

Biuletyn NTIE

Nr 2(10) Rok III Gdańsk październik 1998

1. Minimum programowe. .

Od końca ubiegłego roku toczyła się w naszym środowisku dyskusja na temat minimum programowego informatyki ekonomicznej w ramach kierunku informatyka i ekonometria. Odpowiednie materiały zostały wysłane wszystkim ośrodkom naukowo - dydaktycznym w Polsce. Ostateczną wersję minimum przyjęto na spotkaniu zorganizowanym we Wrocławiu w dniu 12 marca 1998 przez J.M. Rektora AE we Wrocławiu prof. dr hab. A. Baborskiego. W spotkaniu uczestniczył Prof A.Gospodarowicz odpowiedzialny w Radzie Głównej Szkolnictwa Wyższego za kwestię minimum programowego kierunku. Przyjęty program dzieli pulę godzin przypadających na przedmioty kierunkowe w połowie na przedmioty statystyczno-ekonometryczne a w połowie na informatyczne. Poza limitem minimum istnieje oczywiście swoboda propozycji programowych. Tak więc minimum przedstawia się następująco:

I. Minimum programowe dla studiów licencjackich	1170
	godz.
A. przedmioty wykształcenia ogólnego	195
1. Dwa przedmioty do wyboru spośród następujących:	60
socjologia, psychologia, wybrane elementy języka polskiego	
historia gospodarcza, geografia gospodarcza, nauka o polityce,	
2. Języki obce nauka o polityce,	90
3. Wychowanie fizyczne	45
B. Przedmioty podstawowe	390
	godz.
1. Mikroekonomia	45
2. Makroekonomia	45
3. Matematyka	105
w tym : analiza matematyczna	75
algebra liniowa	30
4. Rachunek prawdopodobieństwa	15
5. Statystyka (opisowa)	45
6. Informatyka	60
7. Prawo gospodarcze	30
8. Finanse przedsiębiorstw	45
C. Przedmioty kierunkowe	585

1. Programowanie komputerów	60
2. Analiza systemów informatycznych	30
3. Projektowanie systemów informatycznych	60
4. Bazy danych	30
5. Sieci komputerowe	30
6. Techniki komunikacji w organizacjach gospodarczych	30
7. Statystyka matematyczna	30
8. Ekonometria	75
9. Badania operacyjne	45
10. Teoria prognozowania i symulacja komputerowa	45
11. Matematyka finansowa i ubezpieczeniowa	15
12. Ekonometryczne modelowanie procesów finansowych i badanie koniunktury (ekonometria finansowa)	30
13. Rachunkowość	30
14. Postawy zarządzania	45
II Minimum programowe dla magisterskich studiów uzupełniających	540
	godz
1. Przedmioty wykształcenia ogólnego (w tym język)	75
2. Mikroekonomia II	45
3. Makroekonomia II	45
4. Algebra liniowa II	30
5. Teoria prognozowania i symulacji komputerowych II	15
6. Rachunek prawdopodobieństwa II	15
7. Statystyka matematyczna II	30
8. Ekonometria II	45
9. Finanse publiczne	45
10. Ekonomia matematyczna	60
11. Prawo gospodarcze II	30
12. Badania operacyjne II	45
13. Systemy baz wiedzy	30
14. Projektowanie systemów informatycznych II	30

2. Definicja informatyki ekonomicznej. .

Pani Profesor E. Niedzielska zaproponowała definicję informatyki ekonomicznej. Definicję tę przesłałem już na listę dyskusyjną w Internecie ale myślę że warto ją zacytować w Biuletynie. Oto ona:
„Informatyka ekonomiczna to dziedzina badań naukowych, kształcenia

akademickiego oraz praktyki gospodarczej, wyodrębniona z informatyki i poświęcona metodyce i pragmatyce zastosowania w ekonomii środków i narzędzi techniki komputerowej".

3. Posiedzenie Zarządu NTIE. .

W dniu 23 IV 1998 r. w Poznaniu odbyło się posiedzenie Zarządu Naukowego Towarzystwa Informatyki Ekonomicznej. W posiedzeniu udział wzięli: prof. dr hab. Stanisław Wrycza, prof. dr hab. Jan Goliński, prof. dr hab. J. Kisielnicki, dr Małgorzata Pańkowska. Porządek spotkania był następujący :

1. Przyjęcie nowych członków NTIE.
2. Dyskusja nad merytorycznym i organizacyjnym kształtem konferencji „Informatyka Ekonomiczna jako Dziedzina Dydaktyki”.
3. Czasopismo Towarzystwa.
4. Forum Dyskusyjne Informatyki Ekonomicznej przy Komitecie PAN.
5. Sprawy różne.

