



**Politechnika
Lubelska**

1953
2013





Politechnika
Lubelska

- 5 Politechnika Lubelska wczoraj i dziś
- 11 Nauka i dydaktyka
- 15 Badania naukowe
- 17 Współpraca międzynarodowa
- 19 Biblioteka Politechniki Lubelskiej
- 22 Centrum Informatyczne Politechniki Lubelskiej
- 24 Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii
Politechniki Lubelskiej
- 25 Lubelskie Centrum Transferu Technologii
Politechniki Lubelskiej
- 26 Lubelski Inkubator Przedsiębiorczości
Politechniki Lubelskiej
- 28 Biuro Rozwoju, Promocji i Kooperacji
Politechniki Lubelskiej
- 29 Studium Języków Obcych Politechniki Lubelskiej
- 33 Studium Wychowania Fizycznego i Sportu
Politechniki Lubelskiej
- 34 Życie studenckie
- 37 Absolwenci
- 38 Adresy i kontakty

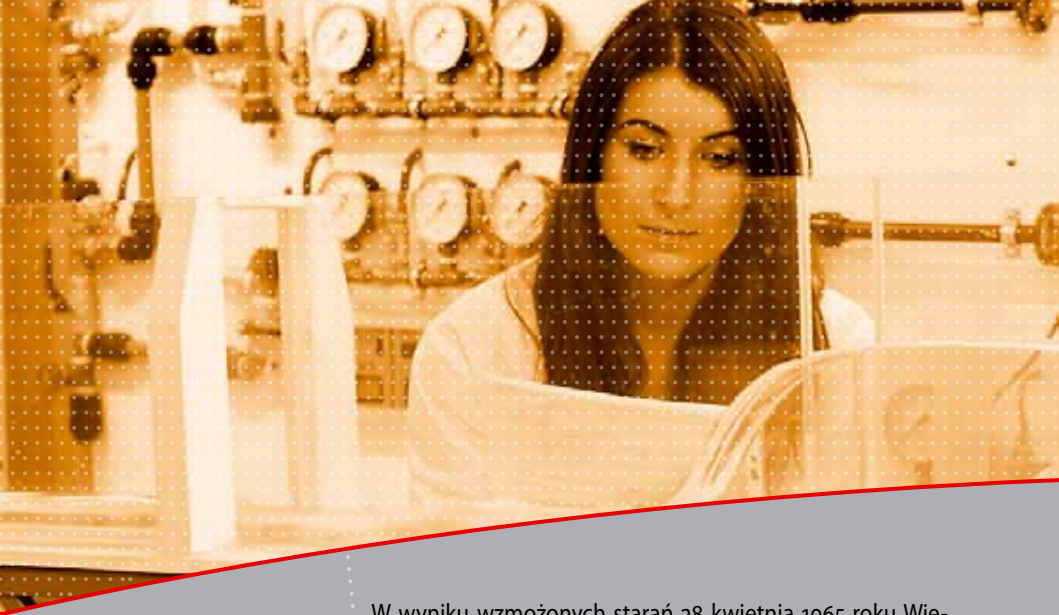




POLITECHNIKA LUBELSKA WCZORAJ I DZIŚ

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. Została powołana 13 maja 1953 roku jako Wieczorowa Szkoła Inżynierska 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 uprzejmości 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.

Pierwszym wydziałem uczelni był Wydział Mechaniczny. Już w roku akademickim 1953/1954 rozpoczęło na nim studia ponad 100 studentów. W miarę upływu czasu utwierdzano się w przekonaniu, że konieczny jest dalszy rozwój uczelni. Zgodnie z ideą twórców szkoły – w zamierzeniu pełnoprawnej uczelni technicznej – kształcono wykwalifikowane kadry inżynierskie na Lubelszczyźnie.

W roku akademickim 1963/1964 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 – Zarządzania i Podstaw Techniki, który w 2007 roku przekształcono w Wydział



Zarządzania. W 2004 roku powstał piąty wydział – Inżynierii Środowiska. Od 2007 roku funkcjonuje również Wydział Podstaw Techniki.

