

Jubileusz
-lecia
60



**Politechniki
Krakowskiej**

im. Tadeusza Kościuszki



ZC
33

Historia i terażniejszość

History and Present 1995– 2005

Politechnika Krakowska

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000328819



Politechniki Krakowskiej

im. Tadeusz Kościuszki



Historia i terażniejszość

History and Present 1995 – 2005

Cyfr. 91.



ZC-33

11-360277

~~11-360277~~

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, państwowa uczelnia akademicka z 60-letnią tradycją, istniała początkowo – od 1945 r. – jako Wydziały Politechniczne Akademii Górniczo-Hutniczej o charakterze odrębnej jednostki z własnym senatem i administracją, później – od 1954 r. – jako samodzielna uczelnia. Patronem jest od 30 lat Tadeusz Kościuszko, polski i amerykański bohater narodowy, ale też znakomity inżynier, twórca – między innymi – fortyfikacji na terenie Krakowa oraz twierdzy West Point w Stanach Zjednoczonych.

Dzisiaj Politechnika Krakowska to 7 wydziałów z 18 kierunkami i 18 000 studentów na studiach dziennych, wieczorowych, zaocznych, doktoranckich i podyplomowych, o których wykształcenie dba ponad 1200 nauczycieli akademickich, w tym ok. 190 profesorów. W ciągu 60 lat dyplom ukończenia studiów otrzymało blisko 52 000 absolwentów, a najbardziej zasłużeni zostali wpisani do „Złotej Księgi” Stowarzyszenia Wychowanków PK.

Uczelnia to także znakomicie zaopatrzona w zbiory drukowane i elektroniczne Biblioteka Główna, międzywydziałowe jednostki naukowo-dydaktyczne, galerie sztuki, kluby studenckie i radio, chór i organizacje studenckie. Podpisane z wieloma ośrodkami naukowymi na świecie dwustronne umowy i udział w edukacyjnych programach unijnych owocują wspólnymi badaniami naukowymi, wymianą studentów i nauczycieli akademickich, a także możliwością uzyskania dodatkowych certyfikatów i dyplomów.

Rozwijana jest też współpraca z przemysłem, a na uczelni działa Centrum Transferu Technologii – jeden z trzech ośrodków w Polsce o statusie Regionalnego Punktu Kontaktowego.

Tereny zajmowane przez Politechnikę to ok. 100 ha. Główna siedziba znajduje się na kampusie blisko centrum miasta w zabytkowych, poaustriackich koszarach przy ul. Warszawskiej. Do uczelni należy też kampus w Czyżynach, dawny pałac królewski w Łobzowie przy ul. Podchorążych, zabytkowa kamienica kilkaset metrów od Wawelu przy ulicy Kanoniczej, nowoczesne Centrum Sportu i Rekreacji przy ul. Kamiennej, Ośrodek Szkolenia Żeglarskiego w Żywcu, zabytkowe obiekty w Zakopanem i Janowicach w pobliżu Tarnowa.

Z inicjatywy uczelni w 1997 r., na terenach wydzielonych z kampusu w Czyżynach, została utworzona Specjalna Strefa Ekonomiczna – Krakowski Park Technologiczny, która stała się platformą łączącą krakowskie środowisko naukowe z nowoczesnym przemysłem.

The Tadeusz Kościuszko Cracow University of Technology, a national university with a 60 year academic tradition, was originally founded in 1945 as departments of the Polytechnic University of Science and Technology characterized as a separate unit with its own senate and administration. In 1954 the Cracow University of Technology became an independent institution. For the last 30 years Tadeusz Kościuszko, a Polish and an American national hero, an inventor and a skilled engineer of fortifications around Cracow as well as the West Point fortification in the United States, has been the patron of the university.

These days, the Cracow University of Technology is composed of 7 departments with 18 majors and 18000 students attending day, night, part time, graduate and post-graduate courses and programs which are supervised by 1200 members of the faculty of which about 190 are full professors. Over the last 60 years close to 52,000 graduates have earned their degrees and diplomas, while the most talented once were entered into the "Golden Book" of the Alumni Society of the Cracow University of Technology.

The university is well equipped with hard print and electronic collections presented in the Main Library. Inter-disciplinary units, art galleries, student clubs, a radio station, a choir and various student organizations are also present. Countless bi-lateral agreements signed with various scientific centers promote EU educational partnership, common research, student and faculty exchange as well as the possibility to gain certificates and diplomas.

Cooperation with the industrial sector is also being developed, on the main campus we can find a Technology Transfer Center which is one of the three centers in Poland with a status of a regional contact point.

