

# BIULETYN

## POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE

### Sprawozdania z posiedzeń Zarządu Głównego PTI

#### Ostatnie posiedzenie Zarządu Głównego PTI starej kadencji



Ostatnie posiedzenie ZG PTI odbyło się tuż przed rozpoczęciem Walnego Zjazdu Delegatów PTI dnia 25 maja 2002 roku. Na stole pojawił się tradycyjny tort generalski z firmy A. Blikle. Program obrad był krótki: zatwierdzono omówioną wcześniej elektronicznie propozycję przyznania tytułu Członka Honorowego dr. Wacławowi Iszkowskiemu oraz wręczono dyplomy

uznania wszystkim członkom władz głównych PTI. Kol. Marek Miłosz poinformował o zmianie polskiej nazwy ECDL - będzie to teraz Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych, natomiast kol. Piotr Fuglewicz omówił nowe strategię działania CEPIS-u.



Prezes Z. Szyjewski wręcza dyplom uznania kol. Hannie Mazur

#### Pierwsze posiedzenie Zarządu Głównego PTI nowej kadencji.

Pierwsze posiedzenie ZG PTI odbyło się dnia 25 maja 2002 roku w godzinach wieczornych, po zakończeniu obrad zjazdowych. W zmienionym i poszerzonym składzie koledzy przez dłuższą chwilę uspakajali swoje nieformalne rozmowy. Obradom znowu towarzyszył tort - tradycyjnie powinna to być połowa pozostawiona przez poprzedni Zarząd, ale praktycznie rozkrojony został tort całkiem nowy - o nieco innym smaku. Jedynym punktem programu posiedzenia było ukonstytuowanie się nowego Zarządu. Prezes Zdzisław Szyjewski zaproponował, by obowiązki wiceprezesów spełniali cztery osoby: kol. Piotr Fuglewicz (odpowiedzialny za sprawy międzynarodowe), kol. Marek Miłosz (odpowiedzialny za sprawy gospodarcze i związane z ECDL-em), kol. Andrzej Marciniak (odpowiedzialny za działalność wydawniczą i certyfikacyjną) oraz kol. Alicja Myszor (odpowiedzialna za sprawy związane z przyjęciami nowych członków do Towarzystwa). Propozycję tę przyjęto jednogłośnie. Skarbnikiem została wybrana kol. Anna Cetnarowicz, a generalne sekretarowanie pozostało w rękach kol. Jacka Staworzyńskiego. Przegłoszono także powołanie Prezydium ZG, w skład którego oprócz Prezesa, Wiceprezesów, Skarbnika i Sekretarza Generalnego weszli kol. Jerzy Nowak oraz Zygmunt Mazur. Na zakończenie nowe władze stanęły do "rodzinnego" zdjęcia, które zamieszczamy poniżej.



#### Pierwsze robocze posiedzenie Zarządu Głównego PTI



Posiedzenie zwołano na dzień 1 lipca 2002 roku. Na początku odbyła się kolejna miła uroczystość wręczenia certyfikatu „Zgodny z ECDL” Wyższej Szkole Humanistyczno-Ekonomicznej w Łodzi. Certyfikat odebrał w imieniu dziekana WSHE, dr. Krzysztofa Przybyszewskiego Jego pełnomocnik, Pan Piotr Smejda.

WSHE jest najstarszą i największą uczelnią niepaństwową w regionie łódzkim. Studiuje w niej 15 tys. studentów, w tym na kierunku informatyka - 5 tys. osób. Szkoła posiada prawo do kształcenia na 3 kierunkach magisterskich, także w dziedzinie informatyki. Prowadzi kursy Akademii CISCO oraz kursy certyfikowane przez Microsoft i Novell.

