

# ***Politechnika Krakowska***

*im. Tadeusza Kościuszki*

*Cracow University of Technology*







**Politechnika  
Krakowska**

*im. Tadeusz Kościuszki*

---

*Cracow University  
of Technology*

*Kraków 2005*

*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 PK, 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 3 Politechnic Faculties at the Academy of Mining and Metallurgy characterised 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 an 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 Faculties with 18 majors and 18,000 students attending day, night, part time, graduate and post-graduate courses and programs which are supervised by 1200 academic teachers 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 "Gold 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 Library of CUT. Inter-disciplinary units, art galleries, student clubs, a radio station, a choir and various student organisations are also present. Countless bilateral agreements signed with various scientific centres 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 Centre which is one of the three centres in Poland with a status of a regional contact point.

The Cracow University of Technology lies on around 247 acres, the heart of the University is found near the city centre, in historic post-Austrian complex.

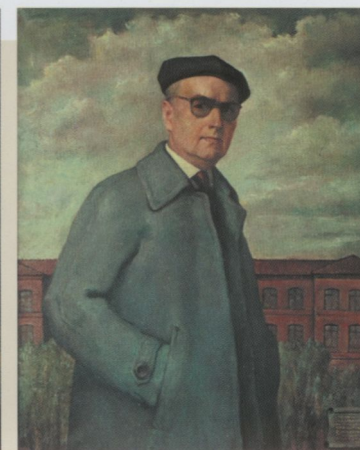
To the Cracow University of Technology also belong: a campus in Czyżyny, a former royal palace in Łobzów, a historical townhouse situated only a few hundred meters away from Wawel Castle, a modern Sports and Recreation Centre, a Centre for Sailing in Żywiec and objects of cultural value in Zakopane and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

Through the initiative of the university in 1997, on the property of the Czyżyny campus, a Special Economic Zone 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

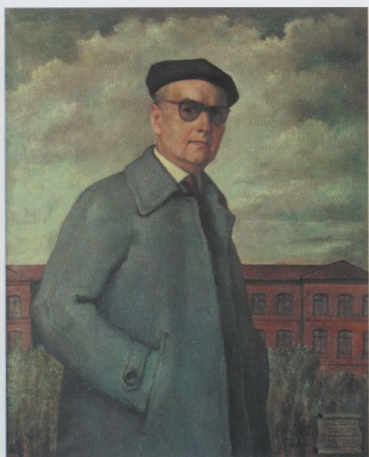
*Prof. Izydor Stella-Sawicki, 1945 – 1948*



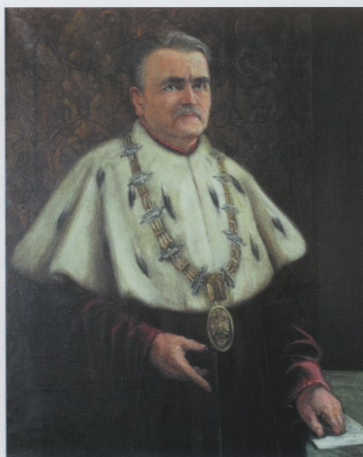
*Prof. Ludomir Ślodziński  
1948 – 1954*

**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*



*Prof. Marcin Chrzanowski  
2003 – 2005*

**WŁADZE UCZELNI**  
UNIVERSITY AUTHORITIES



Rektor/Recto  
Prof. dr hab. inż. **Józef Gawlik** Prof., PhD, DSc.



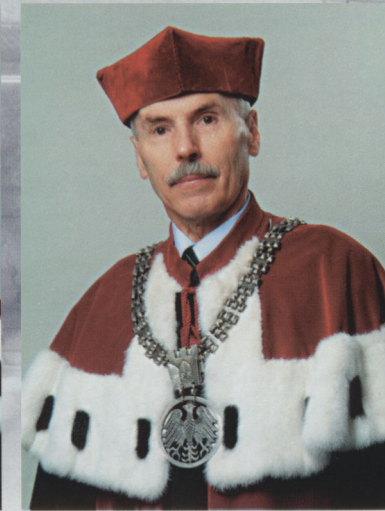
Prorektor ds. nauki  
Vice-Rector for Research  
and Science  
Prof. dr hab. inż. **Kazimierz Furtak**  
Prof., PhD, DSc.



Prorektor ds. dydaktyki  
Vice-Rector for Student Affairs  
Dr hab. inż., prof. PK **Rafał Palej**  
Assoc. Prof., PhD, DSc.