The Cracow University of Technology lies on around 247 acres, the seat of the university is located in the city center, in historic post-Austrian barracks near Warszawska.

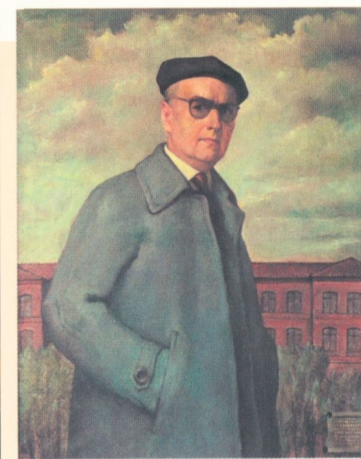
To the Cracow University of Technology also belong: a campus in Czyżyny, a former royal palace in Łobzów, a historical townhouse situated only a few hundred meters from the Wawel Castle, a modern Sports and Recreation Centre, a Centre for Sailing in Żywiec and objects of cultural value in Zakopane and Janowice.

Through the initiative of the university in 1997, on the property of the Czyżyny campus, a Special Economic Sector was created – the Cracow Technology Park, which became a platform linking the Cracow scientific community to modern industry.

**PROREKTORZY AKADEMII GÓRNICZO-HUTNICZEJ
DS. WYDZIAŁÓW POLITECHNICZNYCH**

VICE-RECTORS OF THE POLITECHNIC FACULTY
OF THE ACADEMY OF MINING AND METALLURGY

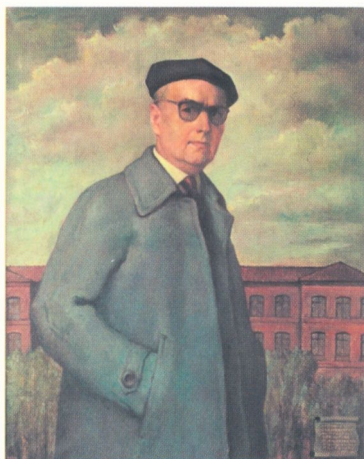
Prof. Izydor Stella-Sawicki, 1945 – 1948



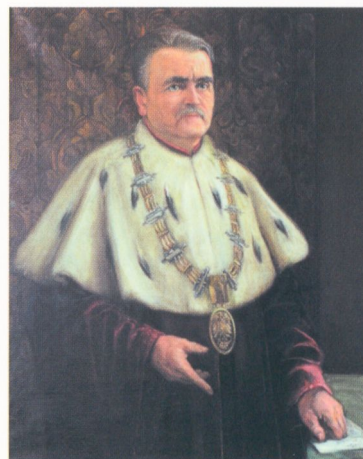
*Prof. Ludomir Ślodziński
1948 – 1954*

REKTORZY POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ

RECTORS OF THE CRACOW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



*Prof. Ludomir Ślodziński
1954 – 1956*



*Prof. Bronisław Kopyciński
1956 – 1965*



*Prof. Kazimierz Sokalski
1965 – 1968*



*Prof. Jan Kaczmarek
1968 – 1969*



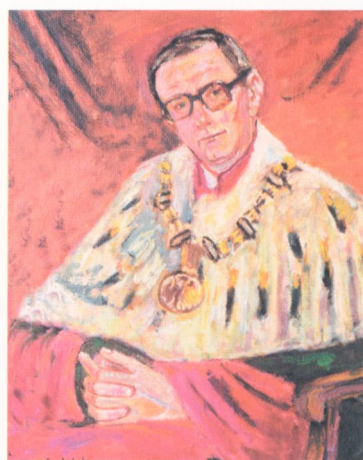
*Prof. Jan Wątorski
1969 – 1972*



*Prof. Władysław Muszyński
1972 – 1975, 1987 – 1990*



*Prof. Bolesław Kordas
1975 – 1981*



*Prof. Roman Ciesielski
1981 – 1982*



*Prof. Tadeusz Środulski
1982 – 1987*



*Prof. Józef Nizioł
1990 – 1996*



*Prof. Kazimierz Flaga
1996 – 2002*

WŁADZE UCZELNI

UNIVERSITY AUTHORITIES



Rektor/Rector
Prof. Marcin Chrzanowski



Prorektor ds. ogólnych
Vice-Rector for General Affairs
Prof. Aleksander Böhm



Prorektor ds. rozwoju
Vice-Rector for Development
Prof. Kazimierz Furtak



Prorektor ds. nauki
Vice-Rector for Research and Science
Prof. Józef Gawlik



Prorektor ds. dydaktyki
Vice-Rector for Instruction and Students' Affairs
Prof. Jan Kazior



