sala 425), jak również w salce przeznaczonej do prowadzenia lektoratów (na I piętrze). Jeszcze w październiku powinien zostać zakończony remont czytelnicy w budynku HCP (sala 401), trwają prace nad urządzeniem bufetu na IV piętrze. Za uzyskane od Rektora środki wyposażono w meble laboratorium komputerowe i czytelnicy studencką. Plany na najbliższą przyszłość przewidują remont pokoju nr 2 i 3 na parterze Collegium Mathematicum, jak również remont pokoi 114 i 125 na I piętrze oraz remont sali 325 na III piętrze, w której mieścić się będzie druga salka seminaryjna.

* * * * *

Od nowego roku akademickiego zajęcia informatyczne odbywać się będą w nowych laboratoriach komputerowych w budynku przy ul. 28 Czerwca 1956. Na czwartym piętrze budynku, w nowo zaadaptowanym dla potrzeb Wydziału skrzydle (ponad 800m²), odtworzonych zostało 6 laboratoriów komputerowych, wyposażonych w blisko 80 mikrokomputerów włączonych do sieci Novell, dwie stacje robocze (Sun i Dec) oraz router (w trakcie realizacji) umożliwiający połączenie (w oparciu o wydierżawioną od TP S.A. linię telefoniczną) z siecią AmuNet i z Internetem. Laboratoria, do których należy również pomiesz-

czenie z serwerami, pomieszczenie ze stacjami roboczymi, laboratorium sprzętowe oraz pomieszczenie przygotowywania materiałów dydaktycznych dla studentów (pomieszczenie DTP) zostały wyposażone w nowe, bardziej funkcjonalne i estetyczne, umeblowanie (stoły komputerowe, krzesła). Adaptacji piętra dokonano w bardzo krótkim czasie, jeśli uwzględnić skalę przeprowadzonych prac, z wymianą ponad 50 okien, wyburzeniami ścian i całkowicie nową instalacją elektryczną i zabezpieczeniami włącznie.

* * * * *

Trwają prace nad organizacją czytelnicy studenckiej w budynku przy ul. 28 Czerwca 1956 r. Docelowo księgozbiór ma liczyć około 1500 woluminów wybranych z 10-ciu działów podstawowych i będzie dostępny tylko na miejscu. Czytelnia rozpocznie pracę z początkiem listopada.

* * * * *

W czytelnicy czasopism Biblioteki Wydziału został zainstalowany czytnik płyt kompaktowych (CD-ROMów) z bazą danych zawierającą ostatnie dwa pełne roczniki (1992, 1993) *Mathematical Reviews*. Baza ta została udostępniona Wydziałowi przez firmę STRATUS, dzięki staraniom dra Jana Kaczmarka i życzliwości prezesa firmy, dra Franciszka Perza, byłego pracownika naszego Wydziału.

O książkach . . .

W rubryce tej chcielibyśmy umieszczać krótkie informacje na temat wydanych ostatnio książek mogących zainteresować matematyków różnych specjalności. Żadną miarą nie pretendujemy do przedstawiania tu kompletnej listy nowości, a dobór tytułów będzie z konieczności subiektywny. Na początek chcemy zaanonsować dwie pozycje:

1. *M. Kordos*, Wykłady z historii matematyki, *Wydawnictwa Szkole i Pedagogiczne, Warszawa 1994*, ss. 301. *Jest to autorskie (i czasami denerwująco subiektywne) spojrzenie na rozwój matematyki, ukazane na tle ogólnych przemian kulturowych i cywilizacyjnych. Czyta się znakomicie. Prowokuje do dyskusji. Oto trzy przykłady subiektywnych i nieco prowokujących tez autora. O Hypatii: „Młode to dziewczę zamiast szukać sobie chłopca, a potem siedzieć przy garach, interesowało się dziełami starożytnych mędrców. Co więcej, czytało te dzieła i ponoć rozumiało, o czym w nich jest mowa.” (s. 102). O logice i logikach: „Logika stała się swego rodzaju ‘małą matematyką’ — matematyką dla tych, dla których prawdziwa matematyka była zbyt stroma.” (s. 276). O geometrii: „Autorytet Kanta był tak wielki, że zajmowanie się problemem istnienia geometrii nieeuklidesowej było traktowane jako zachowanie nieobyczajne.” (s. 223).*