Porządek obrad Zarządu Głównego obejmował:

1. Komunikaty Prezesa.
  - III Kongres Informatyki Polskiej: PTI zaangażowane będzie w organizację dnia międzynarodowego (odpowiedzialni kol. Piotr Fuglewicz i kol. Marek Miłosz), dnia nauki (odpowiedzialny kol. Andrzej Marciniak), oraz dnia szkolenia i edukacji informatycznej (odpowiedzialna kol. Małgorzata Kalinowska-Iszkowska).
  - Ze względu na prace związane z III Kongresem Informatyki PTI nie może przyjąć zaproszenia do udziału w Kongresie poświęconym Egospodarce organizowanym przez wydawnictwo Lupus.
  - Na propozycję Prezesa Kol. Małgorzacie Iszkowskiej - Kalinowskiej oraz koledze Markowi Hołyńskiemu powierzono zadanie informowania prasy o przedsięwzięciach PTI (reprezentowania PTI dla prasy)
  - W odpowiedzi na pismo Przewodniczącego Rady Informatyzacji Wsi, pana Jarosława Kalinowskiego kol. Jerzy Nowak został oddelegowany do uczestnictwa w Radzie.
2. Nakreślenie programu działania Zarządu Głównego w nowej kadencji:
  - Plany działalności międzynarodowej zreferował kol. Piotr Fuglewicz.
  - Sprawy dotyczące członkostwa przedstawiła kol. Alicja Myszor. Omówiła plany zwiększenia liczby członków PTI oraz zaktywizowania działalności Oddziałów (m.in. poprzez swoje osobiste odwiedziny). Przy jednym głosie wstrzymującym powołano komisję ds. przyjęć nowych członków, której przewodniczącą została kol. Alicja Myszor, a członkami: kol. Zygmunt Mazur i kol. Wojciech Olejniczak.
3. Sprawozdanie z walnego zgromadzenia członków Oddziału Dolnośląskiego PTI (przedstawił kol. Zygmunt Mazur, tekst zamieściliśmy w sierpniowym numerze Biuletynu).
4. Sprawozdanie z konferencji w Szczyrku (przedstawił kol. Jerzy Nowak, relację drukujemy poniżej).
5. Przyjęcie uchwały (jednogłośnie) dotyczącej sprzedaży udziałów PTI w spółce POLIXEL. Realizację przedsięwzięcia powierzono kol. Tadeuszowi Syryjczykowi, kol. Pawłowi Gizbert-Studnickiemu, oraz kol. Prezesowi - Zdzisławowi Szyjewskiemu.
6. Omówienie planów współpracy z Europejską Szkołą Kształcenia Korespondencyjnego (ESKK - Poznań) w zakresie opracowania przez PTI standardów szkoleniowych w zakresie wykraczającym poza zakres ECDL, które umożliwiłyby wydawanie certyfikatów firmowanych znakiem PTI. Zadanie to przekazano do realizacji Oddziałowi Wielkopolskiemu.
7. Przyjęcie 9 nowych członków PTI oraz 3 osób do Izby Rzecznacowniczej PTI.

## Kongres Informatyki Polskiej przesunięty na rok 2003

### Notka informacyjna Komitetu Organizacyjnego

Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji (PIIT) oraz Polskie Towarzystwo Informatyczne (PTI) zdecydowały się przesunąć termin 3. Kongresu Informatyki Polskiej na rok 2003. Kongres zaplanowany był pierwotnie na 5-7 grudnia 2002 r. PIIT i PTI, główni organizatorzy 3. KIP, podjęli tę decyzję po konsultacjach ze środowiskiem informatycznym.

Kongresy Informatyki Polskiej są spotkaniem oraz forum dyskusyjnym środowiska informatycznego, mającym na celu opisanie aktualnego stanu oraz przyszłości informatyki w Polsce ze wskazaniem na zagrożenia oraz szanse jej rozwoju. Poprzednie Kongresy wniosły znaczący dla środowiska oraz informatyki wkład merytoryczny, zapisany w Raportach Pokongresowych.