Wydziały

Obecnie na Politechnice Lubelskiej funkcjonuje sześć wydziałów:

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

Jednostki

Strukturę tę uzupełniają jednostki ogólnouczelniane:

- Biblioteka Politechniki Lubelskiej
- Centrum Informatyczne Politechniki Lubelskiej
- Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej
- Lubelskie Centrum Transferu Technologii Politechniki Lubelskiej
- Lubelski Inkubator Przedsiębiorczości Politechniki Lubelskiej
- Biuro Rozwoju, Promocji i Kooperacji Politechniki Lubelskiej



oraz jednostki międzywydziałowe:

- Studium Języków Obcych Politechniki Lubelskiej
- Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Politechniki Lubelskiej.

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.

Kadra

Na Politechnice Lubelskiej zatrudnionych jest ponad 1100 pracowników, w tym ponad 530 nauczycieli akademickich. Przedstawiciele kadry dydaktycznej i naukowej powoływani są jako eksperci na różne, znaczące stanowiska, a także do licznych komisji i ciał opiniotwórczych.

Doktorzy honoris causa

Politechnika Lubelska dziewięciokrotnie 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, prof. Wojciechowi Mitkowskiemu, prof. Iurijowi Krywonosowi oraz prof. Zenonowi Hotrze.



Profesorzy honorowi

Politechnika Lubelska pięciokrotnie nadała tytuł profesora honorowego: prof. Jakubowi Siemkowi, prof. Tomaszowi Winnickiemu, prof. Borisowi Khroustalewowi, prof. Volodymirowi Grabce oraz prof. Kazimierzowi Szabelskiemu.

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. Ponadto 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 akademi-
kami. Zrealizowano modernizację bazy dydaktycznej Wydziału
Mechanicznego w ramach Regionalnego Programu Opera-
cyjnego Województwa Lubelskiego. Zakończony został także
projekt „Rozbudowa i modernizacja potencjału edukacyjnego
i badawczego Wydziału Budownictwa i Architektury”.

Przedsięwzięcia

W ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschod-
niej na lata 2007-2013 Politechnika Lubelska realizuje trzy
przedsięwzięcia:

- Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Poli-
techniki Lubelskiej, w którym znajdować się będą łącznie 32
wysoko wyspecjalizowane laboratoria i pracownie dydaktycz-
no-badawcze. Zbudowany zostanie również parking;
- Wschodnie Innowacyjne Centrum Architektury mające
na celu utworzenie bazy dydaktyczno-naukowej wraz z wy-
posażeniem oraz laboratoriów innowacyjnych technik in-
formatycznych stosowanych w architekturze, urbanistyce
i planowaniu przestrzennym;
- Centralne Laboratorium Wdrożeń, którego celem jest za-
kup specjalistycznej aparatury na potrzeby prowadzenia cer-
tyfikowanych prac badawczych i pomiarowych.



