

# Politechnika Lubelska

Informator

Lublin 2011



## Spis treści

|    |  |
|----|--|
| 3  | <b>Politechnika Lubelska wczoraj i dziś</b>              |
| 9  | <b>Nauka i dydaktyka</b>                                 |
| 13 | <b>Badania naukowe</b>                                   |
| 16 | <b>Współpraca międzynarodowa</b>                         |
| 18 | <b>Jednostki ogólnouczelniane<br/>i międzywydziałowe</b> |
| 18 | <b>Biblioteka</b>  |
| 23 | <b>Centrum Informatyczne</b>                             |
| 25 | <b>Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii</b>    |
| 26 | <b>Lubelskie Centrum Transferu Technologii</b>           |
| 27 | <b>Lubelski Inkubator Przedsiębiorczości</b>             |
| 28 | <b>Biuro Rozwoju i Kooperacji</b>                        |
| 29 | <b>Studium Języków Obcych</b>                            |
| 31 | <b>Studium Wychowania Fizycznego i Sportu</b>            |
| 32 | <b>Życie studenckie</b>                                  |
| 35 | <b>Pomoc materialna i baza socjalna</b>                  |
| 36 | <b>Absolwenci</b>  |
| 38 | <b>Adresy i kontakty</b>                                 |




## Politechnika Lubelska wczoraj i dziś

**Misja** Politechnika Lubelska związana jest z Lublinem i Lubelszczyzną od niemal sześćdziesięciu lat, stanowiąc przez cały ten czas ważne centrum edukacji i doradztwa technicznego. Ranga lubelskiego ośrodka nauk technicznych systematycznie wzrasta. Poprzez aktywne uczestnictwo w życiu społeczno-gospodarczym uczelnia spełnia ważną rolę integracyjną i kulturotwórczą, a swą pracą dydaktyczną i naukową wnosi trwały wkład w cywilizacyjny rozwój regionu. Znaczenie Lubelszczyzny w zjednoczonej Europie będzie zależało od konkurencyjności w produkcji i specjalistycznych usługach, dlatego też wsparcie regionu w tym obszarze jest jednym z zasadniczych elementów misji Politechniki Lubelskiej.

**Historia** Politechnika Lubelska jest państwową szkołą wyższą, największą uczelnią techniczną w regionie. Powstała 13 maja 1953 roku jako Wieczorowa Szkoła Inżynierska, została powołana z inicjatywy lubelskiego 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 uprzej-



mości i gościnności innych szkół, instytucji i zakładów przemysłowych. Dopiero w roku 1959 podjęto decyzję o nowej lokalizacji uczelni w rejonie ul. Nadbystrzyckiej. W wyniku wzmożonych starań 28 kwietnia 1965 roku Wieczorową Szkołę Inżynierską przekształcono w Wyższą Szkołę Inżynierską, prowadzącą studia dzienne, wieczorowe i zaoczne. W 1973 roku uczelnia uzyskała prawo kształcenia na jednolitych studiach dziennych magisterskich. Ważną datą w historii uczelni był 1 sierpnia 1977 roku: dzień powstania Politechniki Lubelskiej. Już w roku akademickim 1953/54 zaczął funkcjonować Wydział Mechaniczny. Rozpoczęło na nim studia 109 studentów. W miarę upływu czasu utwierdzano się w przekonaniu, że konieczne są dalsze zmiany. Zgodnie z ideą twórców szkoły – w zamierzeniu pełnoprawnej uczelni technicznej – kształciła ona wykwalifikowane kadry inżynierskie na Lubelszczyźnie. W roku akademickim 1963/64 wyodrębniono kierunek elektrotechnika, a w roku 1964 utworzono Wydział Elektryczny ze specjalnością elektrotechnika przemysłowa, dziś – Wydział Elektrotechniki i Informatyki. W roku następnym uruchomiono Wydział Budownictwa Lądowego, który w 1986 roku przemianowano na Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej, a w 2009 roku na Wydział Budownictwa i Architektury. W 1988 roku utworzono czwarty wydział – Zarządza-



nia i Podstaw Techniki, który w 2007 roku przekształcono w Wydział Zarządzania. W 2004 roku zorganizowano piąty wydział – Inżynierii Środowiska. Od 2007 roku funkcjonuje również Wydział Podstaw Techniki.