Prorektor ds. rozwoju uczelni  
Vice-Rector for Planning  
and Development  
Dr hab. inż. arch., prof. PK  
**Wacław Celadyn**  
Assoc. Prof., PhD, DSc., Arch.



Prorektor ds. współpracy  
międzynarodowej i regionalnej  
Vice-Rector for International  
and Regional Cooperation  
Prof. dr hab. inż. arch. **Krzysztof Bieda**  
Prof., PhD, DSc., Arch.



**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. Leópoll 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. Wacław 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
- 1988 – **Prof. Heinz Peter Brauer** – Uniwersytet Techniczny w Berlinie, Niemcy; Berlin University of Technology, Germany
- 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 Tekszański 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 Mikielewicz** – 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 Kraków Heritage, Poland

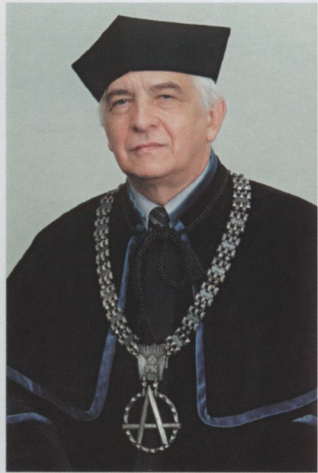
#### **PROFESOROWIE HONOROWI POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ**

#### HONORARY PROFESSORS OF THE CRACOW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

- 1998 – **Prof. Marcel Huber van de Voorde** – Politechnika w Delft, Holandia; Delft University of Technology, Holland
- 1999 – **Prof. Herbert Bühler** – Wyzsza 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 Nikolajewicz 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

tel./fax +48 (12) 628 20 20  
www.pk.edu.pl/arch



Dziekan/Dean  
Prof. dr hab. inż. arch.  
**Dariusz Kozłowski**  
Prof., PhD, DSc., Arch.



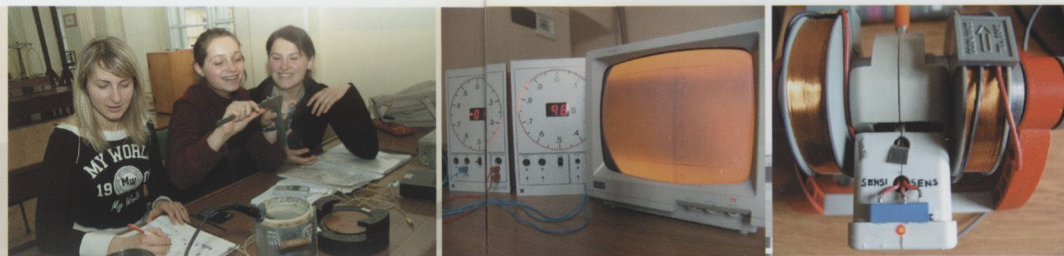
**Kierunki:** architektura i urbanistyka  
architektura krajobrazu