NAUKA I DYDAKTYKA

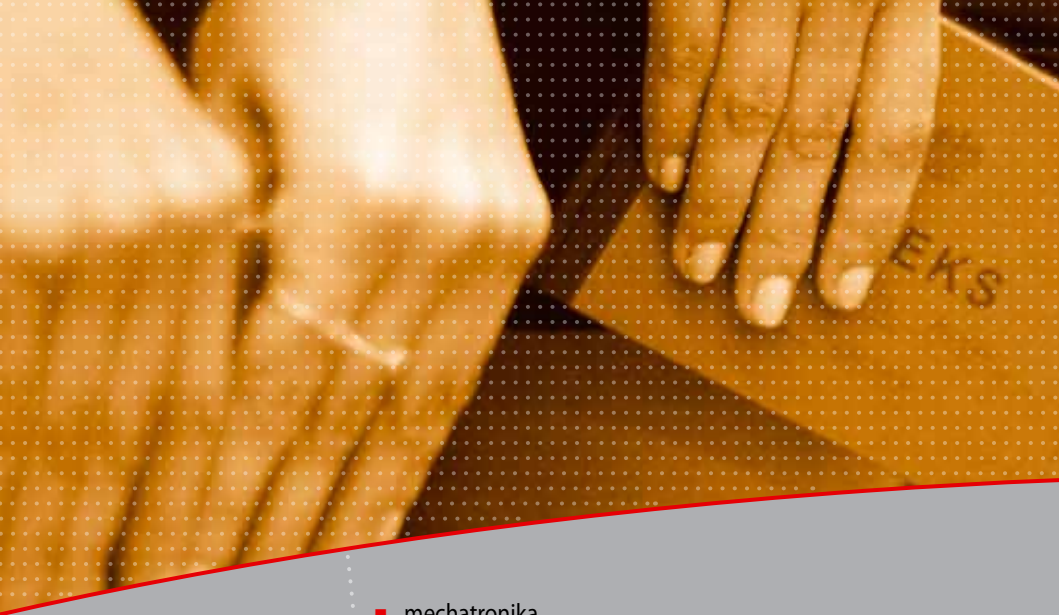
Studenci

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

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.

W zależności od kierunku studiów kształcenie można podjąć w zakresie studiów pierwszego, drugiego i trzeciego stopnia w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.

Dyplom

Absolwenci studiów pierwszego stopnia uzyskują dyplom ukończenia studiów wyższych z tytułem zawodowym inżyniera, inżyniera architekta 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, magistra inżyniera architekta 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 trzech dyscyplin:

- budowa i eksploatacja maszyn (4-letnie)
- elektrotechnika (4-letnie)
- inżynieria środowiska (4-letnie).

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

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

Habilitacja

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

- budowa i eksploatacja maszyn
- elektrotechnika
- inżynieria środowiska.

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 rozpoznanie kwalifikacji absolwentów uczelni, programy i kursy kształcenia ustawicznego, programy mobilności studentów i pracowników uczelni.



BADANIA NAUKOWE

Jednostkami podstawowymi prowadzącymi badania naukowe na Politechnice Lubelskiej są instytut, katedra lub zespół badawczy powołany do spełnienia określonych zadań.

W obowiązującym systemie finansowania nauki, badania naukowe – w zależności od źródła ich finansowania – dzielimy na następujące grupy:

- badania wynikające z działalności statutowej uczelni w dziedzinie nauki;
- badania podporządkowane rozwojowi i doskonaleniu kadry;
- projekty badawcze finansowane przez Narodowe Centrum Nauki;
- projekty badawczo-rozwojowe finansowane przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju;
- projekty badawcze specjalne;
- badania naukowe realizowane w ramach umów z zagranicznymi ośrodkami naukowymi i międzynarodowych programów edukacyjnych;
- prace naukowo-badawcze wykonywane na zamówienie podmiotów gospodarczych;
- inne prace badawcze, w szczególności współfinansowane z różnych programów Unii Europejskiej.



Obowiązujący obecnie i ciągle doskonalony system organizacji i zarządzania badaniami naukowymi ukierunkowany jest na stwarzanie optymalnych warunków prowadzenia badań i rozwoju kadry naukowej uczelni. Jego miernikami są takie wskaźniki, jak: liczba uzyskiwanych stopni i tytułów naukowych, liczba publikacji znajdujących się na liście filadelfijskiej oraz liczba cytowań prac z afiliacją Politechniki Lubelskiej.

Konsorcja


Politechnika Lubelska uczestniczy w konsorcjach z: Instytutem Lotnictwa, Zakładami Azotowymi Puławy, Instytutem Nawozów Sztucznych, spółką akcyjną Kruszywa Niemce, Uniwersytetem Przyrodniczym w Lublinie, Katolickim Uniwersytetem Lubelskim Jana Pawła II, Instytutem Medycyny Wsi im. Witolda Chodźki.



WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA

Umiejscowienie badań naukowych i dydaktyki należy do priorytetów Politechniki Lubelskiej. Uczelnia utrzymuje stałe kontakty z instytucjami i środowiskami naukowymi na całym świecie (około 100 umów bilateralnych), w ramach których prowadzone są wspólne badania, wizyty połączone z wykładami i stażami naukowymi, realizowane są wspólne projekty, a także organizowane są konferencje międzynarodowe.

Politechnika Lubelska aktywnie uczestniczy w realizacji wielu europejskich projektów badawczych, zarówno jako koordynator, jak i członek konsorcjum. Wśród najważniejszych projektów należy wymienić te finansowane z 7. Programu Ramowego Unii Europejskiej: 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 or 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; DELILAH – Diesel engine matching the ideal light platform of the helicopter oraz



KORANET₂ – Environmental and Biomedical Applications of Microplasma Produced by Gliding Arc Discharges.

