

Wykaz numerów telefonów Wydziału MIM

	nr. pok.	tel. bezpośr.	wewn.
Kancelaria WMIM	123	658-30-94	101
FAX	123	658-49-76	
Dziekan, z-ca Dziekana	130	658-33-78, 308-54-71	113
Prodziekan ds. studenckich	127	658-30-93	112
Prodziekan ds. finansowych	49	658-30-22, 658-30-23	108
Dziekanat — spr. studenckie	128	658-30-93	102
Dziekanat — st. wieczorowe	123	658-30-94	101
Dyrektor Administracyjny	50	658-30-22, 658-30-23	110
Sekcja Finansowa	59	658-30-22, 658-30-23	107
Intendent	62	658-41-65	109
Biblioteka — kierownik	92a	658-41-64	117
Biblioteka — wypożyczalnia	58	658-41-64	122
Biblioteka — magazyn	044	658-41-64	123
Pracownia Usług Komputerowych	133	658-37-35	
Studenckie Lab. Komputerowe	139	658-37-36	118
Studenckie Lab. Komputerowe	140	658-37-36	111
Instytut Informatyki			
Sekretariat	343	658-31-65, 308-52-67	105
FAX	343	658-31-64	
Dyrektor	342	658-31-65	115
Ośrodek Obliczeniowy (kierownik)	340	658-31-65	120
Instytut Matematyki			
Sekretariat	437	658-34-48, 308-40-63	106
Dyrektor	436	658-34-48	116
Instytut Matematyki Stosowanej i Mechaniki			
Sekretariat	241	658-32-36	104
Dyrektor	240	658-32-36	114
Fortiernia	40	658-33-06	119
Telefony indywidualne			
W. Bartol	45	658-34-49	J. Matczuk 47a 658-38-07
A. Białynicki-Birula	44	658-36-65	J. Mickiewicz 336c 658-45-22
J. S. Bień	336c	658-45-22	C. Rauszer 45 658-34-49
P. Chrzastowski-Wachtel	333	658-35-23	W. Rytter 316 658-35-93
K. Diks	316	658-35-93	A. Skowron 45 658-34-49
G. Domańska	336c	658-45-22	A. Strojnowski 47a 658-38-07
L. Holenerski	333	658-35-23	A. Suliński 47a 658-38-07
T. Koźniowski	42	658-35-94	K. Szafran 336c 658-45-22
A. Krawczyk	406	658-36-64	D. Szczepańska-Wasersztrum 335 658-38-78
A. Kreczmar	47	658-33-07	J. Tiuryn 46a 658-32-35
A. Litwiniuk	335	658-38-78	W. M. Turski 51 658-35-22
Z. Marciniak	42	658-35-94	K. Zorychta 47 658-33-07
MATEXI sp. z o.o. (generalny wykon. remontu)	121,122	658-38-06, 658-48-06	

Wydaje: Dziekan WMIM. Druk: Zakład Malej Poligrafii UW zam.nr: 598/94, 280 egz.

WIADOMOŚCI

WYDZIAŁU MATEMATYKI, INFORMATYKI I MECHANIKI
UNIwersYTETU WARSZAWSKIEGO

nr 8

wrzesień 1991

KONWERSATORIUM

Po dłuższej przerwie spowodowanej przeprowadzką w pierwszej połowie października odbędą się aż dwa spotkania:

W czwartek, 3.10.1991 o godz. 16¹⁵ w sali 230 prof. Winfried Scharlau z Uniwersytetu w Münster wygłosi odczyt pt. *Construction of error correcting codes*

Streszczenie:

Quite generally, a code is a (finite) subset of a metric space. The principal goal is to construct codes whose elements are evenly distributed. In other words, one wants to maximize the minimal distance between different elements of the code. In technical applications the metric space is the so-called Hamming space, the set of all n -tuples of 0's or 1's. The distance of two different n -tuples is the number of different entries. Usually one considers linear codes, i.e. codes which are a subgroup. A lot is known about the construction of good codes, i.e. codes with large minimal distance. In the second half I will discuss some new methods of constructing codes using ideas from algebraic geometry and representation theory. This will lead to some codes with better parameters than known before.

W czwartek, 10.10.1991 o godz. 16¹⁵ w sali 230 prof. Wiktor Marek z University of Kentucky (do 1984 r. w UW) wygłosi odczyt pt. *Rozumowanie niemonotoniczne a matematyka klasyczna.*

Streszczenie:

Współczesne badania logicznych podstaw sztucznej inteligencji wskazują na istotną rolę rozumowań wykraczających poza obszar logiki klasycznej. Badania Reitera (logika przypuszczeń), Moore'a (logika autoepistemiczna), McDermotta i Doyle'a (modalne logiki niemonotoniczne) i innych wiążą się z nowym sposobem rozumienia informacji zawartej w bazach danych. Z punktu widzenia logiki istotnym jest zrozumienie struktury logicznej i siły wyrazu tych nowych metod.