Ad. 1 .

Decyzją Zarządu NTIE członkami Towarzystwa zostali:

1. Józef Żurada, Loulsville, University of Louisville,
2. Mahmud Fagir Sudan, AE.Poznań,
3. Jarosław Świderek, SGH Warszawa,
4. Dariusz Grochowicz, SGH Warszawa,
5. Daniel Jarosz, SGH, Warszawa
6. Andrzej Kamiński SGH Warszawa
7. Danuta Wódz, SGH Warszawa
8. Mirosław Kortas, PKO BP Warszawa, Departament Informatyki

Serdecznie witam w naszym gronie.

Ad 2 .

Zarząd NTIE ustalił, że Konferencja „Informatyka Ekonomiczna jako Dziedzina Dydaktyki” odbędzie się w dniach 12-13 XI 1998r w Ustroniu Śląskim. Tam też odbędzie się następne posiedzenie Zarządu NTIE w dniu 11 listopada. Celem Konferencji będzie dyskusja nad programami nauczania informatyki ekonomicznej na polskich uczelniach. W trakcie Konferencji przewiduje się powołanie sekcji tematycznych i ustalenie programów ich działalności (organizowanie seminariów, konferencji itp).

Ad 3 .

Pan Sylwiusz Trawiński, dyrektor wydawnictwa MSG Media i redaktor naczelny kwartalnika INFOMAN zwrócił się z prośbą o współpracę z NTIE. Ponieważ NTIE aktualnie nie ma swojego czasopisma zaaprobowano pomysł współpracy z kwartalnikiem INFOMAN. W kolejnych numerach będzie zamieszczana notka, że czasopismo powstaje przy współpracy z NTIE i jedna ze stron będzie poświęcona najważniejszym wydarzeniom w działalności NTIE.

Ad 4 .

Prof. dr hab. Jerzy Kisielnicki , przewodniczący Rady Naukowej NTIE, przedstawił kierunki działania Forum Dyskusyjnego Informatyki Ekonomicznej przy Komitecie Nauk Organizacji i Zarządzania PAN.

4. II konkurs prac magisterskich. .

Rozstrzygnięty został II konkurs NTIE oraz Andersen Consulting na prace magisterskie dziedziny informatyki ekonomicznej. Do konkursu zgłoszono 17 prac, wśród których jedna napisana była w języku angielskim. W tym roku uznanie w oczach Jury uzyskały prace z zakresu sieci neuronowych weryfikowanych na giełdzie papierów wartościowych. Tak więc lauratami zostali:

- Nagroda I stopnia: mgr. Ireneusz Anglart A.E. Poznań za pracę p.t. "Wykorzystanie sieci neuronowych Adaptive Network w programowaniu kursów giełdowych"**
- Nagroda II stopnia: mgr. Karol Wituszyński A.E. Poznań za pracę p.t. „Tworzenie portfela akcji z wykorzystaniem sieci neuronowych uczonych metodą propagacji wstecznej”.**
- Nagroda III stopnia: mgr. Paweł Szczuka A.E. Kraków za pracę p.t. „Analiza ryzyka zamierzeń informatycznych”**

Nagrody wręczał dyrektor oddziału polskiego Andersen Consulting Pan Sebastiao Albuquerque. Uroczystość miała miejsce w dniu 30 września w warszawskim Business Centre Club.

A oto tytuły prac nadesłanych na konkurs:

- 1. Analiza porównawcza systemów finansowo-księgowych z punktu widzenia ich przydatności w organizacji.**
- 2. Analiza ryzyka zamierzeń informatycznych.**
- 3. Elektroniczne usługi bankowe (na przykładzie banków belgijskich)**

4. Ewidencja i identyfikacja podatników w systemie POLTAX jako wyznacznika funkcjonowania polskiej skarbowości.
5. Integracja zarządzania przedsiębiorstwem. Opis metody i aspekty wdrażania systemu klasy MRP II (Manufacturing Resource Planning).
6. Koncepcja zastosowania przepływu pracy w automatyzacji procesów kadrowo-placowych na przykładzie systemu R/3.
7. Możliwości i sposoby rozpowszechniania informacji prawnej w sieci INTERNET.
8. Ocena możliwości wdrażania wybranych funkcji kompleksowego zarządzania jakością.
9. Ochrona danych w bankowych systemach informatycznych.
10. Określenie możliwości i warunków reengineering'u w przypadku KPIS - Cracowia S.A.
11. Projekt systemu informatycznego zarządzania kadrami, wykonany za pomocą metody: i CASE.
12. Projekt i wdrożenie bazy danych Factoring v.1.0 obsługi wierzytelności handlowych.
13. The Assessment of Applicability of Business Process Re-engineering Concept as a Way to Attain Competitive Advantage of a Company.
14. Tworzenie portfela akcji z wykorzystaniem sieci neuronowych. uczonych metodą propagacji wstecznej.
15. Wdrożenie systemu finansowo-księgowego w przedsiębiorstwie Polskie Koleje Państwowe (Projekt FMIS)
16. Wykorzystanie sieci neuronowych Adaptive Network w programowaniu kursów giełdowych.
17. Zastosowanie MS Project w przygotowaniu konferencji Information System Development

