



POLITECHNIKA LUBELSKA
Lublin University of Technology

POLITECHNIKA LUBELSKA



POLITECHNIKA WCZORAJ I DZIŚ

Politechnika Lubelska powstała w maju 1953 r. jako Wieczorowa Szkoła Inżynierska z inicjatywy lokalnego środowiska techników i inżynierów. Historia Uczelni to z jednej strony dynamiczny rozwój kadry naukowej i wzrost liczby studentów, a z drugiej problemy lokalowe. Początkowo korzystano z uprzejmości i gościnności innych szkół, instytucji i zakładów przemysłowych. Nadzieję na poprawę sytuacji przyniósł rok 1959, kiedy ustalono sprawę lokalizacji Uczelni w rejonie ul. Nadbystrzyckiej. Jako pierwszy zaczął funkcjonować Wydział Mechaniczny. W roku akademickim 1953/54 rozpoczęło w nim studia 109 studentów. W miarę upływu czasu wzrastało przekonanie o konieczności dalszych zmian. Myślą przewodnią było, aby szkoła kształciła wykwalifikowane kadry inżynierskie na Lubelszczyźnie, a przede wszystkim stała się pełnowartościową uczelnią techniczną. W roku akademickim 1963/64 wyodrębnił kierunek elektrotechnika, a w roku 1964 powstał Wydział Elektryczny ze specjalnością elektrotechnika przemysłowa. W roku następnym otwarty został Wydział Budownictwa Lądowego, który w 1986 r. zmienił nazwę na Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej, a od lipca 2009 r. nosi nazwę Wydział Budownictwa i Architektury. W wyniku wzmożonych starań 28 kwietnia 1965 r. przekształcono Wieczorową Szkołę Inżynierską w Wyższą Szkołę Inżynierską, prowadząc studia dzienne, wieczorowe i zaoczne. W 1973 r. Uczelnia uzyskała prawo kształcenia na jednolitych studiach dziennych magisterskich. Ważnym dniem w historii Uczelni był 1 sierpnia 1977 r. oznaczający powstanie Politechniki Lubelskiej. W 1988 r. utworzono czwarty wydział – Zarządzania i Podstaw Techniki, który z dniem 28 grudnia 2007 r. przekształcony został w Wydział Zarządzania. Zarządzeniem nr 34 Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 28 grudnia 2004 r., w Uczelni powstał piąty wydział – Inżynierii Środowiska. Od 28 grudnia 2007 r. w Uczelni funkcjonuje Wydział Podstaw Techniki.

Politechnika Lubelska jest związana z Lublinem i Lubelszczyzną od ponad 55 lat, stanowiąc ważne centrum edukacji i doradztwa technicznego. Ranga naszego ośrodka systematycznie wzrasta. Poprzez aktywne uczestnictwo w życiu społeczno-gospodarczym spełnia ważną rolę integracyjną i kulturotwórczą, a pracą

UNIVERSITY HISTORY

Lublin University of Technology was established as Evening Engineering School in May 1953 on initiative of Lublin technical societies. History of the University embraces dynamic development of the scientific personnel, increase of students' population, as well as business premises problems.

In the beginning, neighbouring schools, institutions and plants were very hospitable and let the LUT needed premises. In 1959 LUT's business premises problems were solved when its location was officially regulated and established by Nadbystrzycka Street.



Faculty of Mechanical Engineering commenced the operation of the University. In 1953/54, 109 students began to study at the LUT.

The necessity of further development of the University was the base for education of highly qualified engineering personnel within Lubelskie province and the creation of valuable Technical Institution.

In 1963/64 Electrical Engineering Faculty was established and in 1964 specialisation of Industry Electrical Engineering was added to it. Next year, the Faculty of Building Engineering began to function; in 1989 it was transformed into the Faculty of Civil and Sanitary Engineering and since July 2009 the name Building and Architecture Faculty has been used.

The Evening Engineering School was altered into the High Engineering School on the 28th April 1965. High Engineering School conducted full, evening and part time study courses and was headed by Rector prof. Stanislaw PODKOWA. In 1973 the School obtained the right to the Master full time study course.

And finally, celebrated moment for the University was appointed for the 1st August 1977 when the Lublin University of Technology was brought into being. The complementation of the LUT's origin was

dydaktyczną i naukową wnoszą trwały wkład w cywilizacyjny rozwój regionu.

Znaczenie Lubelszczyzny w zjednoczonej Europie będzie zależało od konkurencyjności w produkcji i specjalistycznych usługach. Pomoc regionowi w tym obszarze jest jednym z zasadniczych elementów misji Uczelni.

W 2009 roku powołany został Konwent Politechniki Lubelskiej, który pełni rolę organu opiniodawczo-doradczego Rektora.

Od kilku lat działa Klub Forum-Politechnika, którego celem jest integracja środowiska naukowego, gospodarczego i kulturalnego Lubelszczyzny oraz podejmowanie inicjatyw na rzecz jej rozwoju. Jednym z aspektów wypełniania tej misji jest organizacja cyklicznych spotkań, w których uczestniczą wybitni przedsiębiorcy, naukowcy, politycy oraz luminarze kultury i sztuki.



Obecnie w Politechnice Lubelskiej funkcjonuje sześć wydziałów:

- Mechaniczny,
 - Elektrotechniki i Informatyki,
 - Budownictwa i Architektury,
 - Inżynierii Środowiska,
 - Zarządzania,
 - Podstaw Techniki
- oraz następujące jednostki ogólnouczelniane i międzywydziałowe:
- Biblioteka Politechniki Lubelskiej,
 - Centrum Informatyczne,
 - Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej,
 - Lubelskie Centrum Transferu Technologii Politechniki Lubelskiej,
 - Lubelski Inkubator Przedsiębiorczości Politechniki Lubelskiej,
 - Studium Języków Obcych,
 - Studium Wychowania Fizycznego i Sportu.

W grudniu 2007 r. powstało Muzeum Politechniki Lubelskiej, które prowadzi działalność naukową,

accented with the establishment of the Management and Fundamentals of Technology Faculty in 1988. On 28th December 2007 the Faculty was altered into the Faculty of Management. Moreover, on 28th of December 2004 the Minister of National Education and Sport published formal Regulation No. 34, to establish the fifth Faculty of the Lublin University of Technology – Environmental Engineering. On the 28th December 2007, the University was broadened with the Faculty of Fundamentals of Technology.

The Assembly of the Lublin University of Technology, which is a consultative-advisory body of the Rector of the University, was appointed in 2009.

Therefore, Lublin University of Technology has been fundamentally bound with Lublin city and Lubelskie province for over 55 years. The University represents educational centre and technical counsel within the Region. As a result, the importance of the LUT is systematically increasing. Through active participation in social and economic life, integration and culture creation, the University plays an integrative and cultural role in society. Through its scientific and research work, it contributes to development of the Region.

Lublin's significance within United Europe shall depend on production competitiveness and the specialized services offered. Mission of the University is directed on the immediate help around mentioned fields.

Forum-Politechnika Club (LUT organisational body) presides widespread performance of the integration of scientific, economic and culture society of the Lublin province. The Mission fulfilment results in organizing periodical meetings of remarkable business people, scientists, politicians and the culture and art personage.

At present, there are six Faculties of the Lublin University of Technology:

- Mechanical Engineering
- Electrical Engineering and Computer Science
- Building and Architecture
- Environmental Engineering
- Management
- Fundamentals of Technology and interfaculty units such as:
- LUT's Library
- Information Technology Centre
- Centre for Innovation and Advanced Technologies of the LUT
- Lublin Centre for Technology Transfer of the LUT
- Lublin Innovation Partnership (incubator) of the LUT
- Foreign Languages Department and
- Physical Education and Sport Department.

dydaktyczną i usługową w zakresie gromadzenia i upowszechniania zbiorów muzealnych, dotyczących techniki i nauki oraz edukacji, w szczególności związanych z Uczelnią.

W Uczelni zatrudnionych jest ok. 1100 pracowników, w tym ponad 550 nauczycieli akademickich. Pracownicy są powoływani jako wybitni eksperci do władz różnych szczebli, a także do licznych komisji i ciał opiniotwórczych.

Uczelnia sześciokrotnie nadała zaszczytny tytuł doktora honoris causa: prof. Michałowi Kleiberowi, prof. Anthony'emu J. Mosesowi (Uniwersytet Cardiff), prof. Tadeuszowi Kaczorkowi, prof. Henrykowi Hawrylakowi, prof. Stanisławowi Kocańdzie oraz prof. Ryszardowi Tadeusiewiczowi.

Politechnika Lubelska aktywnie wykorzystuje możliwości, jakie powstały po wejściu Polski do Unii Europejskiej. Wspiera w ten sposób nasze projekty dotyczące rozwoju kadry, studiów doktoranckich, specjalistycznych szkoleń dla pracowników zatrudnionych w przemyśle, rozwoju bazy badawczej, inwestycji badawczych.