**Majors:** Architecture and Urban Design  
Landscape Architecture

**WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ  
I MODELOWANIA KOMPUTEROWEGO**

FACULTY OF APPLIED PHYSICS  
AND COMPUTER MODELLING

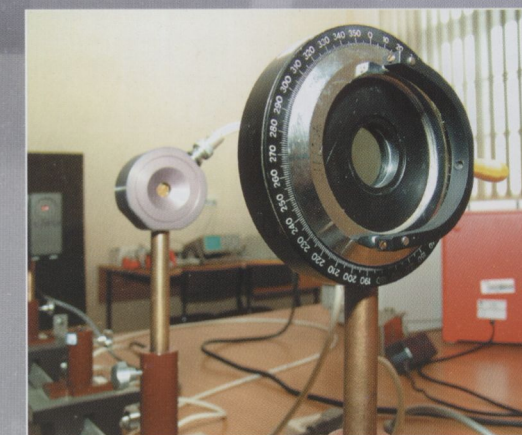
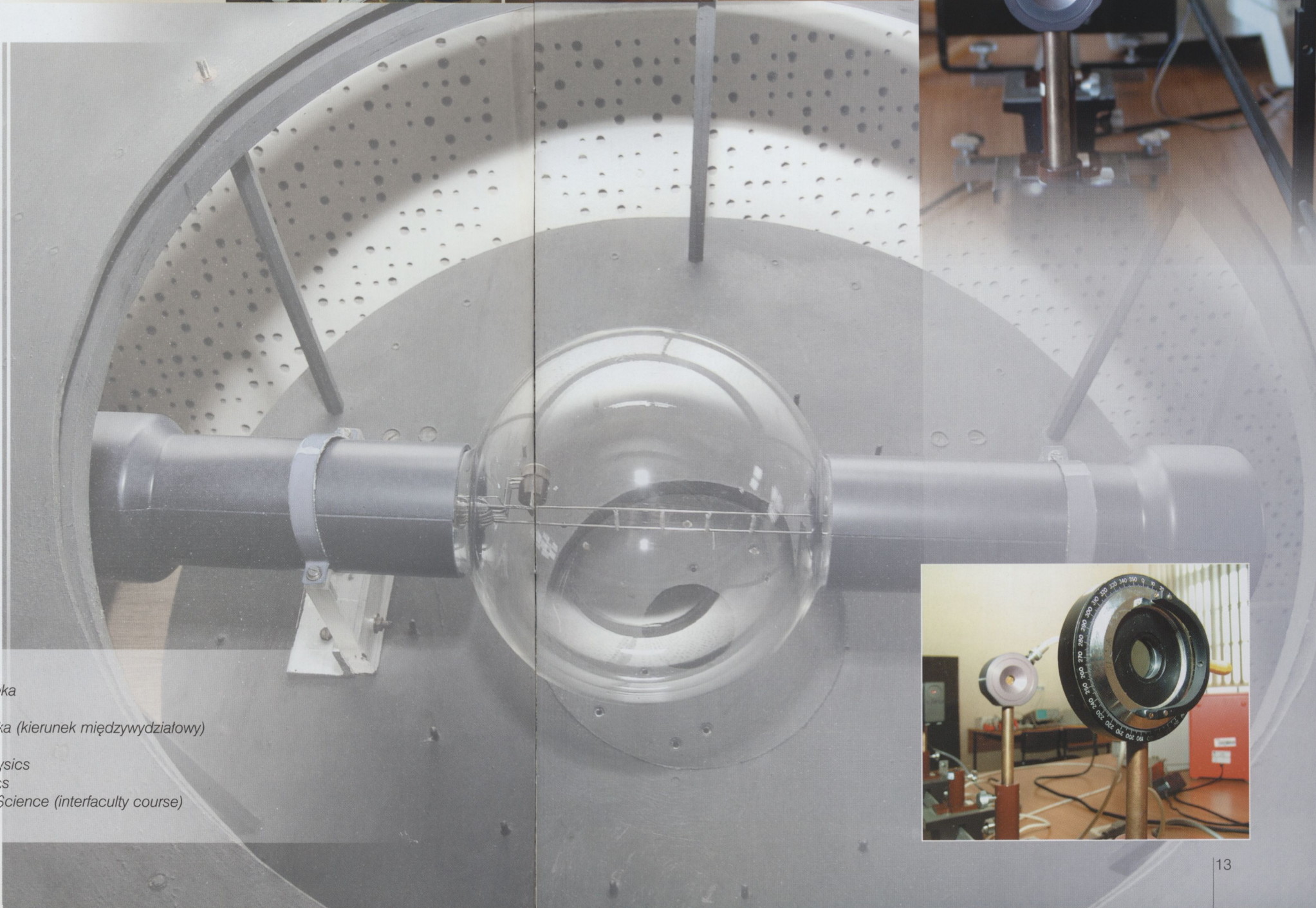
tel./fax +48 (12) 638 07 28  
www.pk.edu.pl/wftimk



Dziekan/Dean  
Dr hab., prof. PK  
**Ryszard Zach**  
Assoc. Prof., PhD, DSc.

**Kierunki:** matematyka  
fizyka  
informatyka (kierunek międzywydziałowy)

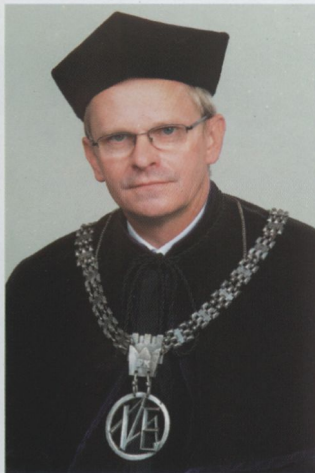
**Majors:** Applied Physics  
Mathematics  
Computer Science (interfaculty course)