2. *Ph. J. Davis, R. Hersh*, Świat matematyki, *Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1994*, ss. 380, z ang. tłumaczył *R. Duda* (oryginał angielski: *The Mathematical Experience, Birkhäuser, Boston-Basel-Stuttgart 1981*). Autorzy, znani matematycy amerykańscy (*Davis* zajmuje się matematyką stosowaną, a *Hersh* równaniami różniczkowymi), snują opowieść o matematyce jako nauce, przyglądając się różnym jej aspektom i wymiarom. Analizują naturę matematyki, badają problem stosowalności matematyki, rozważają różne koncepcje w ramach filozofii matematyki.

M.K. & R.M.

Dnia 16.06.1994 dr Maciej Paprzycki z Texas University, Odessa (USA), w ramach Wydziałowych wykładów gościnnych wygłosił odczyt pt. „Wprowadzenie do programowania równoległego z perspektywy matematyki obliczeniowej”.

Dnia 6.09.1994 prof. Wim Schikhof z Uniwersytetu w Nijmegen wygłosił wykład gościnny pt. „The state of the art in p -adic functional analysis”.

Dnia 13.09.1994 prof. Carlos Finola z Universidad Central de Venezuela w Caracas wygłosił wykład gościnny pt. „On dilation functions and some applications”.

* * * * *

W październiku odbędą się następujące wykłady gościnne:

- 4.10. Dr Jacek Brodzki (University of Durham, Wielka Brytania) — „Kohomologia cykliczna, supersłady i nieprzemienne formy różniczkowe” (godz. 12.00)
- 7.10. Prof. Rainer Vogt (Universität Osnabrück, RFN) — „Algebra over Ring Spectra” (godz. 12.30).
- 11.10. Dr. Vladimír Müller (Instytut Matematyczny Czeskiej Akademii Nauk, Praga) — „Capacity and local behaviour of operators” (godz. 13.00).

* * * * *

Dr Grzegorz Banaszak i dr Wojciech Gajda wraz z prof. drem hab. Pawłem Krasoniem z Uniwersytetu Szczecińskiego organizują na Wydziale seminarium z algebraicznej K -teorii. Pierwszy wykład w ramach seminarium, zatytułowany „Topological Hochschild homology and ring spectra” wygłosi dnia 5.10.1994 o godz. 11.00 prof. Rainer Vogt z Uniwersytetu w Osnabrück (RFN).

* * * * *

W dniach 17.–21.06.1994 gościem Zakładu Geometrii i Topologii był prof. Soren Illman z Uniwersytetu w Helsinkach (Finlandia).

* * * * *

Na zaproszenie Zakładu Analizy Funkcjonalnej w dniach 1.–8.09.1994 gościł na Wydziale prof. Wim Schikhof z Uniwersytetu Nijmegen (Holandia).

* * * * *

We wrześniu gościem Zakładu Teorii Przestrzeni Funkcyjnych był prof. Carlos Finola z Universidad Central de Venezuela, Caracas.

* * * * *

Wyjazdy naukowe pracowników Wydziału:

Mgr Wojciech Kowalewski i mgr Roman Bednarek w dniach 22.–28.05.1994 brali udział w konferencji organizowanej przez Instytut Matematyki Czeskiej Akademii Nauk w Pradze.

Dr Leszek Skrzypczak w dniach 31.05–5.06.1994 brał udział w odbywającej się w Nancy (Francja) konferencji *Colloque Pierre Eymard et Colloque Tournant d'Analyse Harmonique*.