Rozwojowi Uczelni towarzyszą szeroko zakrojone działania inwestycyjne. Zostało oddane do użytku Centrum Dydaktyczno-Kulturalne, które jest siedzibą zespołów tanecznych Uczelni, miejscem prób, trenin-

The Museum of the Lublin University of Technology was brought into existence in December 2007. It conducts the scientific and didactic service within the accumulation and diffusion of museum technical, educational and scientific collection connected with the University.

Lublin University of Technology employs ca. 1 100 staff members, among them 550 academic teachers. Staff members are appointed as specific experts for the authority levels, boards and public opinion bodies.

Moreover, the University has honoured six doctors honoris causa to remarkable persons: prof. Michal KLEIBER, prof. Anthony MOSES (Cardiff University), prof. Tadeusz KACZOREK, prof. Henryk HAWRYLAK and prof. Stanislaw KOCANDA and prof. Ryszard TADEUSIEWICZ.

The accession of Poland to the European Union enabled the University to take most of practical and economic advantages. The University implements European grants in the field of academic teachers' advancement, doctoral studies, expert trainings addressed to industry staff, the growth of research base and investment.

Therefore, the University development is parallel to widespread investment operations. The Didactic-Cultural Centre, which plays the role of a seat of dance



gów, występów i spotkań. W trakcie realizacji znajduje się budowa podziemnej sieci światłowodowej i teletechnicznej współfinansowana przez Uczelnię oraz Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. W toku są prace związane z przebudową skweru pomiędzy Wydziałem Elektrotechniki i Informatyki oraz Wydziałem Mechanicznym. Na kampusie tworzony jest nowy parking. Wspomnieć także należy o pracach na terenie Parku PL, w tym rozwoju bazy sportowej, nowych parkingów, dróg wewnętrznych. Planowana jest modernizacja placu znajdującego się pomiędzy akademikami.

groups operating in the University; place of rehearsals, training, performance, as well as meetings, was put to use. The square situated between the Faculty of Electrical Engineering and Computer Sciences and the Faculty of Mechanical Engineering undergoes reconstruction works. Besides, there should be the Lublin University of Technology Park progress mentioned and the development of sport base, new parking lots and internal University roads to be shortly under construction. The University intends to modernize the square located in the heart of Student Residence Halls area.

W ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013 Politechnika realizuje 3 projekty, a mianowicie:

1. Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej.
2. Wschodnie Innowacyjne Centrum Architektury – rozbudowa i wyposażenie kompleksu dydaktyczno-naukowego Politechniki Lubelskiej dla kierunku *architektura i urbanistyka*.
3. Rozbudowa i modernizacja potencjału edukacyjnego i badawczego Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej (obecnie Wydziału Budownictwa i Architektury).

STUDIA

Od momentu powstania Politechnika Lubelska zwiększyła przeszło stokrotnie liczbę swoich studentów, oferując im atrakcyjne kierunki i specjalności. Obecnie na Uczelni studiuje ok. 11000 osób. Ta liczba obejmuje 6400 studentów studiów stacjonarnych, 3600 studiów niestacjonarnych, 500 słuchaczy studiów podyplomowych i 90 uczestników studiów doktoranckich.

Uczelnia prowadzi studia: pierwszego stopnia (inżynierskie, licencjackie), drugiego stopnia (magisterskie), trzeciego stopnia (doktoranckie) oraz podyplomowe.

Kształcenie odbywa się w ramach 13 kierunków:

- architektura i urbanistyka,
- budownictwo,
- edukacja techniczno-informatyczna,
- elektrotechnika,
- fizyka techniczna,
- informatyka,
- inżynieria materiałowa,
- inżynieria środowiska,
- matematyka,
- mechanika i budowa maszyn,
- mechatronika,
- zarządzanie,
- zarządzanie i inżynieria produkcji.

W roku akademickim 2010/2011 planowane jest uruchomienie nowego kierunku prowadzonego wspólnie z Uniwersytetem Medycznym w Lublinie – inżynierii biomedycznej. W ramach kierunków prowadzone są specjalności, które pokrywają szerokie spektrum zainteresowań naszych studentów.

Within Detailed Investment Plan of the Operational Programme of Eastern Poland Development 2007-2013 LUT realizes 3 projects:

1. Centre for Innovation and Advanced Technologies of the LUT.
2. Eastern Innovation Centre of Architecture – the development and equipment of scientific and didactic complex for urban planning and architecture specialization of the LUT.
3. The development and modernization of Civil and Sanitary Engineering Faculty research and educational potential (at present: the Faculty of Building and Architecture).

STUDIES

From the moment of establishment the Lublin University of Technology has registered the 100-times increase of the student's number and offered modern and very useful specializations and courses. At present, there are ca.11000 persons, where 6400 are full time students, 3600 part time students, 500 post graduate participants and 90 PhDs.

The University presents study courses within the first level (engineer and licentiate), second level (master) and third level (doctoral degree) as well as post graduate studies.

The University education proceeds within 13 main study courses:

- Architecture and Town Planning,
- Building Engineering,
- Technical and Computer Science Education,
- Electrical Engineering,
- Technological Physics,
- Computer Science,



W ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki Politechnika Lubelska na rok akademicki 2009/2010 otrzymała dofinansowanie na realizację kształcenia na tzw. kierunkach zamawianych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Są to: budownictwo, fizyka techniczna, informatyka, inżynieria materiałowa, inżynieria środowiska, matematyka.

Maturzyści, którzy wybrali powyższe kierunki, otrzymają szansę na stypendium wynoszące 1000 zł miesięcznie w 3 kolejnych latach.

Aby sprostać standardom europejskim przyjęto system kształcenia spełniający postulaty Deklaracji Bolońskiej. Charakteryzuje się on: wprowadzaniem przejrzystych i porównywalnych systemów stopni oraz wdrożeniem Suplementu do Dyplomu; przyjęciem systemu kształcenia opartego na dwóch głównych poziomach: licencjackim i magisterskim („pre-licence” i „post-licence”); powszechnym stosowaniem systemu punktów kredytowych (tj. ECTS); promocją mobilności studentów, nauczycieli akademickich, naukowców oraz personelu administracyjnego; promocją współpracy europejskiej w zakresie zwiększenia poziomu jakości szkolnictwa wyższego, a także promocją europejskiego wymiaru szkolnictwa wyższego, szczególnie w zakresie rozwoju zawodowego, mobilności oraz zintegrowanych programów nauczania, szkoleń i badań.

Uczelnia oferuje również inne formy kształcenia – studia podyplomowe oraz kursy adresowane za równo do młodzieży szkół średnich, jak i osób pragnących doskonalić wiedzę zawodową.

Politechnika prowadzi studia podyplomowe o szerokim zakresie specjalizacji:

- Audyt energetyczny na potrzeby termomodernizacji oraz ocena energetyczna budynków,
- Administrowanie sieciami komputerowymi,
- Informacja techniczna,
- Multimedialne systemy teleinformatyczne,
- Telekomunikacja światłowodowa,
- Współczesne technologie informatyczne,
- Rzeczoznawstwo Pojazdów i Ciągników,
- Informatyka w zarządzaniu,
- Nauczanie informatyki i technologii informacyjnej,
- Zarządzanie i marketing,
- Zarządzanie i organizacja zamówień publicznych,
- Zarządzanie zasobami ludzkimi,
- Master of Business Administration,
- Studium pedagogiczne.

Studia doktoranckie w Politechnice prowadzone są w dwóch dyscyplinach:

- mechanika i budowa maszyn (4-letnie),
- elektrotechnika (4-letnie).

- Material Engineering,
- Environmental Engineering,
- Mathematics,
- Mechanics and Machinery Construction,
- Mechatronics,
- Management,
- Management and Production Engineering.



In the academic year 2010/2011 it is planned to open, altogether with Medical University of Lublin, a new study course, namely Biomedical Engineering.

Furthermore, each study course consists of several specializations covering broad spectrum of students' interests.

For the academic year 2009/2010, LUT gained in the Operational Programme Human Capital, funds for education within ordered study courses of the Ministry of Science and Higher Education:

- Building Engineering,
- Technological Physics,
- Information Technology,
- Material Engineering,
- Environmental Engineering,
- Mathematics.

Secondary school graduates, who chose one of the course studies, get a chance to obtain a monthly scholarship of the amount PLN 1000 in three years of study.

Above all, the University implements flexible European Credit Transfer System as an indispensable part of the international co-operation and Bologna Declaration. Such system eases the updating of programme and study course, the compatibility of scientific degrees according to the international data (2 study levels: pre-license and post-license) and the individual study process of chosen study course. Such system promotes the student and academic staff mobility, the European cooperation within the quality of higher education, the European



Rady czterech wydziałów mają prawo nadawania stopni naukowych doktora w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinach: budowa i eksploatacja maszyn, budownictwo, elektrotechnika, inżynieria środowiska oraz mechanika. Rady Wydziału Mechanicznego oraz Elektrotechniki i Informatyki mają prawo nadawania stopni naukowych doktora habilitowanego w dyscyplinach: budowa i eksploatacja maszyn oraz elektrotechnika.