Wykazujemy iż wszystkie powyższe rozumowania a także semantyka stabilna dla programów logicznych podpadają pod wspólny schemat blisko związany z klasycznymi rozumowaniami kombinatorycznymi (problem małżeństwa). Pozwala to kodować za pomocą rozumowań niemonotonicznych domknięte podzbiory przestrzeni Baire'a i, wobec tego, dokładnie zbadać siłę wyrazu tych nowych metod logicznych.

Jak dawniej konwersatoria będą składać się z dwóch 45 minutowych części przedzielonych półgodziną przerwą na herbatę. Przypominamy, że wśród wykładowców działającego od jesieni 1985 roku konwersatorium byli m.in. (chronologicznie): F. Przytycki, A. Schinzel, J. Krempa, Z. Marciniak, B. Chlebus, M. Chrobak, S. Woronowicz, H. Woźniakowski, A. Białynicki-Birula, M. Misiurewicz, A. Krawczyk, K. Roggenkamp, S. Jackowski, W. Jakobsche, A. Palczewski, Z. Semadeni, J. Steprans, St. Kwapien, H. Toruńczyk, H. Żołądek, J. Tiuryn, F. Hirzebruch.

Stefan Jackowski, Adam Krawczyk

MATEMATYKA STOSOWANA — NOWY PROGRAM STUDIÓW

W stosunku do obecnego programu studiów proponowane są następujące zmiany:

- Wykład *Metod numerycznych* został podzielony na dwa wykłady i przesunięty z III i IV roku; część pierwszą *Metody numeryczne I* (30+30 godz. wykładu, 15+15 godz. ćwiczeń),

30+30 godz. pracowni komputerowej) na rok II, a część drugą *Metody numeryczne II* — *Metody numeryczne dla równań cząstkowych* (30 godz. wykładu, 15 godz. ćwiczeń, 30 godz. pracowni komputerowej) na semestr 6 roku III.

- Wykład z *Fizyki* zostaje przesunięty z roku II na rok IV.
- Proponuje się nowy wykład *Matematyka struktur dyskretnych* w wymiarze 30+30 godz. wykładu, 30+30 godz. ćwiczeń, Wykład będzie dostępny również dla studentów I roku chcących w przyszłości studiować na kierunku *Matematyka Stosowana*.
- Proponuje się dodanie 30 godzin ćwiczeń z *Analizy II* w semestrze 4 na 1 potoku. Celem tych dodatkowych ćwiczeń jest uzupełnienie wiadomości pominiętych w programie *Analizy II* na 1 potoku w stosunku do programu realizowanego na 2 potoku.
- Wykład z *Geometrii różniczkowej* zostaje skrócony do 45 godzin wykładu + 45 godzin ćwiczeń (z 60+60) i przesunięty w całości z semestrów 4 i 5 na semestr 5.
- W miejsce *Rachunku prawd.podobieństwa* proponuje się wykład *Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka*.
- Wykłady *Mechanika klasyczna (Mechanika I)*, *Modele matematyczne fizyki (Mechanika II)*, *Równania różniczkowe zwyczajne II* oraz *Statystyka* zostają przeniesione do grupy wykładów fakultatywnych.

REKRUTACJA

Przyjęliśmy 177 osób na kierunek *matematyka*, 45 osób na kierunek *informatyka*, 62 osoby na *trzyletnie studia zawodowe* i 28 osób na *studia zaoczne*.

NA BUDOWIE

W czasie wakacji nastąpiły zasadnicze zmiany w prowadzeniu remontu. Wydział przejął od Biura Technicznego UW funkcję inwestora. Zostaliśmy do tego zmuszeni śmiercią dyr. J. Szustka i praktycznym wstrzymaniem prac. Drugim istotnym powodem opóźnień remontu są rażące błędy w projekcie zamówionym przez UW w Biurze Projektów Handlu Wewnętrznego. Panowie projektanci przewidzieli wyburzenie słupów nośnych na przebudowywanych III i IV piętrze. Groziłoby to katastrofą budowlaną!

Wydaje nam się, że te kłopoty mamy już za sobą. Powstały nowe projekty pokoi pracowniczych i sanitariatów. Wykonanie większości prac zlecieliśmy firmie MATEXI, której za niektóre usługi użyczyliśmy na rok pokoje 118 i 119.