HONOROWY SENATOR I PROFESOR POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ

HONORARY SENATOR AND PROFESSOR OF THE CRACOW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

1999 – **Karol Wojtyła, Ojciec Święty Jan Paweł II**; Holy Father John Paul II

DOKTORZY HONORIS CAUSA POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ

DOCTORS HONORIS CAUSA OF THE CRACOW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

- 1965 **Prof. Leópolo Escande** – Uniwersytet w Tuluzie, Francja; University of Toulouse, France
- 1970 **Prof. Walery Goetel** – Akademia Górniczo-Hutnicza, Polska; Academy of Mining and Metallurgy in Cracow, Poland
- 1972 **Prof. Marian Kamiński** – Akademia Górniczo-Hutnicza, Polska; Academy of Mining and Metallurgy in Cracow, Poland
- 1972 **Prof. Pietro Gazzola** – Uniwersytet w Rzymie, Włochy; Rome University, Italy
- 1976 **Prof. Waclaw Olszak** – Politechnika Krakowska, Polska; Cracow University of Technology, Poland
- 1980 **Prof. Jerzy Hryniewiecki** – Politechnika Warszawska, Polska; Warsaw University of Technology, Poland
- 1985 **Prof. Kazimierz Gamski** – Uniwersytet w Liège, Belgia; Liège University, Belgium
- 1988 **Prof. Bronisław Kopyciński** – Politechnika Krakowska, Polska; Cracow University of Technology, Poland
- 1989 **Prof. Olgierd Cecyl Zienkiewicz** – Uniwersytet Walijski w Swansea, Wielka Brytania; Welsh University in Swansea, UK
- 1995 **Prof. Gerard Duncan Galletly** – Uniwersytet w Liverpool, Wielka Brytania; Liverpool University, UK
- 1995 **Prof. Henk C. van der Plas** – Akademia Rolnicza w Wageningen, Holandia; Wageningen Agricultural University, Holland
- 1995 **Prof. Witold Cęckiewicz** – Politechnika Krakowska, Polska; Cracow University of Technology, Poland
- 1995 **Prof. Roman Ciesielski** – Politechnika Krakowska, Polska; Cracow University of Technology, Poland
- 1995 **Prof. Michał Życzkowski** – Politechnika Krakowska, Polska; Cracow University of Technology, Poland
- 1997 **Prof. Zenon Mróz** – Polska Akademia Nauk; Polish Academy of Sciences
- 1998 **Prof. Wiktor Zin** – Politechnika Krakowska, Polska; Cracow University of Technology, Poland
- 1998 **Prof. Władysław Muszyński** – Politechnika Krakowska, Polska; Cracow University of Technology, Poland
- 1999 **Jaime Lerner** – gubernator Stanu Parana, Brazylia; governor of the State of Paraná, Brazil
- 1999 **Prof. Jan Hult** – Politechnika w Göteborgu, Szwecja; Göteborg University of Technology, Sweden
- 1999 **Prof. Oscar Mahrenholtz** – Uniwersytet Techniczny Hamburg-Harburg, Niemcy; Hamburg-Harburg University of Technology, Germany
- 2000 **Prof. Herbert Mang** – Uniwersytet Techniczny w Wiedniu, Austria; Vienna University of Technology, Austria

- 2000 **Prof. Jan Kmita** – Politechnika Wroclawska, Polska; Wroclaw University of Technology, Poland
- 2000 **Prof. Mihály Zádor** – Uniwersytet Techniczny w Budapeszcie, Węgry; Budapest University of Technology and Economics, Hungary
- 2000 **Prof. James C. I. Dooge** – Kolegium Uniwersyteckie w Dublinie, Irlandia; University College Dublin, Ireland
- 2001 **Prof. Artur Wieczysty** – Politechnika Krakowska, Polska; Cracow University of Technology, Poland
- 2001 **Prof. John Tinsley Oden** – Uniwersytet Teksański w Austin, Stany Zjednoczone; University of Texas at Austin, USA
- 2001 **Prof. Walter Henn** – Politechnika Brunswick, Niemcy; University of Technology of Brunswick, Germany
- 2002 **Prof. Aleksiej Mitrofanowicz Kutiepow** – Rosyjska Akademia Nauk; Russian Academy of Science
- 2002 **Prof. Janusz Bronisławowicz Danilewicz** – Rosyjska Akademia Nauk; Russian Academy of Science
- 2004 **Prof. Jarosław Mikielwicz** – Polska Akademia Nauk; Polish Academy of Science
- 2004 **Prof. Michal Kleiber** – Polska Akademia Nauk; Polish Academy of Science
- 2005 **Prof. Tadeusz Chrzanowski** – Społeczny Komitet Odnowy Zabytków Krakowa, Polska; Civic Committee for Restoration of Cracow, Poland