### Wydziały

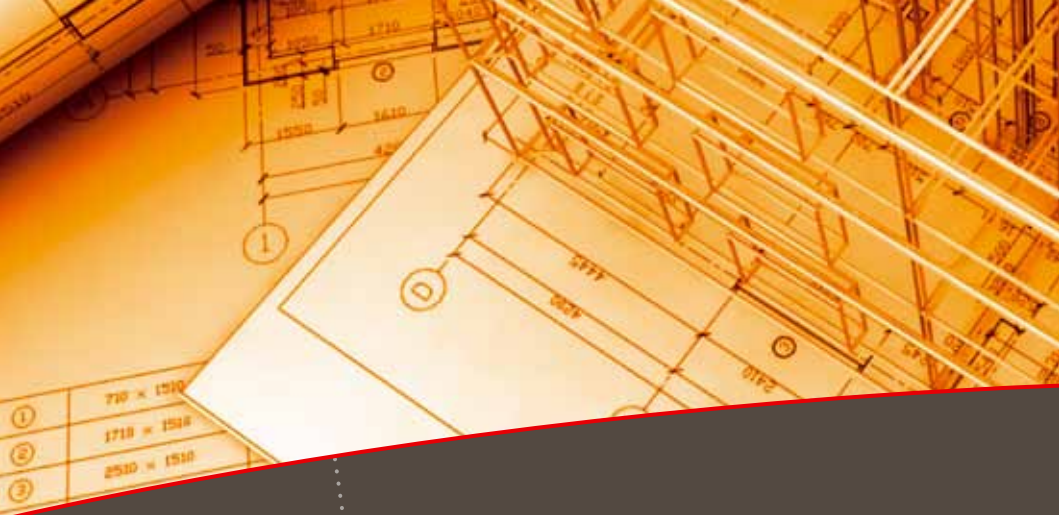
Obecnie na Politechnice Lubelskiej jest więc sześć wydziałów:

- Wydział Mechaniczny
- Wydział Elektrotechniki i Informatyki
- Wydział Budownictwa i Architektury
- Wydział Zarządzania
- Wydział Inżynierii Środowiska
- Wydział Podstaw Techniki.

### Jednostki

Strukturę tę uzupełniają jednostki ogólnouczelniane i międzywydziałowe:

- Biblioteka
- Centrum Informatyczne
- Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii
- Lubelskie Centrum Transferu Technologii
- Lubelski Inkubator Przedsiębiorczości
- Biuro Rozwoju i Kooperacji
- Studium Języków Obcych
- Studium Wychowania Fizycznego i Sportu.



### **Muzeum Politechniki Lubelskiej**

Dla zachowania dziedzictwa i osiągnięć uczelni w 2007 roku utworzono Muzeum Politechniki Lubelskiej. Prowadzi ono działalność naukową, dydaktyczną i usługową w zakresie gromadzenia i upowszechniania zbiorów muzealnych, dotyczących techniki, nauki i edukacji, związanych zwłaszcza z uczelnią.

### **Pracownicy**

Na Politechnice Lubelskiej zatrudnionych jest ponad 1100 pracowników, w tym ponad 550 nauczycieli akademickich. Przedstawiciele kadry dydaktycznej i naukowej powoływani są jako eksperci na różne, znaczące stanowiska, a także do licznych komisji i ciał opiniotwórczych.

### **Honoris causa**

Politechnika Lubelska siedmiokrotnie nadała tytuł doktora honoris causa: prof. Michałowi Kleiberowi, prof. Anthony'emu J. Mosesowi, prof. Tadeuszowi Kaczorkowi, prof. Henrykowi Hawrylakowi, prof. Stanisławowi Kocańdzie, prof. Ryszardowi Tadeusiewiczowi oraz prof. Wojciechowi Mitkowskiemu.

### **Unia Europejska**

Uczelnia aktywnie wykorzystuje możliwości, jakie Unia Europejska stwarza w zakresie wspierania projektów dotyczących rozwoju kadr i studiów doktoranckich, a także bazy badawczej i inwestycji badawczych. Ponad-





to realizuje specjalistyczne szkolenia dla pracowników zatrudnionych w przemyśle.

### **Inwestycje**

Rozwojowi uczelni towarzyszą szeroko zakrojone działania inwestycyjne. W ostatnich latach zostało oddane do użytku Centrum Dydaktyczno-Kulturalne, które jest siedzibą zespołów tanecznych uczelni, miejscem prób, treningów, występów i spotkań. Zakończono także budowę podziemnej sieci światłowodowej i teletechnicznej, współfinansowaną przez uczelnię i Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Równolegle przebudowano skwer pomiędzy Wydziałem Elektrotechniki i Informatyki oraz Wydziałem Mechanicznym. Do użytku studentów oddano nowy, pojemny parking. Wspomnieć również należy o pracach na terenie parku Politechniki Lubelskiej, w tym związanych z rozwojem bazy sportowej i nowymi drogami wewnętrznymi. Planowana jest przebudowa placu znajdującego się pomiędzy akademikami oraz modernizacja bazy dydaktycznej Wydziału Mechanicznego, realizowana w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego. Zakończony został także projekt „Rozbudowa i modernizacja potencjału edukacyjnego i badawczego Wydziału Budownictwa i Architektury”.



### Przedsięwzięcia

W ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013 Politechnika Lubelska realizuje dwa przedsięwzięcia:

- Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii
- Wschodnie Innowacyjne Centrum Architektury mające na celu utworzenie dla celów dydaktyczno-naukowych bazy lokalowej wraz z wyposażeniem oraz laboratoriów innowacyjnych technik informatycznych stosowanych w architekturze, urbanistyce i planowaniu przestrzennym.