Ważną formą aktywności międzynarodowej jest uczestnictwo w programach edukacyjnych, w ramach takich europejskich programów, jak: LLP-Erasmus (około 260 umów bilateralnych), Erasmus Mundus (3 projekty), Leonardo da Vinci II, Polonium, Baltic Sea University, CEEPUS, Tempus.

Pomocą pracownikom i studentom służą Biuro Współpracy z Zagranicą i Badań Naukowych, odpowiadające za współpracę związaną z badaniami i projektami naukowymi oraz Biuro Wymiany Międzynarodowej, organizujące wymianę studentów i pracowników uczelni.

Aktywna współpraca z zagranicą wprowadza Politechnikę Lubelską w XXI wiek. Zgodny z duchem procesu bolońskiego system kształcenia powoduje, że uczelnia staje się otwarta dla studentów zarówno z krajów członkowskich Unii Europejskiej, jak i byłego bloku wschodniego czy nawet dalekiej Azji.



BIBLIOTEKA POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

Podstawowym zadaniem Biblioteki Politechniki Lubelskiej jest tworzenie i prowadzenie warsztatu pracy dla studentów i pracowników nauki, niezbędnego w procesie kształcenia, działalności naukowej oraz przedsięwzięć badawczych i zawodowych wymagających specjalistycznych informacji.

Zasoby

Biblioteka gromadzi polskie bieżące piśmiennictwo techniczne oraz literaturę zagraniczną w wersji drukowanej i elektronicznej. Posiada około 175 tys. woluminów drukowanych książek i czasopism. Prenumeratą objętych jest blisko 300 polskich czasopism i 30 tytułów zagranicznych.

Studentom i pracownikom uczelni oferowana jest literatura naukowa, skrypty, podręczniki i wydawnictwa informacyjne z zakresu nauk technicznych i pokrewnych oraz czasopisma ogólne, naukowe i fachowe. Dla praktyków dostępne są zasoby z zakresu normalizacji, patentów i aprobat budowlanych. Biblioteka jako jedyna w regionie dysponuje pełnym zbiorem aktualnych Polskich Norm w wersji elektronicznej.

W zasięgu sieci komputerowej Politechniki Lubelskiej znajdują się podstawowe bazy pełnotekstowych czasopism elektronicznych: Science-Direct, SpringerLink, Emerald, Wiley-Blackwell,



ACM, APS, IEEE, SciFinder, EBSCOhost, JSTOR oraz bazy bibliograficzne: ISI Web of Knowledge i Scopus. Liczba elektronicznych baz danych sukcesywnie wzrasta. Propozycją dla użytkowników są także książki elektroniczne: polski serwis IBUK oraz książki w bazie Knovel i takich wydawców, jak Elsevier i Springer czy Wiley-Blackwell.

Biblioteka Cyfrowa Politechniki Lubelskiej obejmuje bieżącą produkcję wydawniczą uczelni, starsze publikacje dydaktyczne i naukowe, normy branżowe oraz opisy patentowe Politechniki Lubelskiej, dokumenty związane z jej historią, a także z historią nauki i techniki w regionie.

W bazie Publikacje Pracowników Politechniki Lubelskiej na bieżąco dokumentowany jest piśmienniczy dorobek naukowy uczelni.