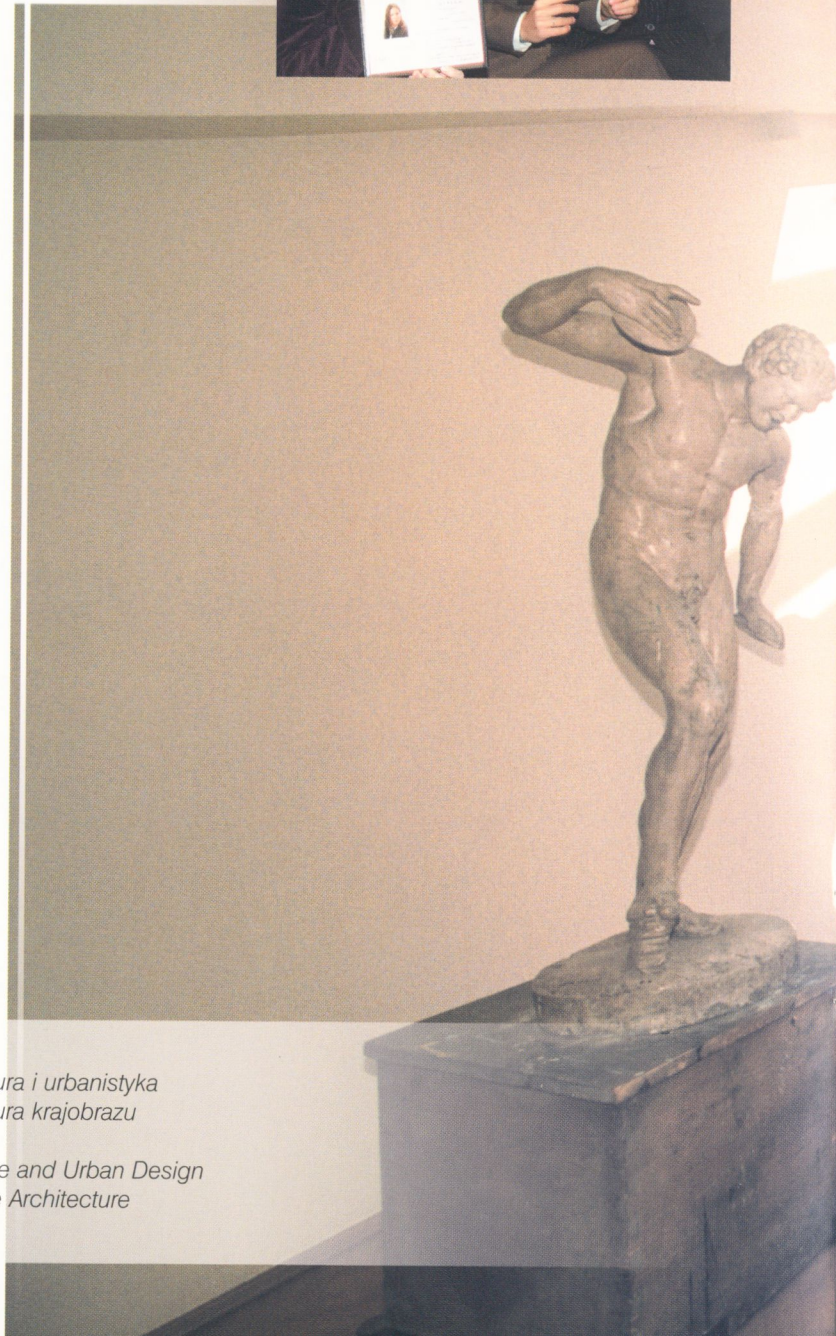
PROFESOROWIE HONOROWI POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ
HONORARY PROFESSORS OF THE CRACOW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