Politechnika Lubelska przekształca się w regionalne centrum edukacji technicznej. We współpracy z państwowymi szkołami zawodowymi w: Białej Podlaskiej, Chełmie i Jarosławiu, a także: Wyższą Szkołą Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie, Wyższą Szkołą Ekonomii i Innowacji w Lublinie, Wyższą Szkołą Społeczno-Przyrodniczą w Lublinie, Wyższą Szkołą Finansów i Zarządzania w Siedlcach, Wyższą Szkołą Biznesu i Administracji w Łukowie oraz Wyższą Szkołą Gospodarczą w Przemysłu, tworzone są inżynierskie kierunki kształcenia realizujące nasz program nauczania. Absolwenci tych szkół będą mogli kontynuować naukę na studiach II stopnia w Politechnice Lubelskiej. Szerokie kontakty Uczelni z zakładami przemysłowymi



range of higher education (professional scope, integrated study courses, trainings and research).

The University also offers different study structure – post degree study courses and additional course for High School students and industry employees, who are willing to continue their vocational education.

Lublin University of Technology leads post degree study courses within the following specializations:

- Engineering Audit for Thermomodernisation and Energy Efficiency in Buildings,
- Tele – informative multimedia systems,
- Light pipe telecommunication,
- Administration of Computer Systems,
- Contemporary Computer Science Technologies,
- Technical Computer Science,
- Vehicle and Tractor Expertise,
- Management and Marketing,
- Human Resources Management,
- Master of Business Administration,
- Computer Science in Management,
- Teaching Computer Science and Informative Technologies,
- Pedagogical Study,
- Management and Administration of Public Procurement.

There is also PhD study course provided in two different modules:

- Mechanics and Machinery Construction (4-year full time)
- Electrical Engineering (4-year full time).

Faculties Board of Deans (3 faculties) are entitled to honour scientific degrees of doctor (DSc.) (technical sciences), modules: construction and operating the machinery, building engineering, electrical engineering, environmental engineering and mechanics. Mechanical Engineering and Electrical Engineering and Computer Science Faculty Boards may honour the scientific degree of Ph.D., modules: construction and operating machinery and electrical engineering.

Lublin University of Technology co-operates actively around the Region site with the vocational schools in Biała Podlaska, Chełm, Jarosław, College of Enterprise and Administration in Lublin, College of Economy and Innovation in Lublin, College of Social and Nature in Lublin, College of Finance and Management in Siedlce, College of Business and Government in Łuków and Higher Economic School in Przemysł. The collaboration of many technical schools highlights the central role of the Lublin University of Technology. Graduate engineers may continue the educational process at the LUT at the second level of study.

naszego regionu ułatwiają start zawodowy naszym absolwentom.

Wszelkich informacji o ofercie edukacyjnej Politechniki Lubelskiej udziela:

Dział Nauczania i Toku Studiów

20-109 Lublin

ul. Bernardyńska 13

tel. 0-81 53 66 622, -623, -624, -632

tel./fax 0-81 53 66 623

<http://www.pollub.pl>

e-mail: dz.nauczania@pollub.pl

Boundless contacts with manufacturing industry bodies of Lublin province make possible future employment for the LUT's graduates.

More information available at the Department of Education and Study Structure:

20-109 Lublin

13 Bernardynska Str.

phone (+4881) 53 66 622, -623, -624, -632

fax (+4881) 53 66 623

<http://www.pollub.pl>

e-mail: dz.nauczania@pollub.pl

BADANIA NAUKOWE

Obowiązujący w Politechnice system organizacji i zarządzania badaniami naukowymi przynosi wymierne efekty mierzone obiektywnymi wskaźnikami – liczbą uzyskanych stopni i tytułów naukowych, liczbą i poziomem publikacji, liczbą cytotwań oraz uzyskanych patentów i wdrożeń.

Jednostką podstawową prowadzącą badania naukowe jest instytut, katedra lub powołany do spełniania określonych zadań zespół. Kierunki i zakres badań wynikają ze specjalizacji naukowej jednostki i są podporządkowane rozwojowi oraz doskonaleniu kadry naukowo-dydaktycznej, tworzeniu nowych kierunków oraz szkół naukowych. Stanowią jednocześnie ważne źródło dopływu środków finansowych do budżetu tych jednostek i Uczelni.

Uwzględniając obowiązujący system finansowania nauki, badania dzielimy na następujące grupy w zależności od źródła ich finansowania:

- badania wynikające z działalności statutowej Uczelni w dziedzinie nauki,
- badania własne podporządkowane rozwojowi i doskonaleniu kadry realizowane poprzez tzw. „granty wewnętrzne”,
- indywidualne lub zespołowe projekty badawcze MNiSW,
- projekty badawcze celowe (PC) MNiSW,
- projekty badawcze rozwojowe (PR) MNiSW,
- projekty badawcze zamawiane (PZ) MNiSW,
- międzynarodowe projekty badawcze w ramach 5, 6 i 7 PR UE,

SCIENTIFIC RESEARCH

The structure and management of scientific research system is carried out at the Lublin University of Technology and reflects rational effects objectively measured in the number of granted scientific degrees and titles, number and standard of publications, number of quotations, patents and implementations received.

The fundamental unit of the scientific research activity is an Institute, chair or appointed scientific team. The research course and the scope of activity is based on the Institute scientific specialization and directed on the technical and scientific development of the University personnel. In addition, it may contribute to the establishment of modern specializations and scientific schools and as well be the financial source of the Institution.

With reference to the present system of education financing, research activity are segmented according to

the financial source:

- Research activities resulted from the educational statutory functioning,
- Property research conformed to the development and improvement of didactic personnel through the “Internal grants),
- Individual and Team research projects MNiSW (Ministry of Science and Higher Education),
- Target scientific projects (PC) MNiSW
- Development research projects (PR) MNiSW,
- Ordered scientific projects (PZ) MNiSW,
- International scientific project within 5 Framework Programme, 6 FP and 7 FP of the UE,
- Specific programmes and scientific devices (SPUB),



- specjalne programy i urządzenia badawcze (SPUB),
- badania naukowe realizowane w ramach umów z ośrodkami naukowymi z zagranicą i międzynarodowych programów edukacyjnych,
- prace naukowo-badawcze i usługowe wykonywane na bezpośrednie zamówienie podmiotów gospodarczych.

Działające przy Instytucie Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii, Centrum Doskonałości Zastosowań Technologii Nadprzewodnikowych i Plazmowych w Energetyce ASPPECT, ma na celu nie tylko utrwalenie pozycji naukowej na arenie międzynarodowej, ale również stworzenie jednostki, która stanie się mocnym partnerem dla polskiego przemysłu.

Uczestniczymy w konsorcjach: „Dolina Lotnicza”, „TIFORA”, ECOCOMPLEX, KGHM Polska Miedź SA. Prowadzenie badań naukowych na wysokim poziomie wymaga odpowiedniej bazy laboratoryjnej i bibliotecznej. Oryginalne i ważne badania prowadzone są z wykorzystaniem unikalnego wyposażenia aparaturowego laboratoriów poszczególnych jednostek Uczelni.

- Scientific research conducted together with foreign research Institutions and based on the International Education Programmes,
- Research scientific activities and services made to the direct orders of the manufacturing subjects.



What's more, Centre of Excellence for the Applications of Superconducting and Plasma Technologies in power engineering (ASPPECT) operating within the Institute of Electrical Engineering and Electrotechnologies of the LUT establishes permanent and international scientific LUT's position and consolidates firm industrial partner.

The Lublin University of Technology is a partner in consortia such as: "AIR VALLEY", "TIFORA", ECOCOMPLEX, KGHM Polish Copper SA. Managing high – levelled

scientific research requires suitable laboratory sites and the library. Very specific and important scientific research activities are carried out with help of unique equipment for the University units.

WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA

Współpraca Politechniki Lubelskiej z państwami Unii Europejskiej w dziedzinie badań naukowych jest realizowana głównie poprzez aktywne uczestnictwo w 7. Programie Ramowym.

Istotnym składnikiem współpracy edukacyjnej z państwami UE, państwami EFTA oraz Turcji jest program LLP-Erasmus, który umożliwia studentom odbycie części studiów za granicą lub praktykę zawodową w jednej z firm zagranicznych. W ramach tegoż programu pracownicy dydaktyczni przeprowadzają wykłady w uczelniach partnerskich, natomiast pracownicy administracji wyjeżdżają na kilkudniowe szkolenia. Ponadto, każdego roku, Politechnika Lubelska gości kilkudziesięciu studentów z różnych krajów europejskich.



INTERNATIONAL COOPERATION

International scientific cooperation within the European Union is based mainly on active participation in the 7th Framework Programme.

Cooperation in the field of education, between the University and its partners in the group of EU members, EFTA Member States and Turkey, is established mainly on the assumptions of LLP-Erasmus Programme – crucial to the whole process. LLP Erasmus enables students to complete one or two semesters of their studies abroad, or take part in an internship in a partner,

foreign company. Within the Programme, academic staff may visit partner Universities in order to deliver lectures there, whereas administrative staff may participate in short trainings. Moreover, Lublin University of Technology hosts every year a group of foreign students from several European countries.

