

# **PLAN III SEMINARIUM GRUPY STUDENCKIEJ PERG**

(Photonics and Web Engineering Research Group, Institute of Electronic Systems, Warsaw University of Technology)

Seminarium 23.01.99 r. Godz 14.00 sala 117

W Gmachu Elektroniki i Technik Informatycznych

Im. Janusza Groszkowskiego

## **Temat ogólny seminarium**

- Prezentacje osiągnięć grupy PERG w 1998 r.
- Rozproszone systemy pomiarowe i bazy danych na Internecie.
- Internetowy system informacyjny zespołu i Instytutu.
- High speed digital electronics and photonics
- Organizacja pracy zespołu studenckiego.

Godz. 14 : 00 Rozpoczęcie seminarium

Wstęp i prezentacja grupy – Tomasz Nakielski, Tomasz Cyżew

## **Referaty w języku angielskim**

Godz. 14 : 10 Referat Ryszard Romaniuk i Krzysztof Poźniak,

Temat: Achievements of the PERG Laboratory in 1998

Godz. 14 : 25 Referat -- prof. Jan Królikowski, dr G Wrochna i mgr Maciej Kudła

Temat: "High speed digital electronics for RPC muon trigger"

Godz. 15 : 10 Referat -- R. Bielicki i J. Bobiński

Temat : „Internet meteorological station; Internetowa stacja meteorologiczna”

Godz. 15 : 25 Referat -- *Tomasz. Czyżew*

Temat: „Microprocessor steered modem measuring station; Sterowany mikroprocesorem modemowy interfejs pomiarowy”

Godz. 15 : 40 Referat -- *Iza Kopeć*

Temat: "Publishing Information and using database (Making data available on the Internet)"

Godz. 16 : 55 Referat – *Bartłomiej Spychalski*

Temat: „Software for meteorological server in LabView and Bridge View Oprogramowanie serwera meteorologicznego w Bridge VIEW ,Lab VIEW”

Godz. 17 : 10 Referat -- Piotr Foryt

Temat : "Design of parametric circuits for fast data compression and decompression; Projekt sparometryzowanych układów szybkiej kompresji i dekompresji danych”

## **Referaty w języku polskim**

### **Godz. 17 : 25 Krótkie referaty nowych studentów**

*Na każdy krótki referat przewidziano 7 min*

Godz. 17 : 32 Referat -- *Rafał Szałowski*

Temat: "Java i Java Script w aspekcie interaktywnych stron WWW"

Godz. 17 : 40 Referat -- *P. Poznański i K. Sobiech*

Temat: "Rozwój specyfikacji HTML - nowe rozwiązania"

### **ok. godz. 17 : 40 Przerwa (kawa, ciastka, napoje)**

Godz. 17 : 55 Referat -- Mariusz Hojda

Temat: "XILINX"

Godz. 18 : 10 Referat – *Hubert Bielecki*

Temat: „ASP”

Godz. 18 : 25 Referat – *Tomasz Toczewski*

Temat: „Serwer instytutowy ISE”

Godz. 18 : 40 Referat – *Tomasz Nakielski*

Temat: „Polska Prototypowa Interaktywna Sieć Pomiarowa"

Godz. 18 : 55 Referat -- *Tomasz Jeżyński*

Temat: "Omówienie działania programu do transmisji danych za pomocą modemu"

Godz. 19 : 10 Referat -- Grzegorz Kiełpiński

Temat : "Internetowy System Informacyjny Studenckiego Zespołu PERG: Projekt Organizacja, Zarządzanie”

Godz. 19 : 25 Referat -- *Maciej Woźnica*

Temat : "Obsługa aparatury pomiarowej przez sieć na przykładzie systemu CAN i nanowoltomierza homodynowego STANFORD"

Godz. 19 : 40 Wnioski i Uwagi -- Ryszard Romaniuk, Krzysztof Poźniak

\* czas uwzględniony na referat zawiera również 5 min. dyskusji