- 1998 **Prof. Marcel Hubert Van de Voorde** – Politechnika w Delft, Holandia; Delft University of Technology, Holland
- 1999 **Prof. Herbert Bühler** – Wyższa Szkoła Zawodowa w Münster, Niemcy; University of Applied Sciences, Germany
- 1999 **Prof. Herbert P. Osanna** – Politechnika Wiedeńska, Austria; Vienna University of Technology, Austria
- 2001 **Prof. Walerian Nikołajewicz Blinczew** – Uniwersytet Chemiczno-Technologiczny w Iwanowie, Rosja; Ivanovo State University of Chemistry and Technology, Russia
- 2001 **Prof. Richard E. Allsop** – Kolegium Uniwersyteckie w Londynie, Wielka Brytania; University College London, UK
- 2001 **Prof. Ryszard Kowalczyk** – Uniwersytet Beira Interior, Portugalia; University of Beira Interior, Portugal
- 2002 **Prof. Andrzej S. Nowak** – Uniwersytet w Michigan, Stany Zjednoczone; University of Michigan, USA
- 2004 **Prof. Oskar Büttner** – Uniwersytet Bauhaus w Weimarze, Niemcy; Bauhaus University of Weimar, Germany
- 2004 **Prof. Günter Wozny** – Politechnika Berlińska, Niemcy; Berlin University of Technology, Germany
- 2004 **Prof. Allan Hayhurst** – Uniwersytet w Cambridge, Wielka Brytania; Cambridge University, UK

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
FACULTY OF ARCHITECTURE



Dziekan/Dean
Prof. Waclaw Seruga

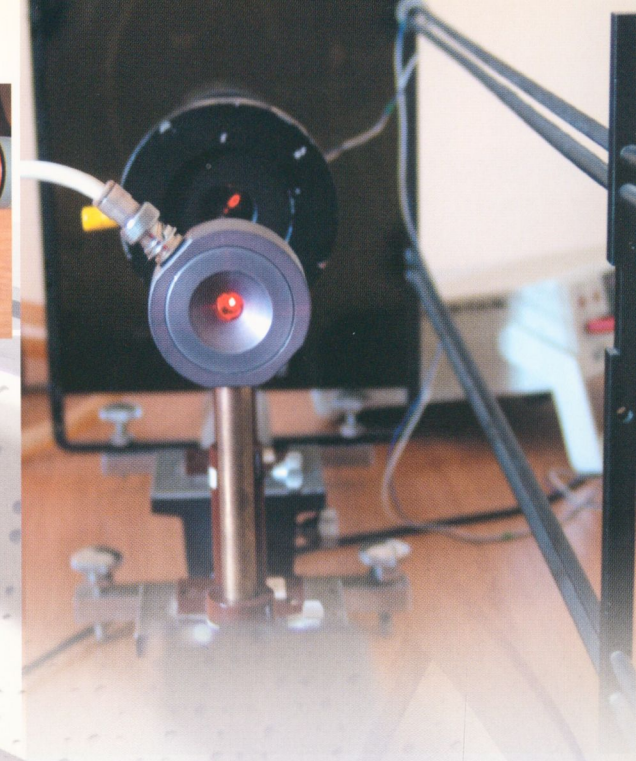
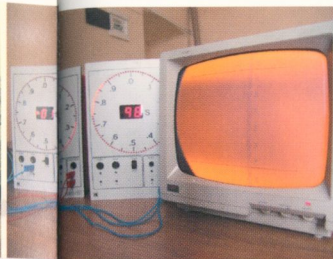