## Nauka i dydaktyka

**Studenci** Od momentu powstania uczelni liczba jej studentów zwiększyła się przeszło stokrotnie. Obecnie na Politechnice Lubelskiej studiuje ponad 11000 osób, z czego prawie 8000 to studenci studiów stacjonarnych, a pozostałe 3000 to studenci studiów niestacjonarnych, słuchacze studiów podyplomowych i uczestnicy studiów doktoranckich.

**Kierunki studiów** W ramach sześciu wydziałów realizowane jest kształcenie na szesnastu kierunkach studiów:

- architektura i urbanistyka
- budownictwo
- edukacja techniczno-informatyczna
- elektrotechnika
- fizyka techniczna
- informatyka
- inżynieria biomedyczna
- inżynieria materiałowa
- inżynieria środowiska
- matematyka
- mechanika i budowa maszyn
- mechatronika
- ochrona środowiska



- transport
- zarządzanie
- zarządzanie i inżynieria produkcji.

Kształcenie można podjąć w ramach studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, w zakresie studiów pierwszego i drugiego stopnia.

### Dyplom

Absolwenci studiów pierwszego stopnia uzyskują dyplom ukończenia studiów wyższych z tytułem zawodowym inżyniera bądź licencjata, który upoważnia do podjęcia pracy lub kontynuowania nauki na studiach drugiego stopnia. Absolwenci studiów drugiego stopnia, w zależności od kierunku, uzyskują tytuł zawodowy magistra, magistra inżyniera lub równorzędny oraz mogą kontynuować kształcenie na studiach doktoranckich (studiach trzeciego stopnia).

### Studia doktoranckie

Studia doktoranckie na Politechnice Lubelskiej prowadzone są w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych w zakresie dwóch dyscyplin:

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



Uczelnia posiada uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinach:

- budowa i eksploatacja maszyn
- budownictwo
- elektrotechnika
- inżynieria środowiska
- mechanika.

#### **Habilitacja**

Dwa wydziały Politechniki Lubelskiej mają prawo nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dyscyplinach:


- budowa i eksploatacja maszyn
- elektrotechnika.

#### **Inne formy kształcenia**

Oferta dydaktyczna uczelni obejmuje również inne formy kształcenia, jak: studia podyplomowe (w tym wiele kierunków współfinansowanych przez Unię Europejską) oraz kursy dokształcające, które adresowane są zarówno do młodzieży szkół średnich, jak i osób pragnących poszerzać swoją wiedzę zawodową.

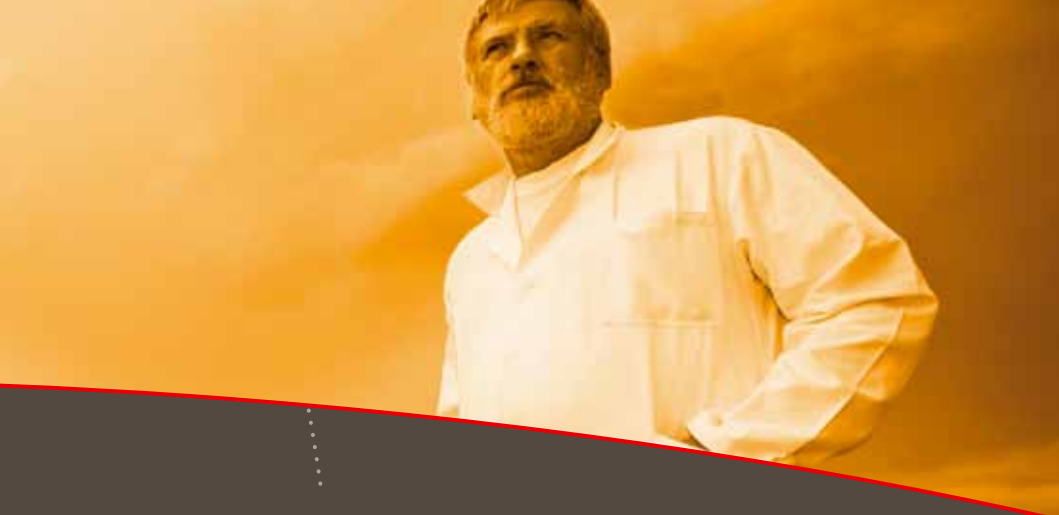
#### **Standardy europejskie**

Aby sprostać standardom europejskim, Politechnika Lubelska czynnie włączyła się w prace nad zmianami zmierzającymi do polepszenia poziomu edukacji. Na uczelni



przyjęto między innymi system kształcenia spełniający postulaty deklaracji bolońskiej, z sukcesem wprowadzając takie narzędzia procesu bolońskiego, jak:

- system punktów ECTS funkcjonujący jako obowiązujący sposób rozliczania toku studiów na kierunkach oferowanych przez uczelnię,
- system zapewnienia jakości kształcenia, który pozwala na kontrolę i stałe poprawianie standardów oferowanych zajęć,
- suplement do dyplomu umożliwiający łatwiejsze poznanie kwalifikacji absolwentów uczelni,
- programy i kursy kształcenia ustawicznego,
- programy mobilności studentów i pracowników uczelni.



## Badania naukowe

### Jednostki prowadzące badania naukowe

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

Jednostki podstawowe prowadzące badania naukowe to 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. Jednocześnie stanowią ważne źródło dopływu środków finansowych do budżetu tych jednostek oraz uczelni.