Hasłem przewodnim 3. Kongresu jest "Polska informatyka w Unii Europejskiej". Analizowanie tej sytuacji na początku grudnia bieżącego roku byłoby jednak przedwcześnie, gdyż negocjacje dotyczące przystąpienia Polski do Unii Europejskiej wejdą właśnie wtedy w decydującą fazę. Uznaliśmy, że uniemożliwiłoby to wielu zainteresowanym czynny udział w

Kongresie i podzielenie się ze środowiskiem swoimi opiniami. Późniejszy termin Kongresu pozwoli na lepszą ocenę wyzwań stojących przed polską informatyką w procesie akcyjnym. Ważnym elementem tej oceny jest strategia zastosowań informatyki w strukturach administracji państwowej, Jednak wobec powołania nowego działu informatyzacji potrzeba więcej czasu na powstanie i wdrożenie takiej strategii.

PTI oraz PIIT pozytywnie oceniają dotychczasowe prace Komitetu Organizacyjno-Programowego 3. Kongresu, który będzie kontynuować swoją działalność. Komitet w najbliższym czasie proponuje nowy termin 3. Kongresu oraz modyfikację programu. Jesteśmy przekonani, że przesuwanie terminu 3. Kongresu Informatyki Polskiej wzmocni jego znaczenie w środowisku informatycznym.

[Warszawa, 19 sierpnia 2002 roku]

Dodatkowych informacji udziela:

Biuro PIIT – [biuro@piit.org.pl](mailto:biuro@piit.org.pl) (22)628-2260

Biuro PTI – [pti@pti.org.pl](mailto:pti@pti.org.pl) (22)838-4705

## MBA Z PTI

Dynamiczny rozwój technologii informacyjnych w ostatnich latach wymusza korzystanie z nowości informatycznych niemal we wszystkich dziedzinach życia. Zastosowania informatyki rozwijają się w kierunku kompleksowych systemów informatycznych, niezbędnych w zarządzaniu każdą organizacją i pozwalających na prowadzenie gospodarki elektronicznej. Nowe wyzwania dotyczą również kadry menedżerskiej. Proces zarządzania, niezależnie od szczebla kierownictwa, jest dzisiaj nieodłącznie związany ze stosowaniem zintegrowanych systemów informacyjnych. Oznacza to, że w nowoczesnej organizacji rozłączność funkcji menedżera od funkcji informatyka zanika. Współczesny menedżer musi łączyć w sobie wiedzę, umiejętności i kompetencje kierownika i informatyka. Wyzwaniu temu odpowiada nowa oferta edukacyjna, przygotowana we współpracy między uczelnią biznesową a PTI. Jest nią Program *MBA in IT* - Podyplomowe Studia Menedżerskie Master of Business Administration w Technologiach Informatycznych.

Program *MBA in IT* jest adresowany do osób odpowiedzialnych za planowanie, administrację, kontrolę i rozwój zastosowań technologii informacyjnej w biznesie i administracji. Program ten jest również znakomitą ofertą dla członków rządów dużych organizacji gospodarczych, w których zarządzanie opiera się na zintegrowanych systemach informacyjnych.

MBA to rozpoznawany na całym świecie znak jakości dla kwalifikacji menedżerskich. Studia tego typu znane są na świecie od początku lat pięćdziesiątych ubiegłego stulecia. Dzisiaj, na progu nowego wieku, dyplom MBA stał się standardem wykształcenia i konieczną wizytówką każdego menedżera.

Program *MBA in IT* łączy w sobie podstawowy kanon wiedzy i umiejętności z zakresu ekonomii i zarządzania z nowoczesną wiedzą na temat zarządzania systemami i firmami informatycznymi.

Organizatorem studiów *MBA in IT* jest Polskie Towarzystwo Informatyczne we współpracy z Zachodniopomorską

Szkołą Biznesu. Alians ten pozwala na unikatowe połączenie doświadczenia ZPSB w dziedzinie kształcenia menedżerów z ekspercką wiedzą PTI w dziedzinie systemów informatycznych.

