

V Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania
Szklarska Poręba, hotel BORNIT, 14–17.10.2003 r.

Program V KKIO

www.pti.org.pl/kkio

Sugerowane godziny przyjazdów uczestników na Dworzec PKP w Szklarskiej Porębie

Przyjazd	Kierunek (godz. wyjazdu)
9:30	Gdynia (21:01), Sopot (21:11), Gdańsk (21:33), Poznań (2:20), Wrocław (5:00)
10:09	Warszawa (22:49), Opole (3:40), Wrocław (5:15)
13:54	Bydgoszcz (4:55), Poznań (7:05), Wrocław (9:34)

Wtorek 14.10.2003 r.

13:00 – 14:00 Obiad

14:00 – 18:30 **Szkolenia – Wytwarzanie oprogramowania– metodyki i narzędzia**

14:00 – 14:45 **Wprowadzenie do UML**

15:00 – 16:30 **Metodyki i narzędzia firmy POTIS**

16:30 – 17:00 Przerwa kawowa

17:00 – 18:30 **Metodyki i narzędzia firmy Microsoft**

19:00 – 20:00 Kolacja

20:00 – 23:00 **II Mistrzostwa Polski Informatyków w Bowlingu**

Środa 15.10.2003 r.

08:00 – 09:00 Śniadanie

Szkolenia

09:00 – 11:00 **Metodyki i narzędzia firmy IBM**

11:00 – 11:20 Przerwa kawowa

11:20 – 12:05 **Prezentacja firmy Premium Technology**

12:15 – 13:00 **Ludwik Kuźniarz - Department of Software Engineering and Computer Science, Blekinge Institute of Technology, Ronneby, Sweden**
Using UML Extension Mechanism in Software Development Process
(Wykorzystanie mechanizmów rozszerzeń UML w procesie wytwarzania oprogramowania)

13:00 – 14:00 Obiad

14:00 – 14:15 **Uroczyste Otwarcie Konferencji**

Z. Szyjewski – prezes PTI

Z. Huzar – przewodniczący Kom. Programowego V KKIO, PWr.

Z. Mazur – prezes Dolnośląskiego Oddziału PTI

J. Nawrocki – Komitet Informatyki PAN

J. Górski – v-ce przew. Kom. Progr. V KKIO

Sesja: Inżynieria wymagań

Prowadzący: prof. J. R. Nawrocki

14:15 – 15:00 Wykład zaproszony **Leszek Maciaszek**

Macquarie University, Sydney, Australia

Znaczenie architektonicznego projektu systemu inżynierii oprogramowania

V Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania
Szklarska Poręba, hotel BORNIT, 14–17.10.2003 r.

- 15:00 – 15:20 *Labuzek Marek*
Wykorzystanie metamodelowania do specyfikacji ontologii
znaczenia opisów rzeczywistości
- 15:20 – 15:40 *Hnatkowska Bogumiła, Huzar Zbigniew, Tuzinkiewicz Lech*
Badanie zgodności w obrębie grup współdziałania
- 15:40 – 16:00 *Madeyski Lech, Kubasiak Marcin*
Zwinna specyfikacja wymagań
- 16:00 – 16:20 *Biecek Przemysław, Huzar Zbigniew*
Interfejs graficzny i diagramy sekwencji w generacji prototypu
- 16:20 – 16:40 Przerwa kawowa

Sesja: Projektowanie i implementacja

Prowadzący: prof. Zdzisław Szyjewski

- 16:40 – 17:00 *Grabowska Teresa, Olszewski Marcin, Waloszek Wojciech,*
Zawadzki Michał
Metoda BP jako próba sformalizowania informatycznego projektu badawczego
- 17:00 – 17:20 *Derezińska Anna*
Śledzenie propagacji zależności w projekcie obiektowym
- 17:20 – 17:40 *Kasprzyk Artur*
Metodyka Select Perspective™ czyli komponenty w praktyce
- 17:40 – 18:00 *Fryźlewicz Zbigniew, Kwiecień Marek*
Komponentowe podejście do projektowania i implementacji aplikacji internetowych
- 18:00 – 19:00 **Sesja plakatowa**
Bluemke I. & Zając P.,
Dąbrowski W. & Hryniów R. & Zawadzki M.,
Frączkowski K.,
Ganzha M. & Szejko S.,
Jabłonowski J.,
Nawrocki J. & Jasiński M.,
Hapke M. & Jaszkiwicz A. & Kowalczykiewicz K. & Weiss D. & Zielniewicz P.,
Kaliś A. & Gruber J.,
Kobyliński A. & Polak P.,
Małaczek M.,
Sacha K. & Cegiela R. & Zalewski A.,
Sroka J.,
Stasiecka A. & Dąbrowski W. & Płodzień J. & Stemposz E.,
Szyjewski Z.
- 19:30 Uroczysta kolacja

Czwartek 16.10.2003 r.

08:00 – 09:00 Śniadanie

Sesja: Ocena systemów

Prowadzący: prof. Janusz Górski

- 09:00 – 09:50 Wykład zaproszony **Marcin Paprzycki**
Computer Science Department Oklahoma State University
Budowanie oprogramowania przy pomocy technologii agentowej
- 10:00 – 10:20 *Śmiałek Michał, Balcerak Łukasz*
Metodyka tworzenia oprogramowania dla systemów zarządzania wiedzą oparta na języku UML
- 10:20 – 10:40 *Mazur Zygmunt, Wilczek Artur*
Ograniczenia dynamiczne w modelowaniu zachowania obiektów

V Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania

Szklarska Poręba, hotel BORNIT, 14–17.10.2003 r.