5. Forum Dyskusyjne Informatyki Ekonomicznej. .

W dniu 30 września miało miejsce zainicjowane przez Przewodniczącego Rady Naukowej NTIE Prof. dr hab. Jerzego Kisielnickiego spotkanie z Przewodniczącym Komitetu Nauk Organizacji i Zarządzania PAN Prof. dr hab. Wiesławem Grudzewskim. W trakcie spotkania potwierdzono ostateczne przyjęcie około 30 samodzielnych pracowników nauki reprezentujących informatykę ekonomiczną do grupy elektorów Komitetu. Zostaliśmy zaproszeni do zamieszczania publikacji w periodykach Komitetu i udziału w jej konferencjach. NTIE będzie z kolei zapraszało przedstawicieli Komitetu do udziału w swoich konferencjach i innych przedsięwzięciach naukowych. Jak sądzę, w ten sposób został osiągnięty jeden z głównych celów NTIE - wzmocnienia roli naszej grupy naukowej w strukturach nauki polskiej. Naturalnie te uzgodnienia organizacyjne należy wspomóc aktywnością w trakcie wyborów do Komitetu a także w okresach między wyborami.

6. Honorowi członkowie NTIE. .

W związku z decyzją Zarządu o nadaniu tytułów honorowych P. Profesor Elżbiecie Niedzielskiej i P. Profesorowi Tadeuszowi Wierzbickiemu, uroczyste wręczenie dyplomów honorowych nastąpi w trakcie Konferencji w Ustroniu.

7. Dotacja Komitetu Badań Naukowych. .

Komitet Badań Naukowych pozytywnie rozpatrzył nasz wniosek o przyznanie dofinansowania Konferencji „Informatyka Ekonomiczna jako Dziedzina Dydaktyki”. Suma 5.000 złotych na pewno nie przyprawia o zawrót głowy, jednak pozwoli opublikować materiały konferencji. Natomiast cieszyć należy się z faktu uznania i poparcia działań Towarzystwa przez Komitet Badań Naukowych.

9. Kongres Informatyki Polskiej .

NTIE jest współorganizatorem Kongresu Informatyki Polskiej. Zachęcam do udziału w Kongresie, który odbędzie się w Poznaniu w dniach 30.11-2.12.br. NTIE jest reprezentowane w Komitecie Organizacyjnym Kongresu przez Pana Prof.dr hab. Bogdana Stefanowicza z SGH tel. (022) 495395.

10. Nowi członkowie .

Do Biuletynu załączam deklarację członkowską NTIE- to dla wszystkich zainteresowanych włączeniem się w prace Towarzystwa. Wypełniony formularz proszę przesłać na mój adres bądź któregoś z członków Zarządu. Decyzję o przyjęciu do Towarzystwa. podejmuje zgodnie ze Statutem jedynie Zarząd, który zbiera się dwa razy do roku. Najbliższe spotkanie Zarządu będzie miało miejsce 11 listopada br.

11. Teraz Konferencja. .

Napracowaliśmy się nieco z P. Dr M. Pańkowską dla realizacji Konferencji NTIE. Ze strony członków NTIE oczekujemy jedynie aktywności w postaci udziału w Konferencji a w jej trakcie w postaci dyskusji i powoływania sekcji tematycznych. Bardzo zapraszam wszystkich członków NTIE do obecności w Ustroniu Śląskim w dniach 12-13 listopada. Będziemy mieli możliwość porozmawiania o najbardziej istotnych, nurtujących nas na co dzień problemach dydaktycznych. Taka okazja zdarza się raz na dwa lata. Starajmy się wnieść własny wkład do integracji środowiska naukowo-dydaktycznego informatyki ekonomicznej w Polsce. Strona internetowa Konferencji znajduje się pod adresem:

<http://panda.bg.univ.gda.pl/~ntie/konferencja/>

Do zobaczenia w Ustroniu!