ZPSB jest jedną z najstarszych, prywatnych uczelni w Polsce. O pozycji uczelni świadczą jej notowania w czołówkach rankingów uczelni biznesowych w Polsce. Szkoła ma wieloletnie doświadczenie w edukacji menedżerskiej, a w zakresie studiów MBA doświadczenie to wzbogaca współpraca z Leeds University Business School, która posiada akredytację AMBA oraz University of Abertay Dundee w Wielkiej Brytanii. Program Executive MBA Zachodniopomorskiej Szkoły Biznesu posiada akredytację Stowarzyszenia Edukacji Menedżerskiej FORUM w Warszawie. Akredytacja ta stanowi potwierdzenie odpowiednich standardów jakościowych programu i procesu kształcenia.

Wykładowcami *MBA in IT* są wybitni specjaliści z różnych ośrodków akademickich w Polsce oraz praktyce z wiodących firm informatycznych. Zajęcia na studiach MBA prowadzą też „visiting professors” z różnych uczelni Europy Zachodniej, m.in. z Antwerp Business School, Amsterdam University, University of Central Lancashire, itp.

Dodatkowym atutem Programu *MBA in IT* wydaje się być tryb studiowania. *MBA in IT* są bowiem zorganizowane jako „Executive MBA” czyli studia MBA dla kadr kierowniczych. Organizacja zajęć w postaci tzw. modułów tematycznych, odbywających się w postaci czterodniowych sesji co pięć tygodni, pozwala na łączenie dwuletnich studiów z pracą zawodową i życiem osobistym.

Pierwsza edycja Programu *MBA in IT* rozpocznie się w listopadzie 2002. Rekrutacja trwa do 15 października. Zainteresowanych serdecznie zapraszamy. Więcej informacji: [www.zpsb.szczecin.pl](http://www.zpsb.szczecin.pl); [www.pti.org.pl](http://www.pti.org.pl); e-mail: [mba@zpsb.szczecin.pl](mailto:mba@zpsb.szczecin.pl).

Prezes PTI

Prof. dr hab. Zdzisław Szyjewski

## POSZCZYRKOWE REMINISCENCJE

Z satysfakcją chciałem poinformować o XIV Górskiej Szkole PTI - Szczyrk 2002. Konferencja miała miejsce w Szczyрку w dniach 24-28 czerwca b.r. w Domu "Zagroń". Tematyka, program i inne szczegóły dotyczące tego wydarzenia są udostępnione na stronie [www.pti.org.pl](http://www.pti.org.pl), przeto o tym nie piszę.

W imprezie wzięło udział około 160 osób, a równolegle 60 osób uczestniczyło w szkoleniu V Punktu Ramowego Unii Europejskiej. Uczestnicy narzekali na zbyt bogaty program (równolegle sesje utrudniały wybór prelegenta) i zbyt wczesne rozpoczynanie zajęć - już o godzinie 8.15. Słuchacze otrzymali cztery tomy materiałów konferencyjnych wydanych w WNT - w sumie jest to około 1900 stron druku, stanowiących dorobek ok. 130 autorów. Nad merytoryczną poprawnością tekstów czuwała wysoka Rada Programowa kierowana przez prof. Jerzego Kisielnickiego.

Wieczorami raczej nie było nudno - we wtorek ognisko sponsorował tradycyjnie już katowicki COIG - przygrywał ludowy akordeonista i co ważne - nie mylił się w przebieganiu palcami po klawiaturze tego wspaniałego instrumentu. W trakcie ogniska ujawniono najnowsze zastosowanie komputerów - kolega Andrzej Dec z Softbank-Rzeszów prezentował na ekranie laptopa teksty piosenek, co się bardzo przydało, ponieważ młode pokolenie informatyków nie jest w tym zakresie zbyt dobrze zorientowane (pomimo tylu telewizyjnych biesiad!). W środę natomiast na tradycyjnym koncercie szczyrkowskim wystąpiła "Wolna Grupa Bukowina".