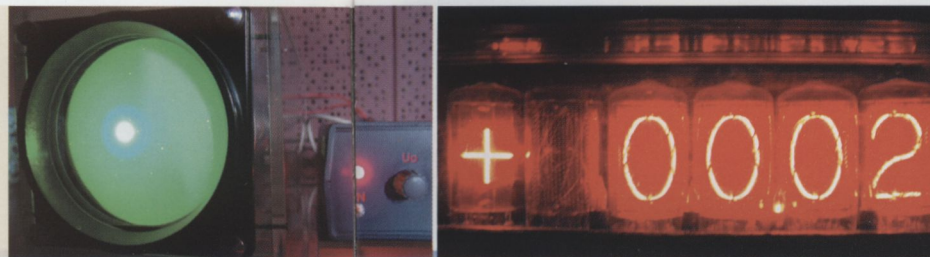
## WYDZIAŁ INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ I KOMPUTEROWEJ

FACULTY OF ELECTRICAL AND COMPUTER  
ENGINEERING

tel./fax +48 (12) 628 20 43  
www.elektron.pk.edu.pl



Dziekan/Dean  
Dr hab. inż., prof. PK  
**Piotr Drozdowski**  
Assoc. Prof., PhD, DSc.



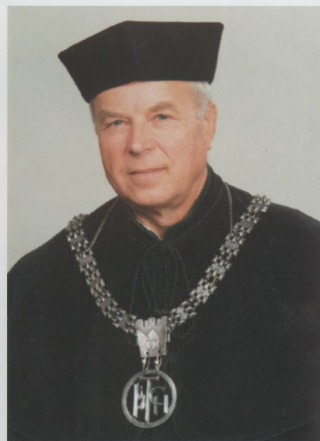
**Kierunki:** elektrotechnika  
informatyka (kierunek międzywydziałowy)  
energetyka (kierunek międzywydziałowy)

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

**WYDZIAŁ INŻYNIERII I TECHNOLOGII  
CHEMICZNEJ**

FACULTY OF CHEMICAL ENGINEERING  
AND TECHNOLOGY

tel./fax +48 (12) 628 20 35  
www.chemia.pk.edu.pl



Dziekan/Dean  
Prof. dr hab. inż.  
**Zbigniew Żurek**  
Prof., PhD, DSc.



**Kierunki:** inżynieria chemiczna i procesowa  
technologia chemiczna

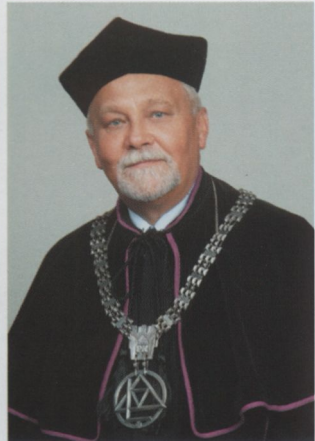
**Majors:** Chemical Technology  
Chemical Engineering



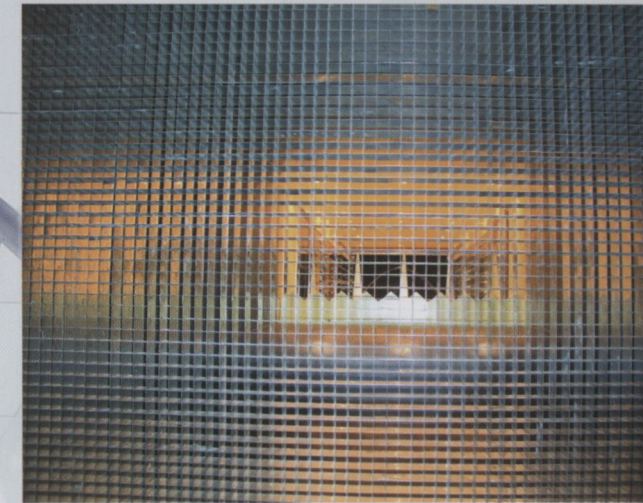
**WYDZIAŁ INŻYNIERII  
LĄDOWEJ**

FACULTY OF CIVIL  
ENGINEERING

tel./fax +48 (12) 628 20 23  
www.pk.edu.pl/wil



Dziekan/Dean  
Prof. dr hab. inż.  
**Jacek Śliwiński**  
Prof., PhD, DSc.