Obecnie prace trwają w wielu pomieszczeniach. Mamy nadzieję, że na początku października ruszy biblioteka w której montowane są już meble. Nieco przeciągnie się budowa Studenckiego Laboratorium Komputerowego, którego otwarcie przewidziane jest na początek listopada. Stoją już w nim szkielety nowych ścianek działowych, wykonana jest instalacja elektryczna. Na I i II piętrze po wyburzeniu niepotrzebnych ścian w wieży skrajnej powstały ładne, przestronne halle. Są wykończane pokoje powstałe z podziału dużych sal w wieży skrajnej. Pozostaje położyć w nich wykładziny, co zostanie zrobione, gdy budynek będzie nieco czystszy. Przywieziono materiały na ścianki pokoi pracowniczych na III i IV piętrze (są złożone m.in. w hallu wejściowym). Po zakończeniu prac wyburzeniowych będą stopniowo montowane. Łączniki, czyli fragmenty budynku między wieżą skrajną i środkową na III i IV p. są wydzielone, aby ograniczać propagację kurzu, i niedostępne dla celów komunikacyjnych. Przygotowane zostały sale dydaktyczne. W czasie wakacji usprawnialiśmy także pomieszczenia biologów na piętrach I-IV, z których będziemy korzystać w tym roku akademickim na zajęcia dydaktyczne oraz jako z azylu dla tych pracowników, którzy do czasu wykończenia

pokoju na III i IV p. nie mieliby swojego kąta.

Z prac, których nie udało się zakończyć w terminie najbardziej martwią nas sanitariaty w wieży skrajnej. Powinny być gotowe dopiero za dwa miesiące. Do tego czasu muszą wystarczyć remontowane sanitariaty po stronie Biologii. Praca i nauka w warunkach prowadzonego remontu będą trudne. Do zrobienia jest jeszcze mnóstwo. Od aktywności nas wszystkich zależy jak szybko się z tym uporamy.

Adam Krawczyk, Michał Jankowski

POCZTA ELEKTRONICZNA

Od kilkunastu dni działa na naszym wydziale eksperymentalne połączenie za pośrednictwem stałej linii z komputerem pocztowym w CIUW. W Pracowni Usług Komputerowych (na razie w sali 133) zainstalowany jest komputer PC umożliwiający odbieranie i wysyłanie poczty. Dostęp do tego komputera może mieć każdy posiadacz konta w sieci EARN od poniedziałku do piątku w godzinach 9³⁰ do 19⁰⁰. Ze względu na rosnące zainteresowanie pocztą elektroniczną prosimy użytkowników by sesje przy tym komputerze ograniczali do minimum i listy przygotowywali oraz czytali na własnym sprzęcie. Instrukcje korzystania z programów komunikacyjnych będą dostępne w PUK. W PUK znajduje się również instrukcja korzystania z EARN'u za pośrednictwem modemu.

Po kilkutygodniowej przerwie spowodowanej awarią listservera w węzle PLEARN.BITNET, wznowiła swoją działalność wydziałowa lista dyskusyjna MINUW-1@PLEARN administrowana przez Janusza S. Bienia. Jak informowaliśmy w *Wiadomościach MIM* nr 6, aby się na nią zapisać należy wysłać do LISTSERV@PLEARN komendę

sub minuw-1 imię nazwisko

Z dotychczasowymi wypowiedziami można zapoznać się m.in. w Wydziałowej Pracowni Usług Komputerowych; ważniejsze z nich są wywieszane w gablocie obok pokoju 133.

Andrzej Kadlof (PUK)

KALENDARZ SEMESTRU ZIMOWEGO R. AKAD. 1991/92

• Semestr zimowy trwa	od	1.10.1991	do	15.02.1992;
• zajęcia dydaktyczne	od	1.10.1991	do	21.12.1991;
• wakacje zimowe	od	23.12.1991	do	4.01.1992;
• zajęcia dydaktyczne c.d.	od	6.01.1992	do	18.01.1992;
• zimowa sesja egzaminacyjna	od	20.01.1992	do	3.02.1992;
• przerwa międzysemestralna	od	10.02.1992	do	15.02.1992.

TELEFONY

W budynku działa 24 numerowa centrala telefoniczna PANASONIC, do której podłączone są: dziekanat, sekcja finansowa, dyrekcje instytutów, biblioteka, SLK i PUK, portiernia. W kilku pokojach pracowniczych zainstalowano linie miejskie, wymagając jednak od użytkowników deklaracji pokrywania rachunków powyżej 100 jednostek miesięcznie. Posiadamy do dyspozycji jeszcze pewną liczbę linii. Zainteresowani otrzymaniem telefonu w pokoju powinni zgłosić się do p. dyr. A. Korzeniowskiej-Jurkiewicz.