Dostęp i usługi

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

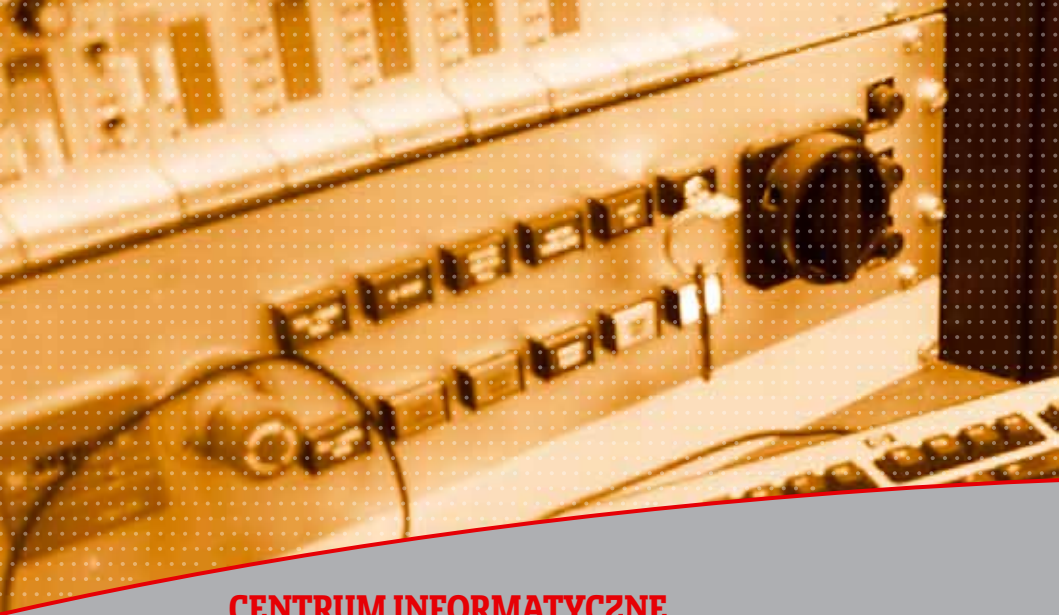


Ze zbiorów i usług mogą korzystać na miejscu wszyscy zainteresowani. Czytelnie dysponują 250 miejscami. W każdej z nich znajdują się komputery z dostępem do Internetu.

Rocznie udostępnianych jest ponad 120 tys. książek i czasopism drukowanych, w tym na miejscu 46 tys. pozycji. Biblioteka obsługuje około 8 tys. użytkowników w ciągu roku.

Strona domowa Biblioteki pełni rolę bramy do wiedzy. Multiwyszukiwarka, lista A-Z czasopism oraz wyszukiwarka czasopism InfonaNet to narzędzia ułatwiające dotarcie do potrzebnej literatury naukowej znajdującej się w zasobach Biblioteki, w otwartym Internecie i w komercyjnych bazach danych. E-czytelnia systematyzuje różne serwisy w jednym miejscu. Biblioteczny katalog komputerowy zawiera opisy całości zbiorów i umożliwia dokonanie zamówienia i prolongaty w trybie on-line. Serwer proxy pozwala studentom i pracownikom na korzystanie ze wszystkich zasobów poza domeną uczelni.

Prowadzone szkolenia ułatwiają użytkownikom posługiwanie się tym bogatym instrumentarium. Wszyscy studenci pierwszego roku studiów odbywają obowiązkowe zajęcia z przysposobienia bibliotecznego. Organizowane są również szkolenia dla dyplomantów, doktorantów oraz pracowników naukowych z zakresu korzystania ze źródeł informacji naukowej i najnowszych technologii informacyjnych.



CENTRUM INFORMATYCZNE POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

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;



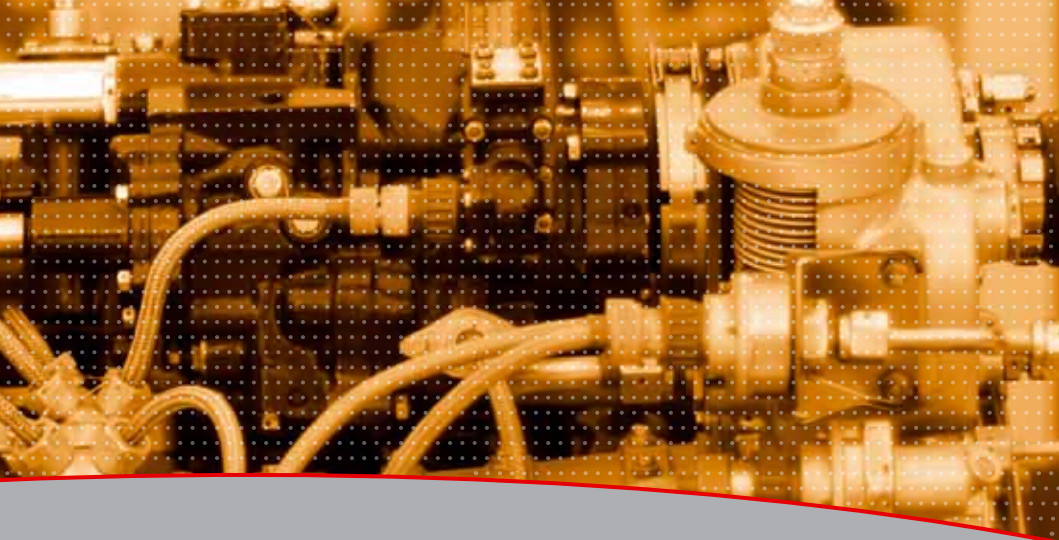
- koordynacja zakupu licencji na oprogramowanie specjalistyczne, które może być wykorzystane więcej niż w jednej jednostce uczelni, a szczególnie na oprogramowanie zwiększające bezpieczeństwo danych;
- wdrażanie oraz konsultowanie z użytkownikami polityki bezpieczeństwa danych i systemów informatycznych (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 POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