### Podział badań

Podział badań na 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,
- specjalne programy i urządzenia badawcze (SPUB),
- badania naukowe realizowane w ramach umów z ośrodkami naukowymi za granicą 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 utrwale-  
nie pozycji naukowej na arenie międzynarodowej, ale również stworzenie jednostki, która stanie się mocnym partnerem dla polskiego przemysłu.





### Konsorcja


Politechnika Lubelska uczestniczy 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.

## Współpraca międzynarodowa

Politechnika Lubelska podejmuje także działania w zakresie strategii planowania międzynarodowych kontaktów i zarządzania polityką zagraniczną uczelni. Biuro Współpracy z Zagranicą i Badań Naukowych Politechniki Lubelskiej upowszechnia między innymi informacje na temat bilateralnych umów o międzynarodowej współpracy naukowo--badawczej Politechniki Lubelskiej i instytucji partnerskich (umów takich zawarto już około 60); uczestniczy w tworzeniu dokumentacji; informuje o możliwościach stypendialnych oferowanych przez międzynarodowe fundacje naukowe i programy naukowe (np. LLP-Erasmus – około 100 uczelni partnerskich z Europy, Erasmus Mundus, Leonardo da Vinci II, Polonium, Program Bałtycki, CEEPUS, Tempus, 7. Program Ramowy Unii Europejskiej); pomaga w składaniu aplikacji, koordynacji, zarządzaniu finansami zagranicznych projektów naukowo-badawczych, a także w sporządzaniu sprawozdań.

### Projekty badawcze

Politechnika Lubelska aktywnie uczestniczy w realizacji wielu europejskich projektów badawczych zarówno jako koordynator, jak i członek konsorcjum. Wśród



najważniejszych projektów międzynarodowych znajdują się te z 7. Programu Ramowego Unii Europejskiej: BISNEP – Service and Support of Business and Innovation, PVs In BLOOM – Farming photovoltaic flowers: a new challenge for land valorization within a strategic eco-sustainable approach to local development, CEMCAST – Centre of Excellence for Modern Composites Applied in Aerospace and Surface Transport Infrastructure, Plasma Sterilization, Sterilization of Variety of Materials, Biomedical and Food Production Equipment Using Low Thermal Atmospheric Pressure Plasma Jet Combined with Advanced Oxidation Process, z kwotą ponad 4 018 842 mln euro. Centrum informacji dla zagranicznych studentów, pracowników i gości uczelni stanowi Biuro Wymiany Międzynarodowej działające w strukturze Biura Współpracy z Zagranicą i Badań Naukowych (Biuro wspomaga także wszelką mobilność międzynarodową w obrębie europejskiego programu LLP-Erasmus).



## Jednostki ogólnouczelniane i międzywydziałowe

### **Biblioteka**

Zadaniem Biblioteki Politechniki Lubelskiej jest wspieranie procesu kształcenia, działalności naukowej oraz przedsięwzięć badawczych i zawodowych wymagających specjalistycznego piśmiennictwa. Studentom i pracownikom uczelni Biblioteka oferuje literaturę naukową, skrypty, podręczniki i wydawnictwa informacyjne z zakresu nauk technicznych i pokrewnych oraz czasopisma ogólne, naukowe i fachowe. Biblioteka gromadzi polskie bieżące piśmiennictwo techniczne oraz literaturę zagraniczną. Posiada około 145 tys. woluminów, prenumeratą obejmuje ponad 300 polskich czasopism drukowanych i 40 tytułów zagranicznych. Dla praktyków dostępne są zasoby z zakresu normalizacji, patentów i aprobat budowlanych. Biblioteka jako jedyna w regionie dysponuje pełnym zbiorem Polskich Norm.



### Siedziba biblioteki

Zasoby biblioteczne udostępniane są w dogodnych godzinach w pięciu bibliotekach wydziałowych oraz w centralnych punktach usługowych, usytuowanych na terenie miasteczka Politechniki Lubelskiej przy ul. Nadbystrzyckiej: Wypożyczalni, Czytelni Technicznej oraz Ośrodka Informacji Patentowej i Normalizacyjnej.

### Elektroniczne źródła informacji

Użytkownicy coraz częściej korzystają z elektronicznych źródeł informacji. Dane o całości zbiorów książkowych i czasopiśmienniczych można znaleźć w katalogu komputerowym, możliwe jest także składanie zamówień w trybie on-line. W zasięgu sieci komputerowej Politechniki Lubelskiej znajdują się podstawowe bazy pełnotekstowych czasopism elektronicznych: Science-Direct, SpringerLink, ACM, APS, SciFinder, 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: serwis IBUK oraz książki takich wydawców, jak Elsevier i Springer. Bazy Biblioteki to między innymi: Publikacje Pracowników Politechniki Lubelskiej, Normy (w zbiorach Biblioteki znajdują się opisy Polskich Norm) oraz wyszu-





kiwarka czasopism InfonaNet ułatwiająca dostęp do wszystkich czasopism, a dla wybranych tytułów również do pełnych tekstów. Odpowiednie szkolenia ułatwiają użytkownikom posługiwanie się tym bogatym instrumentarium.