Współpraca z państwami spoza Unii Europejskiej opiera się głównie na umowach, które Politechnika Lubelska podpisała z ośrodkami naukowo-badawczymi z Ukrainy, Rosji, Białorusi, Uzbekistanu, San Marino, Szwajcarii, Japonii, Australii, Chin, Indii, Izraela i USA.

Kontakt:

Biuro Współpracy z Zagranicą i Badań Naukowych
20-618 Lublin
ul. Nadbystrzycka 38 D
tel.: 0-81 53 84 102
fax: 0-81 53 84 678
e-mail: prorektor.m@pollub.pl

International cooperation outside the European Union runs in compliance with provisions of Bilateral Agreements signed between Lublin University of Technology and scientific units from Ukraine, Russia, Belarus, Uzbekistan, San Marino, Switzerland, Japan, Australia, China, India, Israel and the USA.

Contact:

20-618 Lublin
38D Nadbystrzycka Str.
phone (+4881) 53 84 102
fax (+4881) 53 84 678
<http://www.pollub.pl>
e-mail: prorektor.m@pollub.pl

BIBLIOTEKA

Zadaniem Biblioteki Politechniki Lubelskiej (BPL) jest wspieranie studiowania, prac naukowych i przedsięwzięć badawczych, i zawodowych wymagających specjalistycznego piśmiennictwa. Studentom i pracownikom Uczelni oferowana jest literatura naukowa, skrypty, podręczniki i wydawnictwa informacyjne z zakresu nauk technicznych i pokrewnych oraz czasopiśmienna ogólne, naukowe i fachowe. Gromadzone jest polskie bieżące piśmiennictwo techniczne i duży wybór literatury zagranicznej. Biblioteka posiada ok. 145 tys. książek, prenumerowanych jest ponad 300 polskich czasopism drukowanych i 40 tytułów zagranicznych. Praktyków zainteresują zasoby z zakresu normalizacji, patentów i aprobat budowlanych. Jako jedyna Biblioteka w regionie posiada pełny zbiór Polskich Norm.

Zasoby udostępniane są w dogodnych godzinach w pięciu bibliotekach wydziałowych oraz w centralnych punktach usługowych: Wypożyczalni, Czytelnicy Technicznej i w Ośrodku Informacji Patentowej i Normalizacyjnej. Są one usytuowane na terenie miasteczka Politechniki przy ul. Nadbystrzyckiej.

Użytkownicy w coraz większym stopniu korzystają z elektronicznych źródeł informacji. Informacja o całości zbiorów książkowych i czasopiśmienniczych dostępna jest poprzez katalog komputerowy, możliwe jest także składanie zamówień w trybie on-line. W zasięgu sieci komputerowej PL oferowane są podstawowe bazy pełnotekstowych czasopism elektronicznych tj.: ScienceDirect, EBSCOhost i Emerald, oraz bazy bibliograficzne: BazTech i ISI Web of Knowledge. Liczba elektronicznych baz danych sukcesywnie wzrasta. Nową propozycją dla użytkowników są książki elektroniczne:

THE LIBRARY

The main aim of the Library (BPL) is to support efficiently the process of studying, scientific research and professional undertakings for which technical literature is necessary. This is why the Library offers numerous academic textbooks, monographs and reference sources in science and engineering. The collection of the Library covers Polish current technical literature, as well as foreign literature of great variety. The Library owns 145 000 books. There are also 40 international and almost 300 Polish printed scholarly and professional journals subscribed to. Practitioners should be mainly interested in collections of standards, patents and building approbations. The full collection of Polska Norma (Polish Standards) is unique in the region of South-East Poland. All the items are easily accessed during convenient opening hours in Faculty Libraries at each faculty and in central service points: General Technology Reading Room, Reference Centre, Centre for Patent and Normalization Information. All these points are located on the scenic Nadbystrzycka campus.

Users of the Library use electronic sources of information to a great extent. Information about the whole collection of books and magazines is available through



serwis IBUK oraz książki takich wydawców, jak: Elsevier i Springer. Bazy Biblioteki PL to m.in. Publikacje Pracowników Politechniki Lubelskiej, Normy (opisy polskich norm w zbiorach BPL) oraz wyszukiwarka czasopism InfonaNet ułatwiająca dostęp do wszystkich czasopism, a dla wybranych tytułów dostęp do pełnych tekstów. Użytkownicy szkoleni są w posługiwaniu się tym bogatym instrumentarium.

Budowana jest Biblioteka Cyfrowa Politechniki Lubelskiej. Celem tej działalności jest stworzenie internetowego dostępu do zasobów edukacyjnych i naukowych Uczelni oraz dokumentów związanych z jej historią, a także historią nauki i techniki naszego regionu.

Biblioteka PL należy do tych polskich bibliotek, które w latach 90. przystąpiły do ogólnopolskiej współpracy w zakresie komputeryzacji. W użytkowaniu jest amerykański system firmy VTLS, zachowując standardy przestrzegane przez największe książki świata. Dane z naszego katalogu mogą być wyszukiwane przez Wspólny Katalog Lubelskich Bibliotek Naukowych, który współtworzymy z bibliotekami: Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II, Uniwersytetu Przyrodniczego oraz z Wojewódzką Biblioteką Publiczną im. Hieronima Łopacińskiego. Należy też do Narodowego Uniwersalnego Katalogu Centralnego NUKAT, a za jego pośrednictwem do katalogu światowego WorldCat (OCLC).

Do charakterystyki rzeczowej zbiorów wykorzystywany jest słownik haseł przedmiotowych KABA budowany wspólnie przez polskie biblioteki w NUKAT. Narzędziem porządkującym zasoby w wolnym dostępie jest Uniwersalna Klasyfikacja Dziesiąta.

Biblioteka ma charakter publiczny, dlatego ze zbiorów i usług, na miejscu, mogą korzystać wszyscy chętni użytkownicy. W 2008 r. wykorzystano na miejscu lub wypożyczono 79 500 książek i 23 200 czasopism drukowanych, obsługanych zostało ok. 8 tysięcy użytkowników.

Biblioteka Politechniki Lubelskiej
20-816 Lublin
ul. Nadystrzycka 36A
tel. 0-81 53 84 677
e-mail sekretariat.bg@pollub.pl
<http://biblioteka.pol.lublin.pl>

electronic catalogue, which enables, at the same time, electronic order placement. From on-campus computers one can access basic full text journal databases like ScienceDirect, EBSCOhost and Emerald as well as bibliographies: BAZTECH (Polish engineering journals contents) and ISI Web of Knowledge. The number of electronic databases is constantly rising. E-books of IBUK and publishers Elsevier and Springer fall into a new offer for the users of the Library. LUT's own database products are NORMY (Polish standards database) and InfonaNET – A to Z journal title list. InfonaNET allows immediate access to full texts of chosen articles from all the electronic journals the Library subscribes to, and from the selected open access journals as well. The Library provides training in the use of the above mentioned, big choice of tools.

Digital Library of the LUT is being under construction. Its main purpose is creation of online access to educational and scientific resources of the University, as well as to documents closely related to the history of the LUT and technology of the region.

The Library started to automate in early nineties' by joining several major research libraries of Poland and implementing system known widely on the market as VTLS. We made use of standards and procedures established by some strongest libraries in the world. Our online catalogue, which covers all the book and journal collections, belongs to Lublin Research Libraries' Joint Catalogue along with those of Maria Curie-Skłodowska University, The John Paul II Catholic University of Lublin, University of Natural Sciences in Lublin, and Hieronim Lopacinski Provincial Public Library of Lublin. We also are a member of the National Universal Central Catalogue NUKAT, which contributes all records to WorldCat (OCLC PICA).

We use KABA subject headings, created by Polish libraries in NUKAT. The ordering device for shelf-arrangement of books on stacks of the Reading Room and Faculty Libraries is Universal Decimal Classification.

The Library is of public character, therefore all users are entitled to its resources. In 2008, 79 500 books and 23 200 magazines were borrowed. In that year the Library served 8 000 users.

20-618 Lublin
36A Nadbystrzycka Str.
phone (+4881) 53 84 677
<http://biblioteka.pol.lublin.pl>
e-mail: sekretariat.bg@pollub.pl



NOWE JEDNOSTKI W UCZELNI

Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej

Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii powstało w celu wzmocnienia i usprawnienia działań Politechniki Lubelskiej w zakresie promocji nowych technologii, promowania i wdrażania wyników prac naukowych oraz lepszego wykorzystania potencjału intelektualnego i technicznego Uczelni. Zadaniem Centrum jest także koordynacja prac dotyczących realizacji inwestycji Politechniki o tej samej nazwie.

