



**Program Ogólnopolskiej Konferencji
„Laboratoria Fizyczne Sterowane Komputerowo”
IF WFAiIS UMK, 3-7 grudnia 2008**

Środa			
16:00-16:15	Otwarcie konferencji		
16:15-17:30	Wykład inauguracyjny - Podstawy pomiarów wspomaganych komputerowo - Prof. dr hab. Henryk Szydłowski (UAM w Poznaniu) s. 20		
17:45-19:00	Wykład - Standardy komputerowego sterowania doświadczeniami przyrodniczymi - Prof. dr hab. Grzegorz Karwasz (IF WFAiIS UMK) s. 20		
Czwartek			
9:00-10:15	DWK PDF	NLS PDF	PAS PF1 / MUL PK3
10:15-10:30	Przerwa na kawę		
10:30-11:45	PAS PF1 / MUL PK3	DWK PDF	NLS PDF
12:00-13:15	NLS PDF	PAS PF1 / MUL PK3	DWK PDF
13:15-15:00	Przerwa obiadowa		
15:00-15:45	Wykład - Oferta edukacyjna systemów pomiarowych PASCO - Mgr inż. Jacek Stanaszek (Edukacja Polska S.A.) s. 20		
15:45-17:00	Wykład - Środowisko Labview - Prof P.Targowski (IF WFAiIS UMK) s. 20		
17:00-17:15	Przerwa na kawę		
17:15-17:45	Wykład specjalny PTF - Kobiety w nauce – Prof. dr hab. Lidia Smentek (IF WFAiIS UMK) s. 20		
17:45-19:00	MOSEM - warsztaty z elektromagnetyzmu - Mgr Andrzej Karbowski (IF WFAiIS UMK) s. 20		
Piątek			
9:00-10:15	Wykład – Komputer we współczesnej szkole - Prof. dr hab. Bronisław Siemieniecki (Katedra Dydaktyki i Mediów Edukacji, Wydział Nauk Pedagogicznych UMK) Sala Senatu Gimnazjum		
10:30-11:45	PAS PF1 + Mult PK3	DWK PDF	NLS PDF
12:00-13:15	NLS PDF	PAS PF1 + Mult PK3	DWK PDF

13:15-15:00	Przerwa obiadowa		
15:00-16:45	LABV	NLS PDF / MUL PK 3 / PAS PF1	
16:45-17:15	Przerwa na kawę		
17:15-19:00	NLS PDF / MUL PK3 / PAS PF1	LABV	
Sobota			
9:00-10:00	Wykład - Filozofia systemu COACH - Mgr E. Kędzierska (Uniwersytet w Amsterdamie - AMSTEL) s. 20		
10:00-11:30	Wykład – Systemy pomiarowe w oparciu o interface USB – Dott. ssa Rossana Viola (Uniwersytet w Udine) s. 20		
11:30-15:00	Czas wolny na zwiedzanie Torunia / Przerwa obiadowa/ Instalacja systemów COACH Amstel/ Konsultacje		
15:00-16:15	COACH PK6	PAS PF1 / MUL PK 3 / KALK ZDF	
16:30-17:45	PAS PF1 / MUL PK 3 / KALK ZDF		COACH PK6
18:00-19:15	PAS PF1 / MUL PK3 / KALK ZDF	COACH PK6	PAS PF1 / MUL PK3 / KALK ZDF
Niedziela			
10:00-10:45	Wykład specjalny – Doświadczenia historyczne – Dr Józefina Turło (IF WFAiS UMK) s. 20		
10:45-11:00	Zamknięcie Konferencji - Prof. dr hab. Grzegorz Karwasz		
11:00-13:00	Warsztaty uzupełniające/ Konsultacje		

DWK – *Doświadczenia wspomagane komputerowo* – Mgr K. Służewski (IF WFAiS UMK, s. 563) Sala 563

NLS – *Niekomputerowe laboratoria szkolne* - Dr K.Przegiętka (IF WFAiS UMK, s. 569) Sala 565

PAS - *Standard PASCO w laboratorium szkolnym* –prof. G. Karwasz (IF WFAiS, s. 570), Mgr A. Karbowski (IF WFAiS UMK, s. 568), Laboratorium fizyczne I (1. gmach, 1. piętro)

MUL - *Multimedia w edukacji* - Mgr A. Kamińska (PAP w Słupsku, s. 569), PK 3 s. 359

LABV - *Warsztaty – Labview* - Mgr M.Gurski (IF WFAiS UMK) (1. gmach)

KALK - *Kalkulatory graficzne* - Mgr P. Miszta (IF WFAiS UMK, s. 470) ZDF

COACH – AMSTEL *Warsztaty – COACH 6* - Mgr E. Kawecka (Ośrodek Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów w Warszawie) Pracownia komputerowa I