Prof. dr hab. Andrzej Ruciński wygłosił wykład podczas organizowanej przez Bułgarską Akademię Nauk *8th International Summer School on Probability and Statistics*, która odbyła się w dniach 3.–12.06.1994 w Warnie.

Dr Maciej Kandulski w dniach 3.–26.06.1994 przebywał w ramach programu TEMPUS na Uniwersytecie w Amsterdamie, gdzie prowadził badania naukowe.

Prof. dr hab. Wojciech Buszkowski w dniach 20.06.–4.07.1994 uczestniczył w konferencji *Negation and Polarity*, która odbyła się na Uniwersytecie w Groningen, oraz prowadził badania własne na Uniwersytecie w Amsterdamie.

Prof. dr hab. Julian Musielak przebywał w dniach 1.–6.07.1994 w Ischii, gdzie brał udział w *Sixth Meeting on Real Analysis and Measure Theory*.

W dniach 25.–31.07.1994 dr Wojciech Gajda i dr Grzegorz Banaszak brali udział w odbywającej się w Paryżu konferencji *Colloque K-theorie Algebraique*.

W dniach 1.–13.08.1994 doc. dr hab. Magdalena Jaroszevska, dr hab. Krystyna Bartz, prof. dr hab. Andrzej Ruciński oraz dr Krzysztof Pawałowski brali udział w Międzynarodowym Konresie Matematyków, który odbył się w Zurychu.

Dr hab. Tomasz Szulc w dniach 13.–20.08.1994 brał udział w odbywającej się na Erasmus University w Rotterdamie *4th ILAS Conference*.

W dniach 21.–28.08.1994 dr hab. Tomasz Szulc przebywał w Miskolcu (Węgry), gdzie brał udział w *6th International Conference on Numerical Methods*.

Prof. dr hab. Mirosław Krzyśko brał udział w *12th Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision, Functions and Random Processes*, która odbyła się w dniach 28.08.–2.09.1994 w Pradze (Czechy).

Prof. dr hab. Andrzej Ruciński prowadził w dniach 28.08–17.09.1994 badania naukowe na Emory University w Atlancie (USA).

Prof. dr hab. Michał Karoński w dniach 1.09.–31.12.1994 przebywać będzie na Emory University w Atlancie (USA), gdzie prowadzić będzie wykłady i badania naukowe.

Prof. dr hab. Henryk Hudzik w dniach 1.09.–31.10.1994 przebywa w Universidad Complutense de Madrid (Hiszpania), gdzie w ramach wymiany profesorskiej będzie prowadzić badania naukowe.

Dr Wojciech Zielonka w dniach 1.09.1994.–31.01.1995 przebywać będzie w Grenoble, gdzie będzie brać udział w programie PAST.

W dniach 7.–10.09.1994 prof. dr hab. Wojciech Buszkowski brał udział w konferencji *ANALYOMEN2*, workshop „Negacja”, która odbyła się w Jenie (RFN).

Prof. dr hab. Jerzy Kąkol w dniach 9.09.–1.10.1994 przebywał na uniwersytecie w Walencji (Hiszpania) i Trewirze (RFN), gdzie wygłosił odczyt, wziął udział w konferencji i prowadził badania własne.

Dr Ewa Marchow i dr Krzysztof Pawałowski brali udział w *Dniach geometrii hiperbolicznej*, które odbyły się w dniach 19.–23.09.1994 w Gdańsku.

Prof. dr hab. Julian Musielak i prof. dr hab. Lech Drewnowski brali udział w *First International Workshop on Functional Analysis at Trier University*, który odbył się w dniach 26.09.–1.10.1994 w Trewirze (RFN).

W dniach 26.09.–22.10.1994 prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski będzie prowadzić badania naukowe na uniwersytecie w Genui (Włochy).

Mgr Zbigniew Mastyło rozpoczął we wrześniu trzyletnie studia doktoranckie na Uniwersytecie Missouri w Columbi (USA). Opiekunem naukowym mgra Zbigniewa Mastyły jest prof. Nigel J. Kalton.