Aktualnie budowana jest Biblioteka Cyfrowa Politechniki Lubelskiej. Celem tej inicjatywy jest stworzenie internetowego dostępu do zasobów edukacyjnych i naukowych uczelni oraz dokumentów związanych z jej historią, a także z historią nauki i techniki w regionie.





### **VTLS NUKAT**

Biblioteka Politechniki Lubelskiej należy do tych polskich bibliotek, które w latach dziewięćdziesiątych przystąpiły do współdziałania w zakresie komputeryzacji. Wykorzystywany jest tu amerykański system firmy VTLS pozwalający na spełnienie standardów przestrzeganych przez największe księżnice świata. Dane z katalogu mogą być wyszukiwane przez Wspólny Katalog Lubelskich Bibliotek Naukowych, współtworzony z bibliotekami: Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II, Uniwersytetu Przyrodniczego oraz z Wojewódzką Biblioteką Publiczną im. Hieronima Łopacińskiego. Biblioteka należy do Narodowego Uniwersalnego Katalogu Centralnego NUKAT, a za jego pośrednictwem do katalogu światowego WorldCat (OCLC).

### **KABA**

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



### **Dostęp do Biblioteki**

Biblioteka Politechniki Lubelskiej ma charakter publiczny, dlatego ze zbiorów i usług mogą korzystać na miejscu wszyscy zainteresowani. Wypożyczanych jest około 80 000 książek i 20 000 czasopism drukowanych. Biblioteka obsługuje około 8 tys. użytkowników rocznie.



## Centrum Informatyczne

Centrum Informatyczne Politechniki Lubelskiej powstało w 2003 roku w celu tworzenia, utrzymania i rozwijania systemów informatycznych wspierających zarządzanie uczelnią oraz usprawnienia jej systemu informatycznego. Do zakresu działania Centrum Informatycznego należą:

- 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,
- konserwacja i adaptacja sieci w budynkach Administracji Centralnej oraz Studium Wychowania Fizycznego i Sportu (poza budynkami wydziałów),
- administrowanie serwerem Politechniki Lubelskiej pollub.pl w zakresie usług pocztowych, strony centralnej Politechniki Lubelskiej oraz stron informacyjnych wydziałów i innych jednostek uczelni,
- dysponowanie publicznymi numerami IP i przydzielanie ich poszczególnym jednostkom uczelni,
- koordynacja zakupu licencji na oprogramowanie specjalistyczne, które może być wykorzystane więcej niż

- w jednej jednostce uczelni, a szczególnie na oprogramowanie zwiększające bezpieczeństwo danych,
- wdrażanie oraz konsultowanie z użytkownikami polityki bezpieczeństwa danych i systemów informatycznych (systemy operacyjne, bazy danych itp.),
  - szkolenia pracowników w zakresie bezpieczeństwa danych oraz zastosowania narzędzi informatycznych,
  - aktualizacja bazy posiadanych licencji oprogramowania i oświadczeń użytkowników komputerów, będących własnością Politechniki Lubelskiej, o zainstalowanym, licencjonowanym oprogramowaniu.

## **Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii**

Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej powstało w 2006 roku w celu wzmocnienia i usprawnienia działań uczelni w zakresie promocji nowych technologii, promowania i wdrażania wyników prac naukowych oraz lepszego wykorzystania potencjału intelektualnego i technicznego lubelskiego ośrodka. Zadaniem Centrum jest także koordynacja prac realizowanych przez Politechnikę Lubelską w ramach inwestycji o tej samej nazwie.



### **Lubelskie Centrum Transferu Technologii**

Lubelskie Centrum Transferu Technologii Politechniki Lubelskiej zaczęło funkcjonować w 2007 roku jako instytucja mająca na celu „wspomaganie rozwoju innowacyjnego przedsiębiorstw oraz rozwoju innowacyjnej gospodarki na Lubelszczyźnie”. Do jego zadań należą między innymi:

- 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,
- monitorowanie oraz ocena potencjału technologicznego i potrzeb przedsiębiorstw w zakresie innowacyjności.





### **Lubelski Inkubator Przedsiębiorczości**

Lubelski Inkubator Przedsiębiorczości Politechniki Lubelskiej został powołany w 2007 roku. Główne cele działań prowadzonych przez Inkubator to wspieranie i popularyzacja idei przedsiębiorczości w środowisku akademickim, zachęcanie młodych ludzi do podejmowania inicjatyw i pomaganie początkującym przedsiębiorcom. Zakres działania Inkubatora obejmuje:

- wspieranie przedsiębiorczości studentów, doktorantów, absolwentów oraz młodej kadry naukowej Politechniki Lubelskiej i innych lubelskich uczelni,
- popularyzację idei przedsiębiorczości akademickiej,
- umożliwienie efektywnego wykorzystania potencjału środowiska naukowego w praktyce,
- pozyskiwanie środków finansowych ze źródeł zewnętrznych, służących przygotowaniu studentów, absolwentów i młodych pracowników naukowych do podjęcia własnej działalności gospodarczej i skutecznej realizacji ich pomysłów biznesowych.