**Kierunki:** budownictwo  
transport  
informatyka (kierunek międzywydziałowy)

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

**WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA**  
FACULTY OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING

tel./fax +48 (12) 628 20 40  
www.wis.pk.edu.pl



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



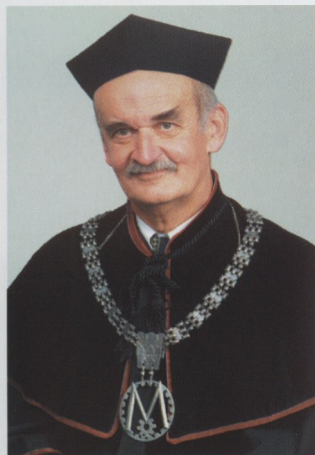
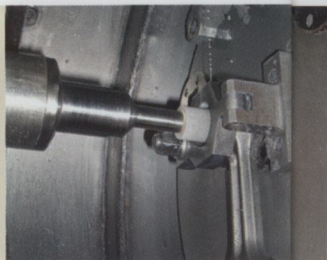
**Kierunki:** budownictwo  
inżynieria środowiska

**Majors:** Building and Construction  
Environmental Engineering

**WYDZIAŁ  
MECHANICZNY**

FACULTY OF MECHANICAL  
ENGINEERING

tel./fax +48 (12) 628 36 01  
www.mech.pk.edu.pl



Dziekan/Dean  
Dr hab. inż., prof. PK  
**Krzysztof Szuwalski**  
Assoc. Prof., PhD, DSc.

**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 Educational and Urban Study Centre*

### **Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych**

*Foreign Languages Centre*

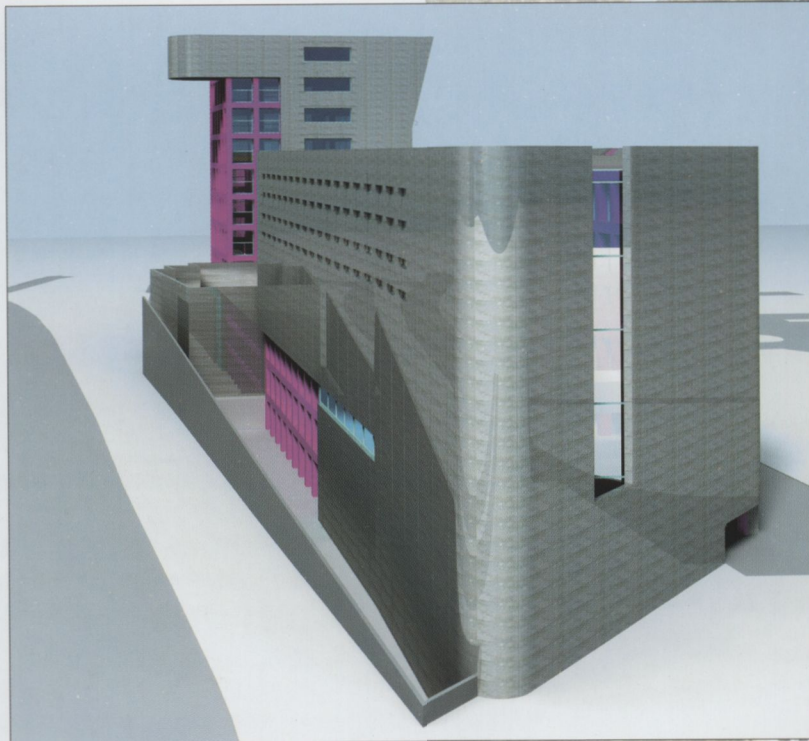
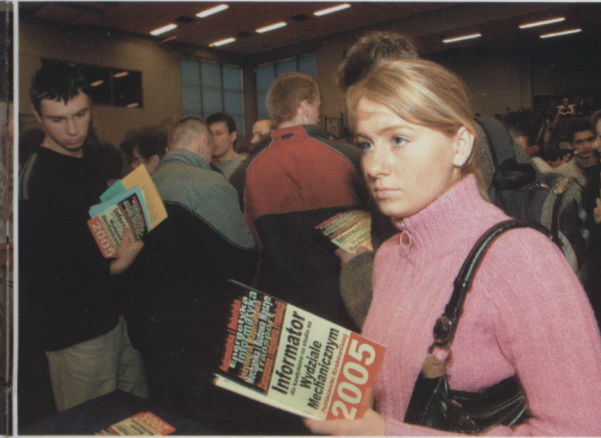
### **Centrum Sportu i Rekreacji**