Organizatorom trudno jest podawać opinie o imprezie - niech je wyrażą inni, ale jedną przytoczę - kolega AF z Polkomtela stwierdził po zajęciach z prezesem ZG PTI Zdzisławem

Szyjewskim, że już dawno nie wysiedział 12 godzin na wykładach nie nudząc się. Powodzenie imprezy, również od strony merytorycznej zapewnił sponsorzy: Computer Associates, Corel, CRM SA, Deloitte-Touche, IBM, HP Polska, Kontinuum (dawniej AxisOne), Oracle, Premium Technology, Progress Software, Siemens SBS. Komentując tylko jeden z tematów konferencji mogę z przyjemnością poinformować, że już dawno nie słyszałem tak rzeczowych argumentów za *outsourcingiem*, jakie przekazali przedstawiciele Polskiego Centrum Teleinformatyki i Siemens SBS. Słuchacze mieli również możliwość wzięcia udziału w warsztatach modelowania procesów biznesowych (iGrafx - dawna Optima z Corel-Micrografx), opracowania strategicznej karty wyników BSC i metodyki Prince2 (firma CRM SA). Warto również dodać, że przedstawiciele nowego HP poinformowali o aktualnej strukturze organizacyjnej firmy, a z kolei przedstawiciel IBM uspokoił użytkowników Informixa, gwarantując im spokojną przyszłość. Tygodnik ComputerWorld pełnił rolę sponsora medialnego.

Z tematyki pozakonferencyjnej - kol. Dorota Zimnoch z Banku Handlowego okazała się równie dobrą lotniarką jak i prelegentką - jako lotniarka zapewniła sobie zasłużone pierwsze miejsce w rankingu informatyków-lotniarzy - w 2003 czekamy na następnych zawodników.

Zapraszamy do udziału w XV Jubileuszowej Górskiej Międzynarodowej Szkole PTI - Szczyrk 2003, tradycyjnie w czerwcu w Domu "Zagroń".

Za Organizatorów  
Jerzy Nowak

## O ROLI PTI W ŻYCIU RP

W ostatnim czasie sam Prezes, oraz Jerzy Nowak wielokrotnie zwracali uwagę na znaczenie przyznawania się członków PTI do udziału w stowarzyszeniu.

Ukazało się właśnie pierwsze polskie wydanie "Who is who". Oczywiście jest to po trosze targowisko próżności, po trosze pozycja jest nie do końca reprezentatywna, na przykład brakuje w niej dwóch naszych Członków Honorowych: prof. Turskiego oraz dr. Iszkowskiego, a z przemysłu na przykład Panów Krauzego i Sielskiego, ale pewnie te niedoskonałości dotyczą również innych branż. Do książki, jak na XXI wiek przystało, dołączony był dysk CD z zawartością, mogłem więc sprawdzić, ilu uznanych za warty umieszczenia w tym wykazie Polaków przyznaje się w swych biogramach do PTI.

Dla zabawy policzmy tak: Polska ma 40 mln obywateli. Przyjmijmy, że do obecności w "Who is who" może aspirować "górne" 2% z nich, co daje około 800 tys. osób. Wśród tej liczby członkowie PTI stanowią 0,13%. Tymczasem wśród 11061 biogramów zawartych w książce znajdujemy 28 takich, których bohaterowie przyznają się do uczestnictwa w PTI, co daje 0,25%. Wynika stąd, że wśród osób, które się w WiW znalazły jest dwa razy więcej członków PTI, niż w stosownej populacji. Tak więc, przystępując do PTI zwiększa się dwu-

krotnie szanse na karierę, albo też członkowie PTI mieszczą się z definicji w jednoprocetowej części populacji.