## Biuro Rozwoju i Kooperacji

Biuro Rozwoju i Kooperacji Politechniki Lubelskiej zostało utworzone w 2009 roku. Poprzez podejmowane działania i realizowane projekty ma służyć zarówno rozwojowi Politechniki Lubelskiej, jak również nawiązywaniu przez uczelnię współpracy z innymi podmiotami. Docelowo Biuro ma gromadzić dokumentację dotyczącą udziału jednostek uczelni w programach finansowanych przez Unię Europejską oraz monitorować ich wdrażanie.

Innym obszarem działalności jednostki jest współpraca z instytucjami partnerskimi oraz pozyskiwanie partnerów do realizacji wspólnych przedsięwzięć. Zadanie to obejmuje również współpracę z przedsiębiorcami w zakresie wykonywania przyjętych projektów, opracowanie oferty Politechniki Lubelskiej dla biznesu oraz kooperację z jednostkami samorządu terytorialnego w województwie lubelskim.

## Studium Języków Obcych

Studium Języków Obcych Politechniki Lubelskiej zatrudnia niemal 30 lektorów prowadzących zajęcia z języka angielskiego, francuskiego, niemieckiego i rosyjskiego. Studenci poznają języki obce w aspekcie różnic kulturowych, a większość zajęć osadzona jest w realiach danego kraju czy kontynentu. Obecnie w kształceniu językowym studentów nacisk kładzie się na język biznesu. Każdego roku w Studium egzaminowani są studenci, którzy pragną odbyć praktyki zawodowe IAESTE, a także osoby przygotowujące się do egzaminów doktoranckich. Studium posiada prestiżowy certyfikat umożliwiający mu przeprowadzanie egzaminów zawodowych z języka angielskiego na 5 poziomach – LCCI (London Chamber of Commerce and Industry). Celem prowadzonych 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. Na podstawie umowy podpisanej z ETS (Educational Testing Service) Studium prowadzi także kursy oraz przeprowadza egzaminy TOEFL (Test of English as a Foreign Language) i TOEIC (Test of English

for International Communication) z języka angielskiego. Od 2009 roku słuchacze mają możliwość zdawania egzaminów ustnych TOEIC Speaking and Writing metodą on-line.

W latach 2008-2010 Studium Języków Obcych realizowało projekt „Nowoczesna edukacja – rozwój potencjału dydaktycznego Politechniki Lubelskiej” – Moduł III, mający na celu podnoszenie kwalifikacji językowych pracowników naukowych i administracyjnych Politechniki Lubelskiej. Projekt finansowany był ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu państwa. W latach 2010-2012 w ramach projektu „Politechnika XXI wieku” Studium realizuje kurs języka angielskiego podnoszący językowe kompetencje pracowników dydaktycznych, a kończący się egzaminem TOEFL.



## Studium Wychowania Fizycznego i Sportu

Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Politechniki Lubelskiej zajmuje się szeroko rozumianą kulturą fizyczną. Do jego podstawowych zadań należy organizowanie procesu dydaktycznego dla studentów objętych obowiązkowym wychowaniem fizycznym oraz prowadzenie zajęć fakultatywnych dla wszystkich studentów zainteresowanych sportem. W zależności od wydziału, wychowanie fizyczne jest obowiązkowe dla studentów przez 2-3 semestry w okresie studiów. Zajęcia prowadzone są w hali sportowej, siłowni, małej sali gimnastycznej, wynajmowanych pływalniach, na kortach do tenisa ziemnego oraz na boiskach do piłki plażowej i piłki nożnej.

Studium ściśle współpracuje z Klubem Uczelnianym AZS Politechniki Lubelskiej. Dla wszystkich chętnych, którzy chcą rozwijać swoje zainteresowania sportowe, AZS prowadzi zajęcia w około dwudziestu sekcjach sportowych.



## Życie studenckie

### Samorząd Studencki

Samorząd Studencki Politechniki Lubelskiej – tworzony przez wszystkich jej studentów – uczestniczy w podejmowaniu decyzji dotyczących spraw uczelni. Kreuje działania służące tak rozwojowi środowiska studenckiego, jak i ochronie jego praw. Z jego inicjatywy organizowane są największe imprezy integrujące studencką młodzież: otrzęsiny, andrzejki, juwenalia itd. Studenci wydają czasopismo „Plagiat”, stanowiące źródło informacji o życiu studenckim, forum wymiany wiadomości na temat uczelni, społeczności akademickiej czy też zainteresowań i pasji studentów.

### Samorząd Doktorantów

Samorząd Doktorantów Politechniki Lubelskiej rozpoczął swoją działalność w roku akademickim 2006/07. Jego podstawowe działania związane są z wypełnieniem obowiązku reprezentacji doktorantów Politechniki Lubelskiej wobec władz uczelni. Od 2009 roku Samorząd Doktorantów Politechniki Lubelskiej jest członkiem Porozumienia Doktorantów Uczelni Technicznych oraz członkiem Lubelskiego Porozumienia Doktorantów.