20-618 Lublin
ul. Nadbystrzycka 36A (budynek ASPPECT),
pokój 27
tel. 0-81 53 84 750,-721,-722
tel./fax 0-81 53 84 750
<http://www.innowacje.pollub.pl>

Lubelskie Centrum Transferu Technologii Politechniki Lubelskiej

Do zadań Centrum należy m.in.:

- popularyzowanie wiedzy i promocja z zakresu szeroko rozumianej problematyki technologii i organizacji wytwarzania, powstałych w Uczelni;
- świadczenie usług informacyjnych, doradczych i szkoleniowych z zakresu transferu technologii, techniki, organizacji oraz zarządzania i sterowania produkcją;
- inicjowanie i rozwijanie bezpośredniej współpracy między Uczelnią a przedsiębiorstwami w zakresie techniki, organizacji oraz zarządzania i sterowania produkcją;
- monitorowanie i ocena potencjału technologicznego i potrzeb przedsiębiorstw w zakresie innowacyjności.

20-618 Lublin
ul. Nadbystrzycka 36 (Wydział Mechaniczny),
pokój 728
tel./fax 0-81 53 84 267
<http://www.pollub.pl>

Lubelski Inkubator Przedsiębiorczości Politechniki Lubelskiej

Zakres działania Inkubatora obejmuje:

- wspieranie przedsiębiorczości studentów, doktorantów, absolwentów oraz młodej kadry naukowej Politechniki Lubelskiej i innych uczelni lubelskich;

NEW INTERFACULTY UNITS OF THE LUBLIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Centre for Innovation and Advanced Technologies of the LUT

CIAT (CIIZT) was established to strengthen and improve functioning of the LUT within the sphere of promotion of new technologies, the implementation of scientific results and better utilization of intellectual and technological University potential. The Centre is also bound to coordinate the investment tasks of the Institution.

20-618 Lublin
36A Nadbystrzycka Str. (ASPPECT building),
room 27
phone (+4881) 53 84 750,-721,-722
fax. (+4881) 53 84 750
<http://www.innowacje.pollub.pl/>

Lublin Centre for Technology Transfer of the LUT

The scope of the Lublin Centre for Technology Transfer (LCTT):

- the dissemination of knowledge and promotion of technology matters, organizational works formed at the University;
- render of information of consulting and training services in the area of technology transfer, technology, management and the production control;
- the initiation and development direct collaboration between the University and industry in the field of technology, organization, management and the production control;
- monitoring and evaluation of the technological potential and the innovative industry needs.

20-618 Lublin
36 Nadbystrzycka Str. (Mechanical Faculty),
room 728
phone/fax (+4881) 53 84 267
<http://www.pollub.pl/>

Lublin Innovation Partnership (Incubator) of the LUT

The scope of the Lublin Innovation Partnership (LIP):

- the assistance of students, PhDs, graduates and young researchers of the University and other University's enterprises;

- popularyzację idei przedsiębiorczości akademickiej;
- umożliwienie efektywnego wykorzystania potencjału środowiska naukowego w praktyce.

20-618 Lublin
 ul. Nadbystrzycka 44A, pokój 1008
<http://www.inkubator.pollub.pl>
 e-mail: inkubator@pollub.pl

CENTRUM INFORMATYCZNE POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

Centrum Informatyczne powstało w celu tworzenia, utrzymania i rozwijania systemów informatycznych wspierających zarządzanie Uczelnią oraz usprawnienia systemu informatycznego Politechniki.

Do zakresu działania Centrum należy w szczególności:

- utrzymanie i rozbudowa infrastruktury szkieletowej sieci LAN (do urządzeń aktywnych na wejściu do wydziałów) przy zachowaniu kompatybilności ze strukturami wydziałowymi;
- koordynowanie działań nad wdrożeniem jednolitego systemu dostępu bezprzewodowego do internetu na terenie kampusu Politechniki Lubelskiej;
- usługi konserwacyjne i adaptacja sieci w budynkach Administracji Centralnej i Studium Wychowania Fizycznego i Sportu (poza budynkami wydziałów);
- administrowanie serwerem Politechniki Lubelskiej pollub.pl w zakresie usług:
 - pocztowych,
 - strony centralnej Politechniki Lubelskiej,
 - stron informacyjnych wydziałów i innych jednostek Uczelni;
- dysponowanie i przydzielanie publicznych numerów IP dla potrzeb poszczególnych jednostek Uczelni;
- koordynacja zakupu licencji na oprogramowanie specjalistyczne, które może być wykorzystane w więcej niż w jednej jednostce Uczelni, a szczególnie oprogramowanie zwiększające bezpieczeństwo danych;
- wdrażanie oraz konsultacje z użytkownikami polityki bezpieczeństwa danych i systemów informatycznych (systemy operacyjne, bazy danych itp.);

- the dissemination of academic enterprise ideas;
- the help of practical use of scientific potential into practice.

20-618 Lublin
 44A Nadbystrzycka Str.,
 room 1008
<http://www.inkubator.pollub.pl>
 e-mail: inkubator@pollub.pl

INFORMATION TECHNOLOGY CENTRE

The Information Technology Centre of the Lublin University of Technology was formed to design, develop and operate the information technology infrastructure necessary to support the university authorities and academic community in their administrative, learning, teaching and research endeavours.

The specific objectives of the Centre are as follow:

- maintenance and development of skeletal infrastructure of LAN network (to active devices at the entrance to Faculties), keeping at the same time compatibility with Faculty structures;
- coordination of implementation of a unified wireless system of the Internet access within the LUT campus;
- maintenance and adaptation of the network in the Central Administration seat and Physical Education and Sport Department building (out of Faculties);
- administration of LUT's server, pollub.pl within the scope of:
 - postal service
 - main website of the LUT
 - websites of Faculties and University units;
- administration of IP numbers of particular university units;
- coordination of licence purchase of specialist software, which may serve in more than one unit, especially database security software;
- implementation of data and IT system security



- szkolenia pracowników w zakresie zastosowań narzędzi informatycznych i bezpieczeństwa danych;
- aktualizacja bazy posiadanych licencji oprogramowania i oświadczeń użytkowników komputerów, będących własnością Politechniki, o zainstalowanym licencjonowanym oprogramowaniu.

20-618 Lublin
 ul. Nadbystrzycka 36
 tel./fax 0-81 53 84 672
<http://www.pollub.pl>
 e-mail: centruminform@pollub.pl

- policy and its consultation with users (operational systems, databases);
- provision of training in the scope of IT tools use and data security to the University staff,;
- update of software licences' database, as well as declarations about installed software of LUT's computer users.

20-618 Lublin
 36 Nadbystrzycka Str.
 phone/fax: (+4881) 53 84 672
<http://www.pollub.pl>
 e-mail: centruminform@pollub.pl

STUDIUM JĘZYKÓW OBCYCH

W Studium Języków Obcych jest zatrudnionych 28 lektorów, którzy prowadzą zajęcia z języka angielskiego, francuskiego, niemieckiego, rosyjskiego. Studenci poznają język obcy w aspekcie różnic kulturowych, większość zajęć jest osadzonych w realiach danego kraju, czy kontynentu. Obecnie w kształceniu językowym studentów główny nacisk kładzie się na język biznesowy. Rokrocznie w Studium egzaminowani są studenci, którzy pragną odbyć praktyki zawodowe IAESTE, a także osoby przygotowujące się do egzaminów doktoranckich. Studium posiada prestiżowy certyfikat do przeprowadzania egzaminów zawodowych z języka angielskiego LCCI (London Chamber of Commerce and Industry) na 5 poziomach. Celem kursów jest wykształcenie praktycznych umiejętności rozwiązywania rzeczywistych zadań w języku obcym, pojawiających się w trakcie pracy z zagranicznymi partnerami. Zakładają one opanowanie języka biznesu w zakresie podstawowych kompetencji językowych, tj. słuchania, mówienia, pisania oraz rozumienia tekstów fachowych. W latach 2000-2009, podczas 16 edycji, do egzaminów zawodowych LCCI przystąpiło łącznie 727 osób.



Studium Języków Obcych, na podstawie umowy podpisanej z Educational Testing Service (ETS) z Princeton, prowadzi także kursy i przeprowadza egzaminy TOEFL (Test of English as a Foreign Language) i TOEIC (Test of English for International Communication) z języka angielskiego. W latach 2007-2009 do egzaminu

FOREIGN LANGUAGES DEPARTMENT

The Department of Foreign Languages employs 28 lecturers of English, French, German and Russian. Students not only learn a foreign language but they also acquire cultural background where a given language is used. At present the main emphasis in teaching foreign languages is put on the language of business. Every year the Department organizes exams for students who want to participate in IAESTE training as well as for doctoral candidates. The Department also holds the prestigious certificate granting the rights to organize business exams in English on five levels-LCCI (London Chamber of Commerce and Industry).



The purpose of the courses is not only to equip the participants with fluency in a foreign language but also to develop different skills needed to solve problems in the world of business or co-operation with foreign partners. Thus, the aim of the courses is to master the language of business with its basic language competence i.e. listening comprehension, speaking, writing and reading comprehension of specialist literature. Years 2000-2009 and 16 editions of the LCCI course gave result in 727 participants.