A tak na serio: szesnastu (57%) bohaterów biogramów pracuje na uczelniach, zaś pozostałych dwunastu (43%) w tak zwanym przemyśle. Aż ośmiu (29%) żyje w Poznaniu, pięciu (18%) na Śląsku, po czterech w Łodzi i w Warszawie, trzech w Szczecinie i po jednym w Częstochowie, Krakowie, Wrocławiu i Zielonej Górze. Średnia wieku wymienionych wynosi 53 lata. Wydaje się, że ten wykaz dobrze odzwierciedla geografię i chronologię Towarzystwa. Średnia wieku to niewątpliwie najlepszy wiek dla informatyka. Żeby wszakże nie popadać w dumę warto wspomnieć, że do Rotary, podobnie jak PTI w Polsce licznego i jak PTI działającego w trybie kooptacji, przyznaje się w biogramach 210 osób, czyli osiem razy więcej. Powodem może być to, że być może ankietery WiW skorzystali z wydawanej przez Rotary książki adresowej członków.

**A gdybyśmy w PTI też tak spróbowali taką książkę wydawać?** Słowa te przesłałem bohaterom biogramów z podziękowaniami za wierność PTI i prośbą o rekomendowanie kolejnych członków do kolejnych wydań.

Piotr Fuglewicz

**Nowi członkowie PTI przyjęci na posiedzeniu ZG w dniu 1 lipca 2002:** Marek Dziduszko- Komorów, Paweł Chłosta- Łódź, Jan Lachowski- Kielce, Marek Hofman- Bydgoszcz, Piotr Korzybski- Toruń, Waclaw Tomasz Kozłowski- Toruń, Barbara Jaskólska- Toruń, Grzegorz Długajczyk- Bieruń, Mariusz Stenchlik- Zabrze.

**W dniu 22 czerwca 2002 w Oddziale Dolnośląskim PTI do grona członków PTI przyjęto** Kol. Tadeusza Świątkę.



## Wstępny program konferencji KKIO 2002

### Miejsce i czas konferencji:

- **Hotel 500**, Tarnowo Podgórne k. Poznania
- Termin konferencji: 15-18 października 2002r.

### Serwis WWW konferencji:

- [www.kkio.put.poznan.pl](http://www.kkio.put.poznan.pl)

### • Wtorek 15.10.2002r.

- 12:00 - 14:00 *Rejestracja*  
12:45 - 13:45 *Obiad*  
14:00 - 15:30 Szkolenia (*Wykład*)  
- *Wprowadzenie do CMMI*  
- *.NET i język C#*  
- *Wprowadzenie do Programowania Ekstremalnego*  
16:00 - 17:30 Szkolenia (*Ćw.*)  
17:30 - 19:30 *Rejestracja*  
19:30 - 23:00 **I Mistrzostwa Polski Informatyków w Bowlingu**

### • Środa 16.10.2002r.

- 09:00 - 10:30 Szkolenia (*Wykład*)  
11:00 - 12:30 Szkolenia (*Ćwiczenia*)  
12:00 - 14:00 *Rejestracja*  
13:45 - 14:15 Otwarcie konferencji  
14:15 - 15:00 Wykład zaproszony **Prof. Janusz Górski** (Politechnika Gdańska) **Zaufanie do oprogramowania - kwestia wiary czy zadanie inżynierskie?**  
15:00 - 15:30 K.Kowalczykiewicz, D.Weiss (Politechnika Poznańska) **Traceability: Taming uncontrolled change in software development**

### Sesja: *Ryzyko i pomiary*

- 16:00 - 16:30 J.Miler, J.Górski (Politechnika Gdańska) **Supporting Team Risk Management in Software Procurement and Development Projects**  
16:30 - 17:00 L.Wierzchoń (ComputerLand S.A.) **Weryfikacja, testowanie i walidacja w cyklu życia oprogramowania w ComputerLand S.A.**  
17:00 - 17:30 P.Pierzchałka (Q-Labs Software Engineering, Niemcy) **Wprowadzenie pomiarów oprogramowania zgodnie z obszarem procesu Pomiary i Analiza modelu CMMI**