### **Zespoły muzyczne i taneczne**

Wśród innych uczelni technicznych Politechnika Lubelska wyróżnia się liczbą i poziomem artystycznym studenckich zespołów muzycznych, tanecznych i teatralnych. Studenci swoje pasje i zainteresowania mogą realizować w Formacji Tańca Towarzyskiego „Gamza”, Grupie Tańca Współczesnego, Zespole Pieśni i Tańca, Akademickim Chórze oraz zespole muzycznym, które swoimi występami uświetniają najważniejsze uroczystości kulturalne nie tylko Politechniki Lubelskiej, ale także Lublina i Lubelszczyzny. Ponadto reprezentują uczelnię również poza granicami kraju.

### **Koła naukowe**

Na Politechnice Lubelskiej działa ponad czterdzieści kół naukowych, których zadaniem jest prowadzenie badań naukowych, wymiana doświadczeń oraz podnoszenie poziomu wiedzy słuchaczy.

### **Akademicki Związek Sportowy**

Ważne miejsce w działalności uczelni zajmuje Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego. W prawie dwudziestu sekcjach sportowych trenuje około 850 członków. Do aktywnego spędzania wolnego czasu zachęcają także: Klub Kick-Boxing, Yacht Club, Klub Sensas-Haczyk oraz Klub Szermierki Historycznej.



### **Studencka Agencja Fotograficzna**

Prężnie działająca Studencka Agencja Fotograficzna organizuje konkursy, plenery fotograficzne oraz liczne szkolenia. Jej członkowie zdobywają prestiżowe nagrody w ogólnopolskich konkursach fotograficznych.

### **Biuro Promocji i Karier**

Studenci oraz absolwenci uczelni mogą korzystać z pomocy Biura Promocji i Karier, które w ramach swojej działalności prowadzi poradnictwo zawodowe i szkolenia: między innymi świadczy pomoc w wyborze drogi zawodowej. Biuro udostępnia bazę ofert pracy, a także informacje o pracodawcach i sytuacji na rynku pracy. Ponadto podejmuje wiele inicjatyw angażujących bezpośrednio przyszłych i obecnych studentów. Każdego roku w lecie czterdziestoosobowa grupa studentów rozpoczynających naukę na Politechnice Lubelskiej wyjeżdża na obóz adaptacyjny w Tatrach, w listopadzie zaś Biuro organizuje na potrzeby studentów wchodzących na rynek pracy – Targi Pracy, skupiające kilkudziesięciu pracodawców z całej Polski. Dla najbardziej aktywnych Biuro Promocji i Karier prowadzi program wolontariatu umożliwiający zdobycie cennej praktyki zawodowej już w czasie studiów.



## Pomoc materialna i baza socjalna

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

- stypendium socjalne
- stypendium dla osób niepełnosprawnych
- zapomogi
- stypendium rektora za wyniki w nauce, osiągnięcia sportowe lub artystyczne
- stypendium ministra

Uczelnia dysponuje 1200 miejscami w czterech domach akademickich oraz własną stołówką.



## Absolwenci

**Absolwenci** Jak do tej pory mury Politechniki Lubelskiej opuściło ponad 35 000 absolwentów. Wielu z nich zajmuje obecnie znaczące stanowiska nie tylko na Lubelszczyźnie, ale także na terenie całego kraju i za granicą.

**Towarzystwo  
Absolwentów i Przyjaciół  
Politechniki Lubelskiej**

Wychowankowie Politechniki Lubelskiej utrzymują kontakt ze swoją uczelnią. Już w 1961 roku powołano Towarzystwo Przyjaciół Wieczorowej Szkoły Inżynierskiej, które przez lata aktywnie wspierało uczelnię zarówno materialnie (zakup księgozbioru dla biblioteki, aparatury, maszyn i urządzeń, stanowiących pierwsze wyposażenie laboratoriów), jak i organizacyjnie. W 2001 roku w nawiązaniu do wieloletniej tradycji powstało Towarzystwo Absolwentów i Przyjaciół Politechniki Lubelskiej, mające na celu między innymi:

- krzewienie tradycji Politechniki Lubelskiej oraz popularyzację jej działalności i osiągnięć w społeczności lokalnej, w kraju i za granicą,
- niesienie uczelni pomocy w rozwoju jej bazy materialnej oraz wspieranie jej w innych istotnych dla jej rozwoju sprawach,



- udzielanie młodzieży studiującej pomocy i finansowego wsparcia w prowadzonej działalności naukowej, kulturalnej i sportowej,
- umacnianie i rozwijanie więzi absolwentów i przyjaciół Politechniki Lubelskiej z uczelnią.

Swoje zadania statutowe Towarzystwo Absolwentów i Przyjaciół Politechniki Lubelskiej realizuje poprzez: współdziałanie w organizowaniu konferencji naukowych, sympozjów, seminariów i innych przedsięwzięć naukowych, zjazdów absolwentów Politechniki Lubelskiej, a także przez finansowanie programów dydaktycznych, naukowych i badawczych oraz tworzenie funduszy stypendialnych.