*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*

**Biuro Karier**  
*Careers Service*

**Centrum Transferu Technologii**  
*Technology Transfer Centre*

**Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej**  
*Printing House of Cracow University of Technology*





**ŻYCIE STUDENCKIE**  
STUDENT LIFE



**Juwenalia, sport, rozrywka**  
*Juvenilia, sport, entertainment*



**KULTURA**  
CULTURE



**Galerie, chór, muzeum, teatr**  
Galleries, choir, museum, theatre



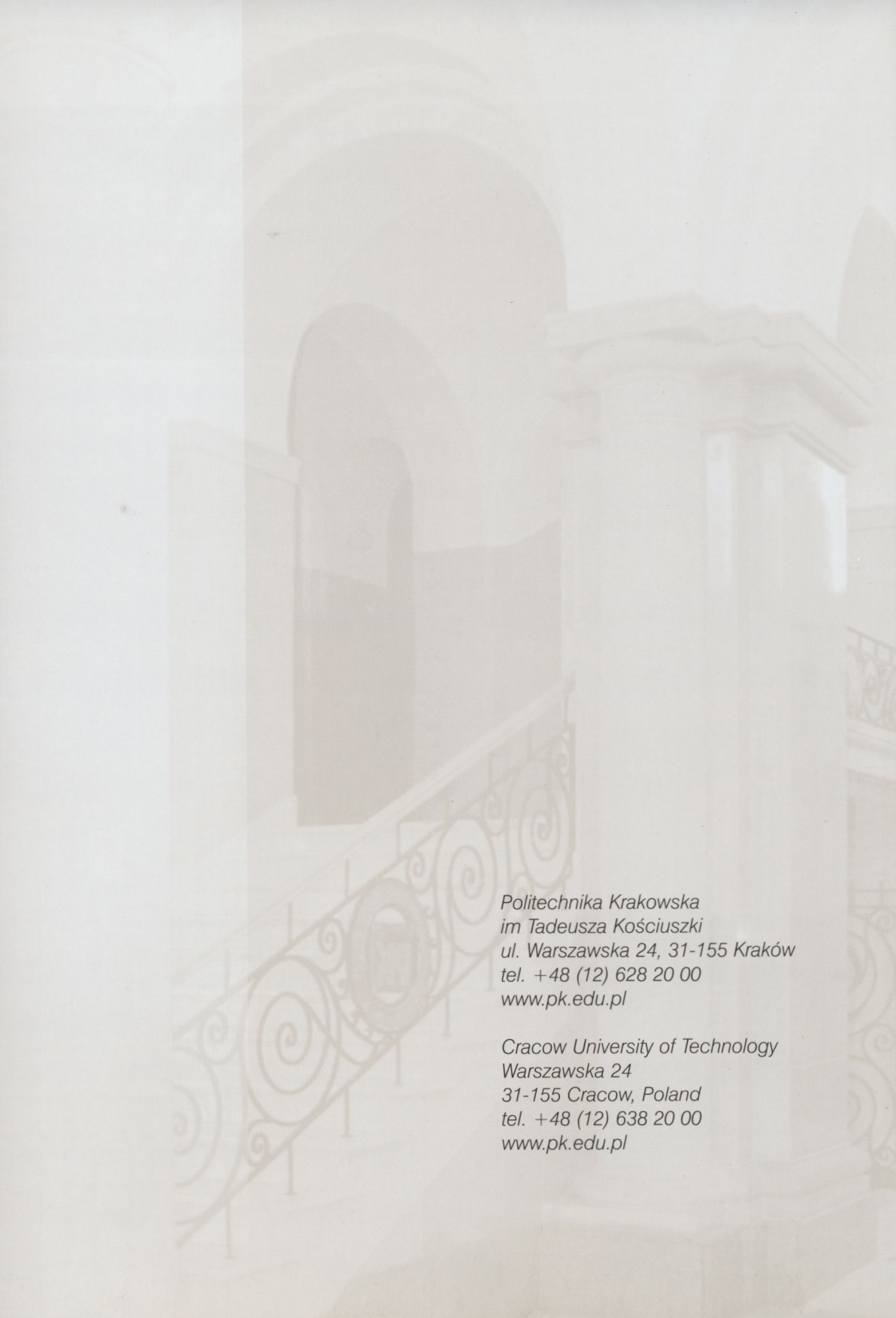
**WYCHOWANKOWIE  
POLITECHNIKI  
KRAKOWSKIEJ**

ALUMNI OF THE CRACOW  
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



**SPECJALNA  
STREFA  
EKONOMICZNA**  
SPECIAL  
ECONOMIC ZONE





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

*Cracow University of Technology  
Warszawska 24  
31-155 Cracow, Poland  
tel. +48 (12) 638 20 00  
[www.pk.edu.pl](http://www.pk.edu.pl)*





