

Wybory Elektorów na Wydziale Fizyki i Astronomii UZ

W dniu 15 lutego 2005 roku Wydziałowa Komisja Wyborcza (przewodniczący – dr Stefan Jerzyniak, wiceprzewodniczący – dr Olaf Maron, członkowie: mgr Adam Drzewiecki, mgr Justyna Jankiewicz, mgr Wanda Wojtowitz) przeprowadziła Wybory Elektorów na Wydziale Fizyki i Astronomii. W tajnym głosowaniu wyłoniono następujących Elektorów:

- w grupie profesorów i doktorów habilitowanych:
 - dr hab. Mirosław Dudek, prof. UZ
 - prof. dr hab. Piotr Garbaczewski
 - dr hab. Anatol Nowicki, prof. UZ
 - dr hab. Paweł B. Szczaniecki, prof. UZ
 - dr hab. Krzysztof Urbanowski, prof. UZ

Minisemestr z metod numerycznych

Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii organizuje wiosną tego roku **Minisemestr Numerical Aspects in Applied Mathematics**.

Został on przygotowany w wyniku wieloletniej współpracy Wydziału z Uniwersytetami Technicznymi w Chociebużu, Dreźnie i Ilmenau w ramach Programu Sokrates. Wykłady będą prowadzone w języku angielskim przez znanych na świecie specjalistów z różnych dziedzin metod numerycznych.

Zachęcamy do udziału w tych wykładach pracowników, doktorantów i studentów nie tylko z naszego Wydziału. Szczegóły dotyczące minisemestru można uzyskać u prof. Andrzeja Cegielskiego, e-mail: a.cegielski@wmie.uz.zgora.pl lub na stronie

www.wmie.uz.zgora.pl/badania/konferencje/minisemestr-ang.htm

Program minisemestru

1. Prof. Hubert Schwetlick (TU Dresden), *Parameter Estimation in Nonlinear Models*, 7 – 10 marca.
2. Prof. Michael Froehner (BTU Cottbus), *Parallel Programming*, 14 – 16 marca.
3. Dr. Guenther Windisch (BTU Cottbus), *M-matrices and Discretization Methods*, 17 – 18 marca
4. Prof. Armin Hoffmann (TU Ilmenau) *Numerical Aspects of Chebyshev Approximation*, 21 – 24 marca
5. Dr. Ursula Felgenhauer (BTU Cottbus), *Numerical Treatment of Optimal Control Problems*, 18 – 19 kwietnia oraz 25 – 26 kwietnia
6. Prof. Christian Grossmann (TU Dresden), *Finite Element Methods*, 16 – 20 maja
7. Prof. Martin Weber (TU Dresden), *Ordered Normed Spaces, Positive Operators and Some Applications*, 30 maja – 2 czerwca

Wykłady będą się odbywać w godzinach 16:00 - 17:30 w sali 306 w Budyńku Nauk Ścisłych.

Andrzej Cegielski

Decyzje Rady Wydziału

Rada podjęła m.in. uchwały w sprawach:

- powołaniu dwóch komisji do spraw przewodu habilita-

- prof. dr hab. Andrzej Więckowski
- w grupie doktorów i magistrów:
 - dr Bogdan Grabiec

wydział
fizyki
i astronomii

Dr Sylwia Kondej w Japonii

W okresie od 11 stycznia do 11 lutego 2005 roku dr Sylwia Kondej z Instytutu Fizyki UZ była w Japonii, gdzie odwiedziła pięć uniwersytetów (Osaka, Fukuoka, Kochi, Kanazawa, Tokio). Dr Sylwia Kondej prowadziła tam seminaria dotyczące modeli w mechanice kwantowej, w której zaburzenia zlokalizowane są na bardzo małych zbiorach (druły i kropki kwantowe) oraz nawiązała współpracę z naukowcami z instytutów matematycznych i fizycznych we wspomnianych uniwersytetach.

Lidia Kozdrowska

wydział
matematyki,
informatyki
i ekonometrii

cyjnego, w tym, co nas szczególnie cieszy, w sprawie jednego z naszych kolegów – dr Mariusza Michty,

- wszczęcia przewodu doktorskiego mgr Marka Malinowskiego. Zatwierdzono temat rozprawy - „Geometryczne sumy losowe”, powołano promotora – profesor Jolantę Misiewicz.

O współpracy z Uniwersytetem w Delft (Holandia)

Uniwersytet w Delft jest bardzo znanym ośrodkiem naukowym, utrzymuje kontakty z wieloma innymi instytucjami z całego świata.

W 1998 roku podpisano umowę o współpracy i wymianie studenckiej między Delft University of Technology a wtedy jeszcze Politechniką Zielonogórską. Wyjazdy studentów rozpoczęły się w 1999 roku, kiedy to czwórka studentów Politechniki Zielonogórskiej i jeden z jej asystentów wyjechali na wakacyjny kurs Modelowania Ryzyka i Analizy Niepewności w Delft.

Od 2001 roku rokrocznie kilkoro studentów kierunku matematyka, a od dwóch lat również kierunku informatyka i ekonometria, wyjeżdża na dwa ostatnie lata studiów do Delft, kontynuując naukę w Zielonej Górze - w ramach realizacji indywidualnego programu, i uzyskuje dwa dyplomy, w tym jeden europejski. Mamy już ośmioro absolwentów, z których część pozostaje za granicą (troje na studiach doktoranckich, inni podjęli zatrudnienie), część wraca do kraju i tu podejmuje pracę.

Każdy rocznik studiów magisterskich Risk and Environmental Modelling, w którym uczestniczą nasi studenci, składa się z kilkunastu osób, które przyjeżdżają do Holandii z wielu różnych państw, między innymi z Japonii, Hiszpanii, Rosji, Litwy, Australii czy Kanady. Jak do tej pory jedynymi Polakami tam studiującymi pozostawali studenci naszego Uniwersytetu dzięki osobistym kontaktom profesor Jolanty Misiewicz z profesorem Rogerem Cookiem – kierownikiem i inicjatorem tych studiów. Profesor Cooke stał się wielkim przyjacielem Zielonej Góry i naszego młodego uniwersytetu. W miarę swoich możliwości nie tylko wspomaga naszych studentów, ale również przyczynia się do promocji naszych matematyków i matematyki na świecie.