The Department of Foreign Languages guides also the course and examination process of TOEFL (Test of English as a Foreign Language) and TOEIC (Test of English for International Communication) in English.

TOEIC przystąpiły 832 osoby, do egzaminu TOEFL – 18 osób. W roku 2009 uruchomiony został egzamin ustny TOEIC Speaking and Writing metodą on-line, do którego przystąpiło 80 osób.

Od 2008 roku do 2010 Studium realizuje projekt „Nowoczesna edukacja – rozwój potencjału dydaktycznego Politechniki Lubelskiej” – Moduł III podnoszenie kwalifikacji językowych pracowników naukowych i administracyjnych PL. Projekt finansowany jest ze środków Unii Europejskiej (Europejski Fundusz Społeczny) oraz budżetu państwa.

20-618 Lublin
ul. Nadbystrzycka 36
tel. 0-81 53 84 544
tel./fax 0-81 53 84 495
<http://www.pollub.pl>
e-mail: studiumjo@pollub.pl

STUDIUM WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU

Studium Wychowania Fizycznego i Sportu jest jednostką międzywydziałową zajmującą się szeroko rozumianą kulturą fizyczną w Uczelni. Do podstawowych zadań Studium należą: organizowanie procesu dydaktycznego dla studentów objętych obowiązkowym wychowaniem fizycznym oraz prowadzenie zajęć fakultatywnych dla wszystkich zainteresowanych studentów. Studenci PL objęci są obowiązkowym wychowaniem fizycznym przez okres 3-8 semestrów w czasie studiów, w zależności od wydziału. Zajęcia prowadzone są w sali sportowej, siłowni i małej sali gimnastycznej oraz wynajmowanych pływalniach. Studium WFiS ściśle współpracuje z KU AZS PL. Dla wszystkich chętnych, którzy chcą rozwijać swoje zainteresowania sportowe AZS prowadzi zajęcia w 28 sekcjach sportowych.



*Sekcja sportowa KU AZS Ergometr wioślarski
Sport Division KU AZS Ergometr Wioślarski*

In 2007-2009, 832 persons took TOEIC exam, 18 - TOEFL exam. On-line TOEIC Speaking and Writing was organised for the first time in 2009. It is when 80 participants took the exam.

From 2008 the Department has been a participant of the project “Modern Education - Development of Didactic Potential of the Lublin University of Technology” – Module 3, language qualifications development of academic and administrative staff of the LUT. The project will be completed in 2010. It is financed by the EU funds (European Social Fund) and state budget.

20-618 Lublin
36 Nadbystrzycka Str.
phone (+4881) 53 84 544
fax (+4881) 53 84 495
<http://www.pollub.pl>
e-mail: studiumjo@pollub.pl

PHYSICAL EDUCATION AND SPORT DEPARTMENT



*Sekcja Kolarstwa Górskiego
Mountain Cycling Division*

Physical Education and Sport Department is an interfaculty unit taking care of the physical education at the university. Main functions of the department are: the organization of a didactic process for students with physical education and carrying on the facultative physical education classes for all interested students. The LUT students are obliged with physical education up to 3 or 8 semesters during their studies depending on the Faculty. The classes take place in a sport hall, a small gym halls, and rented swimming pools. Physical Education and Sport Department cooperates well with the LUT Academic Sport Society (AZS). AZS organizes sport classes in 28 different sport sections for all the interested students willing to develop their sport hobbies.

Obok licznych sukcesów sportowych, główną zasługą Studium Wychowania Fizycznego i Sportu jest to, że tysiące młodych ludzi zetknęło się z różnymi formami aktywności ruchowej. Bardzo wielu z nich stało się pasjonatami sportu, przekazując zamiłowanie swoim dzieciom.

20-618 Lublin
ul. Nadbystrzycka 36B
tel. 0-81 53 84 547
<http://www.pollub.pl>
e-mail: studiumwfis@pollub.pl

Apart from numerous sport successes, the main contribution of the Physical Education and Sport Department was to bring thousands of young people into contact with a variety of physical activity forms. A large number of them became sport hotheads and they handed down their passion to their children.

20-618 Lublin
36B Nadbystrzycka Str.
phone (+4881) 53 84 547
<http://www.pollub.pl>
e-mail: studiumwfis@pollub.pl

ŻYCIE STUDENCKIE

Wśród uczelni technicznych wyróżnia nas liczba i poziom artystyczny, często w pełni profesjonalny, naszych studenckich zespołów muzycznych, tanecznych i teatralnych.

Działa ponad 40 kół naukowych, których zadaniem jest prowadzenie badań naukowych oraz wymiana doświadczeń i podnoszenie poziomu wiedzy słuchaczy.

Samorząd Studencki tworzą wszyscy studenci Politechniki. Poprzez swoich przedstawicieli Samorząd uczestniczy w decydowaniu o sprawach Uczelni. Podejmuje działania służące rozwojowi środowiska studenckiego i ochrony jego praw. Z jego inicjatywy organizowane są największe imprezy integrujące bractwo studenckie, jak: otrzęsiny, andrzejki, Juwenalia etc.

Swoje pasje i zainteresowania studenci mogą realizować w zespołach artystycznych: Formacji Tańca Towarzyskiego „Gamza”, Grupie Tańca Współczesnego, Zespole Pieśni i Tańca, Akademickim Chórze oraz zespołach muzycznych. Prowadzą one działalność na rzecz Uczelni, miasta i regionu, uświetniając swoimi występami ważniejsze uroczystości kulturalne. Reprezentują Politechnikę również na arenie międzynarodowej.

Na Uczelni redagowane jest czasopismo studentów „Plagiat”, w którym studenci mogą podzielić się swoimi pasjami,

STUDENT LIFE

The number and artistic level (often professional) of the LUT students' music, dance and theatre groups is quite phenomenal among other technical universities.

At present there are more than 40 scientific research groups. Their goals are to conduct scientific research, to exchange experience and improve the level of students' knowledge.

The Students' Council is built of all of the LUT's students and through their representatives the Students' Council takes part in many decisions about the universities' affairs. The students' environment development and protection of

its rights are activities of the Students' Council. On its initiative the greatest events of students' integration are organised such as: welcome parties, St. Andrew's Day, Days of Students' Culture, etc.



*Grupa Tańca Współczesnego
Modern Dance Group*



*Chór Akademicki
Academic Choir*



*Formacja Tańca Towarzyskiego „Gamza”
Dance Group “Gamza”*

sukcesami i poglądami, a także znajdują w nim wiele ważnych i interesujących informacji.

Dużym powodzeniem cieszy się Studencka Inicjatywa Kulturalna StuArt. Jej celem jest propagowanie kultury wśród studentów, pomoc artystom w organizacji koncertów, wystaw, wernisaży, wieczorów autorskich.

Równie stałym i ważnym elementem w działalności Uczelni jest Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego. W 28 sekcjach sportowych trenuje około 850 członków. Do aktywnego spędzania wolnego czasu zachęcają także: Klub Płetwonurków „Paskuda”, Klub Kick-Boxing, Yacht Club, Klub Sensas-Haczyk Politechnika, Szermierka Historyczna.

Prężnie działa Studencka Agencja Fotograficzna, organizująca konkursy, plenery fotograficzne oraz liczne szkolenia. Członkowie SAF zdobywają prestiżowe nagrody w ogólnopolskich konkursach fotograficznych.



*Szermierka Historyczna
Historical Fencing*



*Studencka Agencja Fotograficzna
Student Photo Society*

Students can realise their hobbies and interests participating in several artistic groups such as Dance Group “Gamza”, Modern Dance Group, Folk Dance Group, Academic Choir and other different music groups. Those groups act in aid of the university, city and region adding splendour to important cultural events. They also represent the LUT abroad.

“Plagiat” is a magazine, edited by students in the University. The magazine is where students share their hobbies, successes and opinions. Moreover, it provides their community with important and interesting information.

The Student Culture Initiative StuArt functions satisfactorily and with a great success in the areas of culture dissemination among students. This association also helps artists to organize concerts, expositions, exhibitions and artists’ meetings (evenings).



*Zespół Pieśni i Tańca Politechniki Lubelskiej
Folk Dance Group of the LUT*

Academic Sport Society (AZS) is also an important element of the LUT’s activities. In 28 different sport sections there are 850 members. Scuba Diving Club “Paskuda”, Kick-Boxing Club, Yacht Club, Seans-Haczyk Club and Historical Fencing are also very popular place of students’ integration.

Student Photo Society organizes competitions of photographic open air sessions and a variety of trainings. Members of SPS are prized with prestigious awards while national photographic contests.

Do dyspozycji studentów jest Biuro Karier Studenckich, które nieodpłatnie świadczy pomoc studentom i absolwentom Uczelni przy wyborze drogi zawodowej, prowadzi poradnictwo zawodowe, gromadzi oferty pracy oraz informacje o pracodawcach i sytuacji na rynku pracy.

The Student Career Office is at all students disposal, it offers a free assistance to the students and graduates of our university with the choice of their professional career, it offers professional counselling, it collects job offers, information about employers and situation on the job market.