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. Do zadań Centrum należą w szczególności:

- organizowanie i realizowanie badań i usług technicznych oraz pośrednictwo w ich wykonaniu przez jednostki uczelni;
- świadczenie usług badawczych, edukacyjnych i promocyjnych;
- promocja i upowszechnianie osiągnięć nauki i techniki w zakresie nowych technologii, konstrukcji i innowacji;
- stymulowanie bezpośredniej współpracy pomiędzy uczelnią i przedsiębiorstwami poprzez działalność informacyjną, doradczą i szkoleniową;
- inicjowanie, udział oraz pomoc w opracowywaniu międzynarodowych programów badawczych oraz programów edukacyjnych dla kadry kierowniczej, nauczycieli akademickich i inżynierów.



LUBELSKIE CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGII POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

Lubelskie Centrum Transferu Technologii Politechniki Lubelskiej powstało w 2007 roku jako jednostka ogólnouczelniana, której misją jest „wspomaganie rozwoju innowacyjnego przedsiębiorstw oraz rozwoju innowacyjnej gospodarki na Lubelszczyźnie”. Do jego zadań należą między innymi:

- inicjowanie i rozwijanie bezpośredniej współpracy między uczelnią a przedsiębiorstwami, zmierzającej do komercjalizacji wyników badań i prac rozwojowych prowadzonych na uczelni;
- organizowanie konferencji, sympozjów, targów oraz współpracy międzynarodowej w zakresie transferu wiedzy i technologii;
- świadczenie dla przedsiębiorców usług informacyjnych, doradczych i szkoleniowych, w szczególności z zakresu transferu technologii, techniki, organizacji oraz zarządzania i sterowania produkcją;
- przygotowywanie opinii o innowacyjności dla firm pozyskujących fundusze unijne.



LUBELSKI INKUBATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

Lubelski Inkubator Przedsiębiorczości Politechniki Lubelskiej został założony w 2007 roku. Celem jego działalności jest kreowanie postaw przedsiębiorczych wśród społeczności akademickiej i przygotowanie do efektywnego wejścia na rynek pracy.

Przedsiębiorczość

Lubelski Inkubator Przedsiębiorczości poprzez swoją ofertę umożliwia efektywne wykorzystanie potencjału środowiska naukowego w praktyce. Wspiera przedsiębiorczość studentów, doktorantów, absolwentów oraz młodą kadrę naukową Politechniki Lubelskiej i innych lubelskich uczelni.

Oferta

- Oferta Lubelskiego Inkubatora Przedsiębiorczości obejmuje:
- pomoc przy uruchomieniu i prowadzeniu biznesu;
 - fachowe doradztwo prawne i księgowo;
 - pomoc w uzyskaniu środków na prowadzenie firmy;
 - dostęp do sali szkoleniowej i pomieszczeń z pełnym wyposażeniem biurowym;
 - obsługę księgową i administracyjną;



- możliwość udziału w projektach współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej, Ministerstwa Gospodarki i innych;
- możliwość korzystania z komercyjnych wersji oprogramowania do projektowania inżynierskiego.