Kierunki: architektura i urbanistyka
architektura krajobrazu

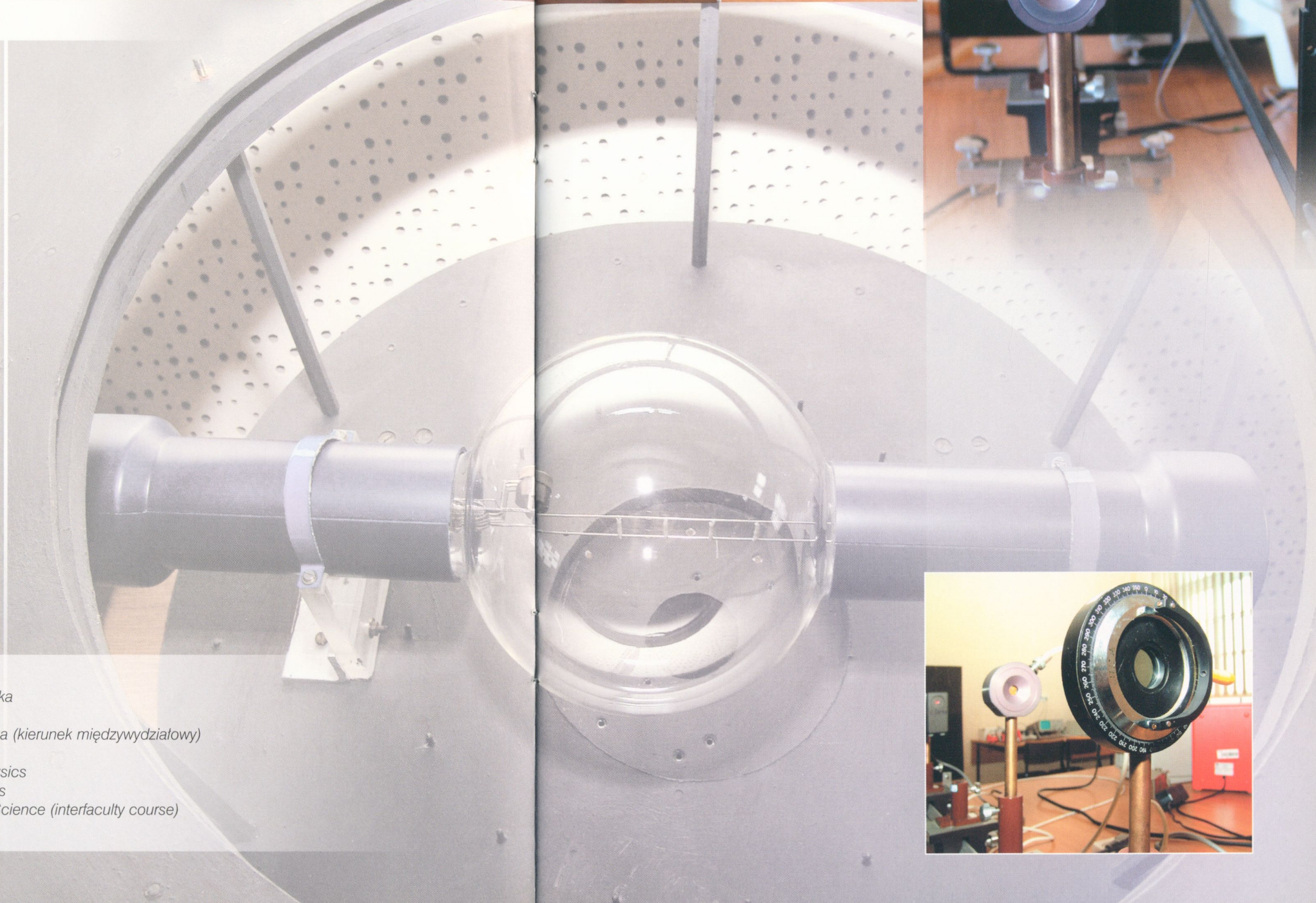
Majors: Architecture and Urban Design
Landscape Architecture

**WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ
I MODELOWANIA KOMPUTEROWEGO**

FACULTY OF APPLIED PHYSICS
AND COMPUTER MODELLING



Dziekan/Dean
Prof. Bohdan Kozarzewski



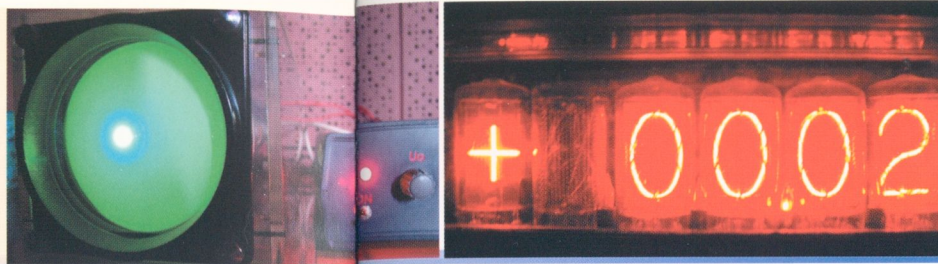
Kierunki: matematyka
fizyka
informatyka (kierunek międzywydziałowy)

Majors: Applied Physics
Mathematics
Computer Science (interfaculty course)

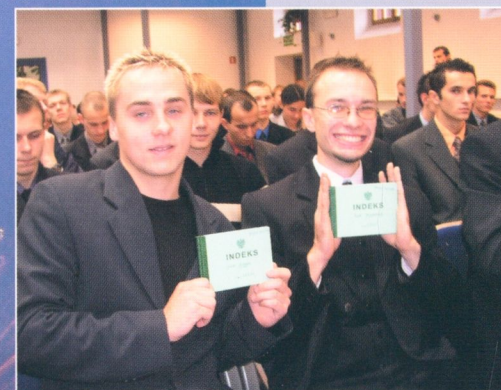


**WYDZIAŁ INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ
I KOMPUTEROWEJ**

FACULTY OF ELECTRICAL AND COMPUTER
ENGINEERING



Dziekan/Dean
Prof. Adam Jagiello

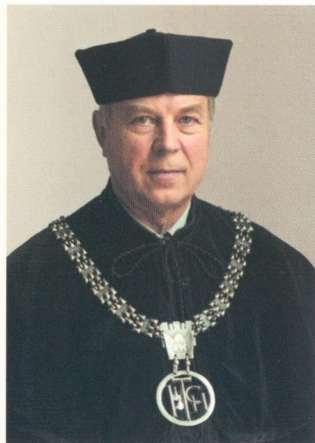


Kierunki: elektrotechnika
informatyka (kierunek międzywydziałowy)
energetyka (kierunek międzywydziałowy)