POMOC MATERIALNA I BAZA SOCJALNA

Pomoc materialna dla studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych przyznawana jest w oparciu o regulamin, który określa warunki, formy, tryb przyznawania i wypłacania świadczeń pomocy materialnej. Studenci mogą ubiegać się o następujące rodzaje pomocy materialnej:

- stypendium socjalne (stypendium socjalne przyznawane jest na wniosek studenta złożony w Dziale Spraw Studenckich wraz z zaświadczeniami i oświadczeniami dokumentującymi sytuację materialno - rodzinną studenta),
- stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych,
- stypendium za wyniki w nauce lub sporcie (otrzymuje student, który zaliczył w terminie rok studiów i uzyskał wysoką średnią ocen lub osiągnął wysokie wyniki sportowe we współzawodnictwie międzynarodowym lub krajowym),
- zapomogi (forma doraźnej bezzwrotnej pomocy dla studenta, który przejściowo znalazł się w trudnych warunkach materialnych lub rodzinnych),
- stypendium ministra za osiągnięcia w nauce,
- stypendium ministra za wybitne osiągnięcia sportowe,
- stypendium na wyżywienie,
- stypendium mieszkaniowe.

Politechnika dysponuje 1200 miejscami w 4 domach akademickich. Za zakwaterowanie w domach studenckich studenci wnoszą pełną odpłatność.

Ponadto na terenie Uczelni znajduje się filia Banku PeKaO S.A. oraz bankomaty i kserografy.

Dział Spraw Studenckich
20-618 Lublin
ul. Nadbystrzycka 44A
tel. 0-81 53 84 180, 191, tel./fax 0-81 74 35 221
<http://www.pollub.pl>
e-mail: dz.sprawstudenckich@pollub.pl

SOCIAL AND HELATH CARE

Financial help for full-time students is assigned according to regulations which indicate circumstances, kinds, assignment and payment conditions of these financial help scholarships. Students are allowed to apply for different kinds of financial help:

- basic scholarship for students with difficult financial situation, (everyone applying for such a scholarship has to file an application and documents confirming the student's family financial situation to the Students Affairs Division),
- special scholarship for handicapped students,
- scientific scholarship for the sport and scientific achievements (that is granted to a student who has completed the previous study academic year in time with high final average grade or was awarded high sport grades for the participation within the international or national sport competitions),
- financial non-return support (type of in-time non-return financial support for student, whose social and family situation is described as difficult),
- ministry scholarship for scientific achievements,
- ministry scholarship for outstanding sport achievements,
- the board /half board scholarship,
- the accommodation scholarship.



Lublin University of Technology offers 1200 accommodation places in 4 Student Residence Halls. The accommodation cost is fully covered by students.

There are ATMs and a Bank PeKaO S.A. branch located in the university campus.

Students Affairs Division
20-618 Lublin
44A Nadbystrzycka Str.
phone (+4881) 53 84 180, 191,
phone/fax (+4881) 74 35 221
<http://www.pollub.pl>
e-mail: dz.sprawstudenckich@pollub.pl

ABSOLWENCI

Przez ponad 55 lat mury Uczelni opuściło ponad 33 000 absolwentów. Zajmują oni prominentne stanowiska nie tylko na Lubelszczyźnie, ale także w kraju i za granicą.

Wychowankowie naszej Almae Matris utrzymują kontakty ze swoją Uczelnią. W 1961 r. powołane zostało Towarzystwo Przyjaciół Wieczorowej Szkoły Inżynierskiej, które wspierało Uczelnię materialnie (zakup księgozbioru dla biblioteki, aparatury, maszyn i urządzeń, stanowiących pierwsze wyposażenie laboratoriów) i organizacyjnie. W 2001 r. powstało Towarzystwo Absolwentów i Przyjaciół Politechniki Lubelskiej, które odwołuje się do tradycji poprzedniego stowarzyszenia.



Celem Towarzystwa jest m.in.:

- krzewienie tradycji Politechniki Lubelskiej oraz popularyzacja jej działalności i osiągnięć w społeczności lokalnej, w kraju i za granicą,
- niesienie pomocy Politechnice Lubelskiej w rozwoju jej bazy materialnej oraz udzielanie pomocy we wszystkich innych, istotnych dla jej rozwoju sprawach,
- niesienie pomocy młodzieży studiującej i udzielanie jej wsparcia finansowego w prowadzonej działalności naukowej, kulturalnej i sportowej,
- umacnianie i rozwijanie więzi absolwentów i przyjaciół Politechniki Lubelskiej z Uczelnią.

Zadania te Towarzystwo realizuje poprzez m.in.: współdziałanie w organizowaniu konferencji naukowych, sympozjów, seminariów, innych przedsięwzięć naukowych, zjazdów absolwentów Politechniki Lubelskiej; finansowanie programów dydaktycznych, naukowych i badawczych; tworzenie funduszy stypendialnych.

Towarzystwo Absolwentów i Przyjaciół
Politechniki Lubelskiej

20-618 Lublin
ul. Nadbystrzycka 42
DS. nr 1, pok. nr 2
tel. 0-81 53 84 663
e-mail: a.mazur@pollub.pl, z dopiskiem „TAIPPL”
<http://www.absolwent.pol.lublin.pl>

LUT'S GRADUATES

Over the past 50 years over 30000 graduates left the University. At present, they work on different prominent posts, very often responsible ones not only within Lublin region but also in Poland so as abroad.

Almae Matris alumni are in constant touch with their university. The Friends of the Evening Engineering School Society was established in 1961. It supported the university financially (purchase of the book collection for the library, apparatus, machines and primary lab equipment) and organizationally. The Graduates and Friends of the LUT Soci-

ety was reactivated in 2001 and has recalled previous Society establishments.

The society's aims are:

- promotion of the LUT tradition and popularisation of its activity and achievements among local, national and foreign society,
- bringing help to the LUT in development of its financial base and wide assistance with all other crucial matters of development,
- bringing help to the students and financial assistance within scientific, cultural and sport activities,
- consolidation and development of the relationship between graduates, friends of the LUT and the university.

The society realizes mentioned targets through cooperation in organizing scientific conferences, symposia, seminars, other scientific ventures, the LUT's graduates conventions, didactic scientific and research programmes financing and creating scholarship funds.

Contact
The Graduates and Friends of the LUT Society

20-618 Lublin
42 Nadbystrzycka Str.
phone (+4881) 53 84 663
e-mail: a.mazur@pollub.pl (with a note „TAIPPL”)
<http://www.absolwent.pol.lublin.pl>

WYDZIAŁOWE JEDNOSTKI NAUKOWO-DYDAKTYCZNE PL

Wydział Mechaniczny	Wydział Elektrotechniki i Informatyki	Wydział Budownictwa i Architektury	Wydział Inżynierii Środowiska	Wydział Podstaw Techniki	Wydział Zarządzania
<ol style="list-style-type: none"> 1. Instytut Technologicznych Systemów Informatycznych; 2. Katedra Mechaniki Stosowanej; 3. Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn; 4. Katedra Inżynierii Materiałowej; 5. Katedra Procesów Polimerowych; 6. Katedra Podstaw Inżynierii Produkcji; 7. Katedra Komputerowego Modelowania i Technologii Obróbki Plastycznej; 8. Katedra Pojazdów Samochodowych; 9. Katedra Silników Spalinowych i Transportu; 10. Katedra Inżynierii Procesowej Spożywczej i Ekotechniki; 11. Katedra Automatykacji; 12. Katedra Termodynamiki, Mechaniki Płynów i Napędów Lotniczych. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii; 2. Instytut Informatyki; 3. Katedra Inżynierii Komputerowej i Elektrycznej; 4. Katedra Automatyki i Metrologii; 5. Katedra Elektroniki; 6. Katedra Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń; 7. Katedra Urządzeń Elektrycznych i TWN; 8. Katedra Napędów i Maszyn Elektrycznych; 9. Katedra Matematyki; 10. Katedra Energetyki i Elektrochemii; 11. Wydziałowe Laboratorium Komputerowe; 12. Pracownia Techniczna. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instytut Budownictwa; 2. Katedra Dróg i Mostów; 3. Katedra Mechaniki Ciała Stałego; 4. Katedra Konstrukcji Budowlanych; 5. Katedra Geotechniki; 6. Katedra Mechaniki Budowli; 7. Katedra Architektury, Urbanistyki i Planowania Przestrzennego; 8. Katedra Konserwacji Zabytków; 9. Samodzielna Pracownia Architektoniczna; 10. Laboratorium Budownictwa; 11. Laboratorium Metod Numerycznych. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska; 2. Katedra Inżynierii Ochrony Powierzchni Ziemi. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instytut Fizyki; 2. Katedra Podstaw Techniki; 3. Katedra Metod i Techniki Nauczania; 4. Katedra Matematyki Stosowanej; 5. Katedra Zastosowań Matematyki; 6. Katedra Fizyki Stosowanej. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Katedra Zarządzania; 2. Katedra Organizacji Przedsiębiorstwa; 3. Katedra Ergonomii; 4. Katedra Ekonomii i Zarządzania Gospodarką; 5. Katedra Metod Ilościowych w Zarządzaniu; 6. Katedra Finansów i Rachunkowości; 7. Katedra Marketingu.