Notatka

W roku akademickim 1993/94 studenci specjalności teoretycznej V roku matematyki pierwszy raz w siatce naszych studiów realizowali przedmiot „Seminarium z dydaktyki szkoły wyższej” — 30 godzin zajęć. Program tego seminarium został ustalony po konsultacjach przeprowadzonych na Wydziale jak i poza Poznaniem. Zajęcia obejmowały m.in. spotkania studentów z doświadczonymi pracownikami naszego Wydziału. Na jednym ze spotkań prof. Julian Musielak opowiedział „Jak uczyć studentów matematyki”. Wypowiedzi tej wysłuchało przy okazji kilkudziesięciu naszych pracowników oraz studentów nie uczestniczących w seminarium. Prof. Wanda Nowak prowadziła zajęcia pt. „Wykład uniwersytecki w studiach przedmiotów ścisłych” i „Metodyka prowadzenia wykładu i ćwiczeń z matematyki na kierunku nauczycielskim”. Tematy omawiane przez studentów dotyczyły zarówno dydaktyki matematyki jak i różnych aspektów pracy matematyka, referowano m. in. teksty Steenroda i Halmosa „Jak mówić o matematyce” i „Jak pisać teksty matematyczne”. Jednym z zadań domowych studentów było przygotowanie wypowiedzi pt. „Co powiem studentom na pierwszych zajęciach (z określonego przedmiotu)”. Zanotowałam wszystkie wypowiedzi. Przekazuję je jako propozycję:

Osoba prowadząca przedmiot ze studentami powinna:

- 1. Przedstawić się podając imię, nazwisko, stopień naukowy, stanowisko, zakład, ewentualnie na starszych latach dodając jeszcze przedmiot badań naukowych swoich i Zakładu na tle Wydziału. Należy podać miejsce i czas dyżurów.*
- 2. Podać program przedmiotu i literaturę do przedmiotu (na piśmie), rozkład zagadnień w trakcie całych zajęć. Powiedzieć, co trzeba umieć i co warto powtórzyć, by lepiej rozumieć przedmiot. Przedstawić główne zagadnienia, hierarchię ich ważności, przykłady charakterystycznych problemów, zagadnień trudnych i nierozwiązanych, najważniejsze dokonania. Omówić cel nauczania przedmiotu, jego rozwój historyczny i zastosowania.*
- 3. Omówić sposób realizacji przedmiotu, wymagania wobec studentów, np. znajomość materiału z wykładu na ćwiczeniach czy znajomość zadanej literatury. Rzecz jasna, sposób prowadzenia ćwiczeń np. z analizy matematycznej na I roku może (powinien) się różnić od sposobu prowadzenia ćwiczeń do wykładu monograficznego na starszych latach.*
- 4. Podać formę sprawdzania wiadomości oraz formę i kryteria zaliczania zajęć. Brać np. pod uwagę aktywność na zajęciach, kartkówki, sprawdziany. Przy sprawdzianach — podać ich liczbę i przybliżone terminy. Sprawdziany winny się odbywać w trakcie semestru, a nie w czasie sesji egzaminacyjnej (z wyjątkiem ewentualnych*

sprawdzianów poprawkowych, ale nie powtarzanych wielokrotnie w czasie tej samej sesji). Określić jaka jest dopuszczalna liczba nieobecności na zajęciach.

Tak na ten temat wypowiedzieli się nasi studenci. Powyższe uwagi mogą się wydać nieco banalne, lecz nie dla wszystkich są one oczywiste. Myślę, że inwencja podsunie nam inne jeszcze sprawy, o których można by powiedzieć studentom na pierwszych zajęciach.

doc. dr hab. Magdalena Jaroszevska

Opracowanie Informatora: Maciej Kandulski (mkandu@plpuam11.amu.edu.pl)
Roman Murawski (rmur@plpuam11.amu.edu.pl)