Majors: Electrical Engineering
Computer Science (interfaculty course)
Energetics (interfaculty course)

**WYDZIAŁ INŻYNIERII I TECHNOLOGII
CHEMICZNEJ**

FACULTY OF CHEMICAL ENGINEERING
AND TECHNOLOGY



Dziekan/Dean
Prof. Zbigniew Żurek



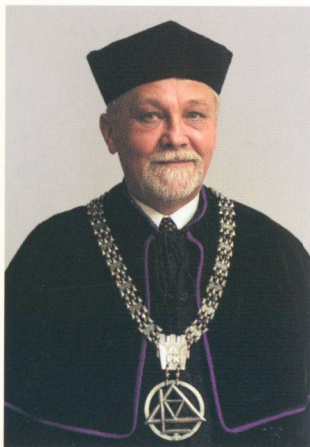
Kierunki: inżynieria chemiczna i procesowa
technologia chemiczna

Majors: Chemical Technology
Chemical Engineering

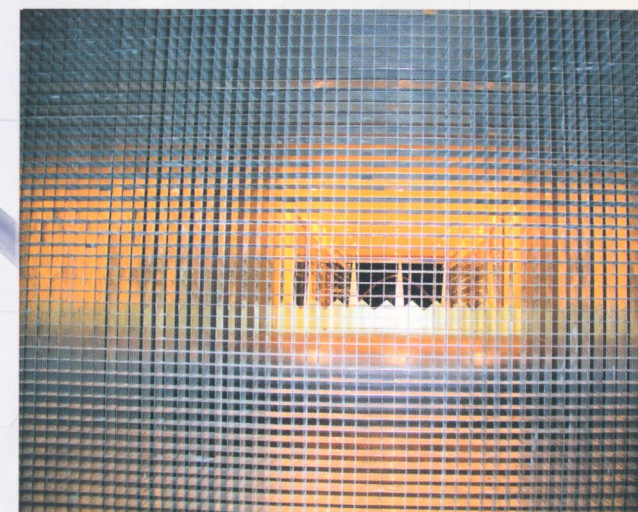
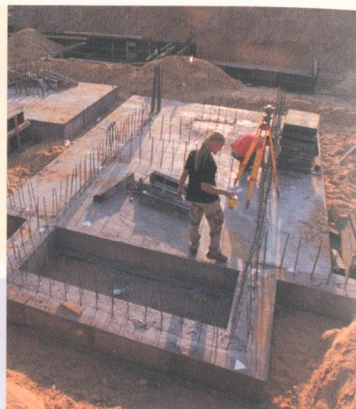


**WYDZIAŁ INŻYNIERII
LĄDOWEJ**

FACULTY OF CIVIL
ENGINEERING



Dziekan/Dean
Prof. Jacek Śliwiński

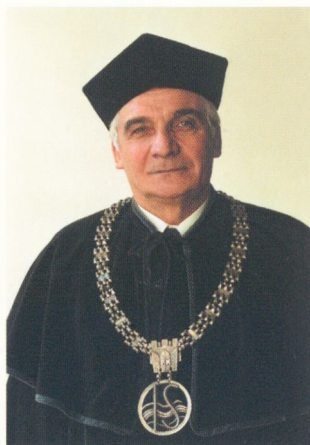


Kierunki: budownictwo
transport
informatyka (kierunek międzywydziałowy)

Majors: Building and Construction
Transport
Computer Science (interfaculty course)



WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA
FACULTY OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING



Dziekan/Dean
Dr hab. inż.,
prof. PK/Assoc. Prof.
Krzysztof Knapik

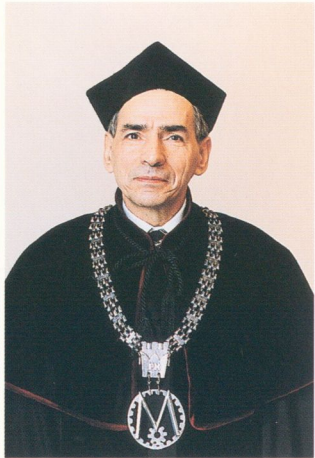
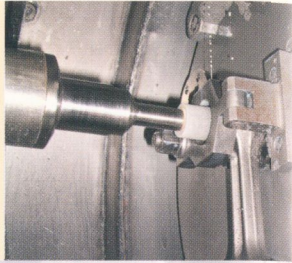
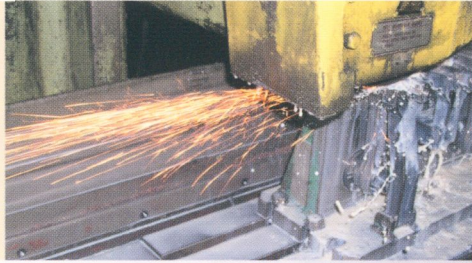