SCIENCE AND RESEARCH UNITS

Mechanical Engineering Faculty	Electrical Engineering and Computer Science Faculty	Building and Architecture Faculty	Environmental Engineering Faculty	Fundamentals of Technology Faculty	Management Faculty
<ol style="list-style-type: none"> 1. Institute of Technological Systems of Information; 2. Department of Applied Mechanics; 3. Department of Machine Construction; 4. Department of Materials Engineering; 5. Department of Polymer Processing; 6. Department of Production Engineering; 7. Department of Computer Modelling and Metal Forming Technologies; 8. Department of Automotive Vehicles; 9. Department of Internal Combustion Engines and Transport; 10. Department of Process Engineering, Food Processing and Ecotechnology; 11. Department of Automation; 12. Department of Thermodynamics, Fluid Mechanics and Aviation Propulsion Systems. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Institute of Electrical Engineering and Electrotechnologies; 2. Institute of Computer Science; 3. Department of Computer and Electrical Engineering; 4. Department of Automatics and Metrology; 5. Department of Electronics; 6. Department of Power Networks and Protection; 7. Department of Electrical Devices and H.T. Engineering; 8. Department of Electrical Drive Systems and Electrical Machines; 9. Department of Mathematics; 10. Department Electrical Engineering and Electrotechnology; 11. Faculty Computer Science Lab; 12. Technical Lab. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Institute of Building; 2. Department of Roads and Bridges; 3. Department of Solid Mechanics; 4. Department of Building Structures; 5. Department of Geotechnics; 6. Department of Structural Mechanics; 7. Department of Architecture, Urban and Spatial Planning; 8. Department of Monuments Restoration and Preservation; 9. Independent Architectural Lab; 10. Building Lab; 11. Numerical Method Lab. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Institute of Environmental Engineering; 2. Department of Land Surface Protection Engineering. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Institute of Physics; 2. Department of Fundamentals of Technology; 3. Department of Teaching Methods and Techniques; 4. Department of Applied Mathematics; 5. Department of Application of Mathematics; 6. Department of Applied Physics. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Department of Management; 2. Department of Enterprise Organization; 3. Department of Ergonomics; 4. Department of Economics and Management of Economy; 5. Department of Quantity Methods in Management; 6. Department of Finance and Accountancy; 7. Department of Marketing.

ADMINISTRATIVE BUILDING
20-109 Lublin, 13 Bernardyńska Str.
phone (+4881) 53 66 635
e-mail: dz.adm@pollub.pl



BUDYNEK ADMINISTRACYJNY
20-109 Lublin, ul. Bernardyńska 13
tel. 0-81 53 66 635
e-mail: dz.adm@pollub.pl

STUDENT RESIDENCE HALLS
No.1
20-501 Lublin, 42 Nadbystrzycka Str.
phone (+4881) 53 84 553
e-mail: ds1@pollub.pl
No.2
20-501 Lublin, 44 Nadbystrzycka Str.
phone (+4881) 53 84 555
e-mail: ds2@pollub.pl
No.3
20-501 Lublin, 44A Nadbystrzycka Str.
phone (+4881) 53 84 557
e-mail: ds3@pollub.pl
No.4
20-501 Lublin, 44A Nadbystrzycka Str.
phone (+4881) 53 84 559
e-mail: ds4@pollub.pl



DOMY STUDENCKIE
Nr 1
20-501 Lublin, ul. Nadbystrzycka 42
tel. 0-81 53 84 553
e-mail: ds1@pollub.pl
Nr 2
20-501 Lublin, ul. Nadbystrzycka 44
tel. 0-81 53 84 555
e-mail: ds2@pollub.pl
Nr 3
20-501 Lublin, ul. Nadbystrzycka 44 A
tel. 0-81 53 84 557
e-mail: ds3@pollub.pl
Nr 4
20-501 Lublin, ul. Nadbystrzycka 42 A
tel. 0-81 53 84 559
e-mail: ds4@pollub.pl

PHYSICAL EDUCATION AND SPORT DEPARTMENT
20-618 Lublin, 368 Nadbystrzycka Str.
phone (+4881) 53 84 547
<http://www.pollub.pl>
e-mail: studiumwfis@pollub.pl



STUDIUM WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU
20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 368
tel. 0-81 53 84 547
<http://www.pollub.pl>
e-mail: studiumwfis@pollub.pl

HOLIDAY RESIDENCE OF LUT's EMPLOYEES
24-120 Kazimierz Dolny upon Vistula River
2B Kwaskowa Góra Str.
phone (+4881) 88 10 053



DOM WYPOCZYNKOWY PRACOWNIKÓW POLITECHNIKI LUBELSKIEJ
24-120 Kazimierz Dolny nad Wisłą
ul. Kwaskowa Góra 2b
tel. 0-81 88 10 053

LUT's LIBRARY
20-618 Lublin, 36A Nadbystrzycka Str.
phone (+4881) 53 84 677
<http://biblioteka.pollub.pl>
e-mail: sekretariat.bg@pollub.pl



BIBLIOTEKA POLITECHNIKI LUBELSKIEJ
20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 36A
tel. 0-81 53 84 677
<http://biblioteka.pollub.pl>
e-mail: sekretariat.bg@pollub.pl

Opracowanie na podstawie informacji
dostarczonych przez poszczególne jednostki uczelni:
Biuro Rektora i Organizacji Uczelni

Opracowanie aktualizacji na podstawie informacji
dostarczonych przez poszczególne jednostki uczelni:
Biuro Promocji Politechniki Lubelskiej

Tłumaczenie:
mgr Beata Kijak-Mitura

Fotografie:
*archiwum
Studencka Agencja Fotograficzna*

RECTOR'S OFFICE

20-618 Lublin, 38D Nadbystrzycka Str.
phone (+4881) 53 84 100
phone/fax (+4881) 53 84 657
<http://www.pollub.pl>
e-mail: politechnika@pollub.pl



REKTORAT

20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 38D
tel. 0-81 53 84 100
tel./fax 0-81 53 84 657
<http://www.pollub.pl>
e-mail: politechnika@pollub.pl

MECHANICAL ENGINEERING FACULTY

20-618 Lublin, 36 Nadbystrzycka Str.
phone (+4881) 53 84 194
phone/fax (+4881) 52 50 808
<http://wm.pollub.pl>
e-mail: wm.dzianek@pollub.pl



WYDZIAŁ MECHANICZNY

20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 36
tel. 0-81 53 84 194
tel./fax 0-81 52 50 808
<http://wm.pollub.pl>
e-mail: wm.dzianek@pollub.pl

ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE FACULTY

20-618 Lublin, 38A Nadbystrzycka Str.
phone (+4881) 53 84 287
phone/fax (+4881) 53 84 646
<http://weii.pollub.pl>
e-mail: we.dzianek@pollub.pl



WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI

20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 38A
tel. 0-81 53 84 287
tel./fax 0-81 53 84 646
<http://weii.pollub.pl>
e-mail: we.dzianek@pollub.pl

BUILDING AND ARCHITECTURE FACULTY

20-618 Lublin, 40 Nadbystrzycka Str.
phone (+4881) 53 84 373
phone/fax (+4881) 53 84 648
<http://wibis.pollub.pl>
e-mail: wb.dzianek@pollub.pl



WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 40
tel. 0-81 53 84 373
tel./fax 0-81 53 84 648
<http://wibis.pollub.pl>
e-mail: wb.dzianek@pollub.pl

ENVIRONMENTAL ENGINEERING FACULTY

20-618 Lublin, 40B Nadbystrzycka Str.
phone (+4881) 53 84 402
fax (+4881) 53 84 997
<http://wis.pollub.pl>
e-mail: ws.dzianek@pollub.pl



WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA

20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 40B
tel. 0-81 53 84 402
fax 0-81 53 84 997
<http://wis.pollub.pl>
e-mail: ws.dzianek@pollub.pl

MANAGEMENT FACULTY

20-618 Lublin, 38 Nadbystrzycka Str.
phone (+4881) 53 84 463
phone/fax (+4881) 52 59 385
<http://wz.pollub.pl>
e-mail: wz.dzianek@pollub.pl



WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA

20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 38
tel. 0-81 53 84 463
tel./fax 0-81 52 59 385
<http://wz.pollub.pl>
e-mail: wz.dzianek@pollub.pl

FUNDAMETALS OF TECHNOLOGY FACULTY

20-618 Lublin, 38 Nadbystrzycka Str.
phone (+4881) 53 84 673
phone/fax (+4881) 52 59 385
<http://wpt.pollub.pl>
e-mail: wpt.dzianek@pollub.pl



WYDZIAŁ PODSTAW TECHNIKI

20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 38
tel. 0-81 53 84 673
tel./fax 0-81 52 59 385
<http://wpt.pollub.pl>
e-mail: wpt.dzianek@pollub.pl