## Adresy i kontakty

**Rektorat** : Politechnika Lubelska  
ul. Nadbystrzycka 38 D, 20-618 Lublin  
e-mail: [politechnika@pollub.pl](mailto:politechnika@pollub.pl)  
[www.pollub.pl](http://www.pollub.pl)

**Wydział  
Mechaniczny** : Wydział Mechaniczny  
ul. Nadbystrzycka 36, 20-618 Lublin  
tel. (+48) 81 538 42 84

**Wydział  
Elektrotechniki  
i Informatyki** : Wydział Elektrotechniki i Informatyki  
ul. Nadbystrzycka 38 A, 20-618 Lublin  
tel. (+48) 81 538 42 87  
e-mail: [we.sekretariat@pollub.pl](mailto:we.sekretariat@pollub.pl)

**Wydział  
Budownictwa  
i Architektury** : Wydział Budownictwa i Architektury  
ul. Nadbystrzycka 40, 20-618 Lublin  
tel. (+48) 81 538 43 73  
e-mail: [wb.sekretariat@pollub.pl](mailto:wb.sekretariat@pollub.pl)



**Wydział  
Zarządzania**

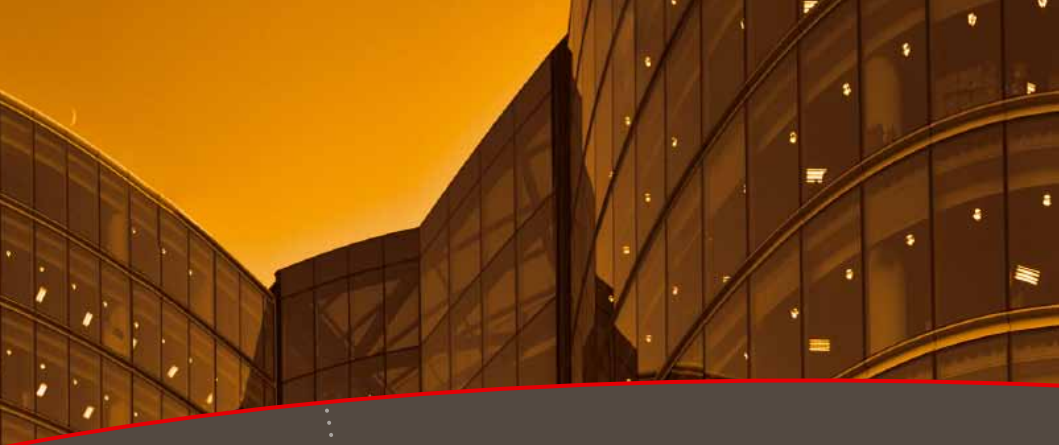
Wydział Zarządzania  
ul. Nadbystrzycka 38 D, 20-618 Lublin  
tel. (+48) 81 538 44 63  
e-mail: wz.sekretariat@pollub.pl

**Wydział Inżynierii  
Środowiska**

Wydział Inżynierii Środowiska  
ul. Nadbystrzycka 40 B, 20-618 Lublin  
tel. (+48) 81 538 49 97

**Wydział  
Podstaw Techniki**

Wydział Podstaw Techniki  
ul. Nadbystrzycka 38, 20-618 Lublin  
tel. (+48) 81 538 46 73  
e-mail: wpt.sekretariat@pollub.pl



Opracowano na podstawie informacji  
dostarczonych przez poszczególne jednostki uczelni  
oraz Biuro Promocji i Karier Politechniki Lubelskiej.

ISBN 978-83-62596-27-0

Projekt graficzny i skład Amadeusz Targoński  
[www.targonski.pl](http://www.targonski.pl)

Korekta Anna Paprocka

Druk Petit  
[www.petit.lublin.pl](http://www.petit.lublin.pl)

W publikacji wykorzystano ilustracje:

© Bellemedia | Dreamstime.com; © Ben Goode | Dreamstime.com; © Yurok Aleksandro-  
vich | Dreamstime.com; © Heizfrosch | Dreamstime.com; © Masta4650 | Dreamstime.  
com; © Jarnogz | Dreamstime.com; © Eyup alp Ermis | Dreamstime.com; © Galina Bar-  
skaya | Dreamstime.com; © Youssef Cader | Dreamstime.com; © Pavalache Stelian | Dre-  
amstime.com; © Chad Mcdermott | Dreamstime.com; © Golkin Andrey | Dreamstime.  
com; © Golkin Andrey | Dreamstime.com; © Ioana Davies | Dreamstime.com; © Endo-  
stock | Dreamstime.com; © Dan Bannister | Dreamstime.com; © Lightpoet | Dreamstime.  
com; © Yuri Arcurs | Dreamstime.com; © Georgiy Pashin | Dreamstime.com; © Rcpst | Dre-  
amstime.com; © Mike Brown | Dreamstime.com; © Andreykuzmin | Dreamstime.com; © Ita-  
lianestro | Dreamstime.com; © Julien Eichinger | Fotolia.com; © iStockphoto.com | Ron  
Hohenhaus; © iStockphoto.com | Andrew Rich; © iStockphoto.com | fotoVoyager.