### Dyskusja panelowa

- 19:00 - 20:00 **Którędy do Europy? Szanse i zagrożenia polskiej inżynierii oprogramowania**  
20:30 - 22:00 Program artystyczny

### • Czwartek 17.10.2002r.

### Sesja: *Modelowanie obiektowe i UML*

- 09:00 - 09:30 B.Hnatkowska i inni (Politechnika Wroclawska) **Konstruowanie diagramów klas na podstawie identyfikacji ról**  
09:30 - 10:00 J.Górski, A.Jarzębowski (Politechnika Gdańska) **Wykrywanie anomalii w modelach obiektowych za pomocą metody UML-HAZOP**

- 10:00 - 10:30 Z.Huzar, M.Łabuzek (Politechnika Wroclawska) **Narzędzie wspomagające modelowanie biznesowe**  
11:00 - 11:45 Wykład zaproszony **Dr Wojtek Kozaczyński** (Rational Software, USA) **Developing Application Frameworks: The Good, The Bad and The Ugly**  
11:45 - 12:30 P.Wilk, M.Skorulski (Premium Technology) **Model Driven Architecture: Standard OMG korporacyjnych systemów rozproszonych**

### Sesja: *Lekkie metodyki programowania*

- 14:00 - 14:30 B.Walter i inni (Politechnika Poznańska) **Programowanie Ekstremalne i inżynieria wymagań**  
14:30 - 15:00 R.Rybus, Globema sp. z o.o. **Feature Driven Development - lekka metodyka tworzenia oprogramowania**  
15:00 - 15:30 A.Wojciechowski i inni, Politechnika Poznańska **Eksperymentalna ocena dwóch podejść do przeglądu artefaktów programowych**

### Sesja: *ISO 9000 w organizacjach programistycznych*

- 16:00 - 16:30 J.Sas (Politechnika Wroclawska), P.Radliński (Radcomp SA) **Organizacja pracy działu wytwarzania oprogramowania - podejście procesowe**  
16:30 - 17:00 M.Jasiński i inni (Politechnika Poznańska) **Dostosowanie praktyk Programowania Ekstremalnego do wymogów standardu ISO 9000**  
17:00 - 17:30 B.Begier (Politechnika Poznańska) **Zapewnienie infrastruktury dla potrzeb doskonalenia procesu rozwoju oprogramowania**

### Sesja plakatowa

- 19:00 - 20:00 R.Adamus, I.Blumke, A.Bobkowska, R.Budzowski, W.Dąbrowski, M.Drabowski, A.Kobyliński, E.Magiera, M.Małecki, M.Momoćko, M.Szlenk, P.Wiśniowski

- 20:30 - 22:00 Program artystyczny

### • Piątek 18.10.2002r.

### Sesja: *Od dydaktyki do praktyki*

- 09:00 - 09:30 P.Habela i inni (Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych) **Propozycja metodyki nauczania inżynierii oprogramowania w oparciu o podejście obiektowe**  
09:30 - 10:00 J.Mincer-Daszkiewicz (Uniwersytet Warszawski) **Tworzenie i wdrażanie produkcyjnego oprogramowania w środowisku akademickim**  
10:00 - 10:30 J.Kuchta (Politechnika Gdańska) **Integracyjna metoda wytwarzania oprogramowania**  
11:00 - 11:45 Wykład zaproszony **Dr Józef Adamus** (Departament Informatyzacji Min. Finansów) **Metody realizacji projektów informatycznych w Ministerstwie Finansów**  
11:45 - 12:25 A.Berezowska, I.Krak (BPSC SA) **Proces tworzenia systemu na klasy MRP II / ERP na przykładzie metodyki BPSC SA**  
12:25 - 12:45 **Wręczenie nagród i zamknięcie konferencji**