Kierunki: *budownictwo*
inżynieria środowiska

Majors: *Building and Construction*
Environmental Engineering

**WYDZIAŁ
MECHANICZNY**

FACULTY OF MECHANICAL
ENGINEERING



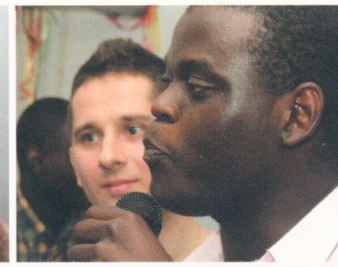
Dziekan/Dean
**Prof. Stanisław
Michałowski**

Kierunki: automatyka i robotyka
inżynieria materiałowa
mechanika i budowa maszyn
transport
zarządzanie i inżynieria produkcji
informatyka (kierunek międzywydziałowy)
energetyka (kierunek międzywydziałowy)

Majors: Automatic Control Engineering and Robotics
Materials Engineering
Mechanics and Machine Design
Transport
Production Management and Engineering
Computer Science (interfaculty course)
Energetics (interfaculty course)



JEDNOSTKI MIĘDZYWYDZIAŁOWE
INTER-FACULTY UNITS



**Centrum Szkolenia
i Organizacji Systemów Jakości**
*Centre for Education
and Organisation of Quality Management*

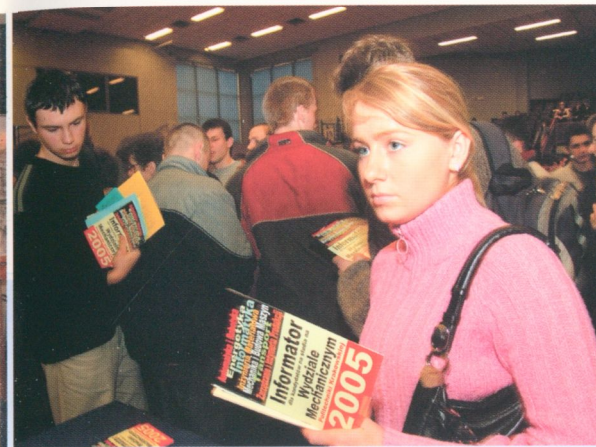
**Międzynarodowe Centrum Kształcenia
i Studiów Urbanistycznych**
International Education and Urban Study Centre

**Studium Praktycznej Nauki
Języków Obcych**
Foreign Languages Centre

Centrum Sportu i Rekreacji
Sports and Recreation Centre

Centrum Pedagogiki i Psychologii
Pedagogy and Psychology Centre

INNE JEDNOSTKI
OTHER UNITS



Biblioteka Główna
The Library of Cracow University of Technology

Centrum Transferu Technologii
Technology Transfer Centre

Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej
Printing House of Cracow University of Technology





ŻYCIE STUDENCKIE
STUDENT LIFE



Juvenalia, sport, rozrywka
Juvenilia, sport, entertainment



KULTURA
CULTURE



Galerie, chór, teatr
Galleries, choir, theater



**WYCHOWANKOWIE
POLITECHNIKI
KRAKOWSKIEJ**

ALUMNI OF THE CRACOW
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



**SPECJALNA
STREFA
EKONOMICZNA**
SPECIAL
ECONOMIC ZONE





Publikacja wydana przez Politechnikę
Krakowską w 2005 r.

Opracowanie redakcyjne:
Dział Promocji Uczelni

Published by the Cracow University
of Technology 2005

Editor: University Promotion Services

Opracowanie graficzne/Graphic design
Jadwiga Mączka

Zdjęcia/Photographs
Jan Zych

Politechnika Krakowska
im. Tadeusza Kościuszki
ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków
tel. +48(12) 628 20 00
www.pk.edu.pl

Cracow University of Technology
Warszawska 24
31-155 Cracow, Poland
tel. +48 (12) 628 20 00
www.pk.edu.pl



Biblioteka Politechniki Krakowskiej



II-360277

Czyt. Gł.

Politechnika Krakowska

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000328819