10:40 – 11:00 *Babczyński Tomasz, Kruczkiewicz Zofia, Magott Jan*
Ocena wydajności systemów wieloagentowych za pomocą wydajnościowych map stanów

11:00 – 11:20 *Gorawski Marcin*
Ocena efektywności architektur OLAP

11:20 – 11:40 Przerwa kawowa

Sesja: Metodyki lekkie

Prowadzący: dr Lech Madeyski

11:40 – 12:00 *Nawrocki Jerzy R., Wojciechowski Adam*
Extreme89 – gra symulacyjna pomagająca zrozumieć Programowanie Ekstremalne

12:00 – 12:20 *Walter Bartosz, Nawrocki Jerzy R.*
Weryfikacja przekształceń refaktoryzacyjnych

12:20 – 12:40 *Pietrzak Błażej, Nawrocki Jerzy R., Walter Bartosz*
Automatyczne wykrywanie duplikatów w kodzie programów

12:40 – 13:00 *Kaczmarek Krzysztof*
Zaawansowane Metody Refactoringu Nulls Removal

13:00 – 14:00 Obiad

Sesja: Zapewnienie jakości

Prowadzący: prof. Tomasz Szmuc

14:00 – 14:50 Wykład zaproszony **Krzysztof Zieliński**
AGH Katedra Informatyki, Kraków
Zagadnienia konstrukcji oprogramowania komponentowego

15:00 – 15:20 *Miler Jakub, Górski Janusz*
Wzorce identyfikacji ryzyka w projektach informatycznych

15:20 – 15:40 *Zalewski Andrzej, Cegiela Rafał, Sacha Krzysztof*
Modele i praktyka audytu informatycznego

15:40 – 16:00 *Gabor Maciej, Nawrocki Jerzy R.*
Język opisu przypadków testowych ukierunkowany na Rational Robota

16:00 – 16:20 *Begier Barbara*
Ocena jakości wyrobu programowego przez użytkowników

16:20 – 16:40 Przerwa kawowa

Sesja: Zastosowania

Prowadzący: prof. Jan Magott

16:40 – 17:00 *Bubak Marian, Malawski Maciej, Młynarczyk Grzegorz, Nowakowski Piotr, Pająk Robert, Turala Michał, Zając Katarzyna*
Software Engineering in the EU CrossGrid Project

17:00 – 17:20 *Momotko Mariusz, Zalewska Lilianna*
Rezultaty zastosowania technologii C+BIT do testowania komponentów programowych

17:20 – 17:40 *Makaroś Mirosław, Stencel Krzysztof*
Elastyczny system kontroli uprawnień użytkowników bazy danych

17:40 – 19:00 Zebranie Komitetu Programowego V KKIO

19:00 Kolacja z niespodzianką

V Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania
Szklarska Poręba, hotel BORNIT, 14–17.10.2003 r.

Piątek 17.10.2003r.

08:00 – 09:00 Śniadanie

Sesja: Zarządzanie przedsięwzięciem informatycznym

Prowadzący: prof. Krzysztof Zieliński

09:00 – 09:50 Wykład zaproszony **Wojtek Kozaczyński**

Microsoft, USA
Software-Oriented Architecture

10:00 – 10:20 *Ciebiera Krzysztof*

Filtrowanie zapytań SQL w środowisku aplikacji internetowych

10:20 – 10:40 *Dubielewicz Iwona, Sas Jerzy*

Profil SPEM/UML w specyfikacji procesów zarządzania projektem

10:40 – 11:00 *Dorsz Maciej, Nawrocki Jerzy R.*

ISO 9001:2000 z perspektywy CMMI, a poznańska rzeczywistość

11:00 – 11:20 Przerwa kawowa

Sesja: Zarządzanie przedsięwzięciem informatycznym

Prowadzący: Lilianna Wierchoń

11:20 – 11:40 *Cysewski Grzegorz, Goczyła Krzysztof*

Zastosowanie technologii Web Farming dla poprawy procesu wytwarzania oprogramowania

11:40 – 12:00 *Górbiel Krzysztof*

Ekonomiczna ocena metodyki „Extreme Programming”

12:00 – 12:20 *Werewka Jan, Piwowarczyk Michał*

Zagadnienie kontroli czasu i pracy w procesie wytwarzania oprogramowania

12:20 – 12:50 *Quantum*

System QNX

12:50 – 13:20 Wręczenie nagród i zamknięcie konferencji

prof. Zbigniew Huzar, prof. Zygmunt Mazur

Zaproszenie na VI KKIO

prof. Janusz Górski, przew. VI KKIO'2004

13:30 – 14:30 Obiad

Sugerowane godziny odjazdów uczestników z Dworca PKP w Szklarskiej Porębie

Odjazd	Kierunek (godz. przyjazdu)
11:36	Wrocław (16:00), Poznań (18:50), Bydgoszcz (21:22)
16:52	Jelenia Góra (17:49), Wrocław 20:46
17:54	Wrocław (22:42), Poznań (1:20), Gdańsk (6:38), Gdynia (7:09)
19:33	Wrocław (0:04), Opole (1:33), Warszawa (6:29)

Doba hotelowa trwa od godz. 14:00 do godz. 12:00

(uczestnicy proszeni są o zwolnienie pokoi w dniu 17 października 2003 r. do godz. 12:00).