Lubelski Inkubator Przedsiębiorczości koncentruje swoje działania na pomocy młodym ludziom w zakresie dokonania implementacji ich idei, wypróbowania umiejętności na rynku zanim ich usługa będzie gotowa na sprzedaż. Poprzez sieć kontaktów wspiera młodych przedsiębiorców w pozyskiwaniu odbiorców ich usług. Tym samym pomaga im stawiać pierwsze kroki w świecie biznesu.



BIURO ROZWOJU, PROMOCJI I KOOPERACJI POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

Biuro Rozwoju, Promocji i Kooperacji Politechniki Lubelskiej zostało utworzone w 2012 roku. Poprzez podejmowane działania i realizowane projekty ma służyć zarówno rozwojowi Politechniki Lubelskiej, jak również nawiązywaniu przez uczelnię współpracy z innymi podmiotami. Biuro gromadzi dokumentację dotyczącą udziału jednostek uczelni w programach finansowanych przez Unię Europejską oraz monitoruje ich wdrażanie. Innymi obszarami działalności jednostki są promocja uczelni oraz kształtowanie jej pozytywnego wizerunku na zewnątrz. Do ważnych aspektów pracy Biura należą kooperacja z instytucjami z otoczenia uczelni oraz pozyskiwanie partnerów do realizacji zaplanowanych przedsięwzięć. Zadanie to obejmuje także współdziałanie z przedsiębiorcami w zakresie realizacji wspólnych projektów oraz oferty Politechniki Lubelskiej dla biznesu, jak również współpracę z jednostkami samorządu terytorialnego w województwie lubelskim.



STUDIUM JĘZYKÓW OBCYCH POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

Stodium Języków Obcych Politechniki Lubelskiej zatrudnia niemal 30 lektorów prowadzących zajęcia z języka angielskiego, niemieckiego i rosyjskiego. Dla studentów przebywających na Politechnice Lubelskiej w ramach programu Erasmus, Studium prowadzi kursy języka polskiego.

W kształceniu językowym studentów uwagę poświęca się realiom związanym ze środowiskiem pracy (prezentacje, spotkania, negocjacje itd.). Studenci poznają języki pod kątem różnic kulturowych, ponieważ zdolność porozumiewania się w różnych kulturach jest kluczem do sukcesu. Obecnie w kształceniu językowym studentów nacisk kładzie się na język biznesu oraz język techniczny.

Stodium stara się śledzić najnowsze osiągnięcia w metodyce i dydaktyce nauczania języków obcych, by sprostać oczekiwaniom studentów i uczelni we wskazanych dziedzinach. Posiada dwa certyfikowane laboratoria komputerowe wyposażone w sprzęt niezbędny do przeprowadzania egzaminów on-line oraz prowadzenia zajęć z wykorzystaniem materiałów multimedialnych, a także umożliwiający pracę ze studentami metodą blended-learning. Wykorzystuje najnowsze zdobycze



technologiczne: komputery, projektory multimedialne oraz tablice interaktywne.

Każdego roku w Studium egzaminowane są osoby przygotowujące się do egzaminów doktoranckich.

Od 1999 roku Studium jako Akredytowane Centrum Egzaminacyjne LCCI IQ from EDI (London Chamber of Commerce and Industry International Qualifications from Education Development International) przeprowadza egzaminy zawodowe z języka angielskiego. W 2012 roku Studium uplasowało się na drugim miejscu w rankingu najprężniej działających Centrów LCCI IQ. Na początku roku akademickiego 2012/2013 Studium nagrodzono dodatkowo przyznaniem mu Certificate of Excellence.

Od 2006 roku Studium jako Akredytowane Centrum Egzaminacyjne ETS (Educational Testing Service, Princeton, USA) przeprowadza egzaminy z języka angielskiego: TOEFL®, TOEFL® Junior, TOEIC® Listening & Reading oraz TOEIC® Speaking & Writing, TOEIC Bridge™; z języka niemieckiego: WiDaF®, WiDaF Basic®, oraz z języka francuskiego: TFI™. W 2010 roku Studium otrzymało wyróżnienie ETS Professional Exam Center. Dotychczas w Studium certyfikaty językowe uzyskało ponad 2000 osób.



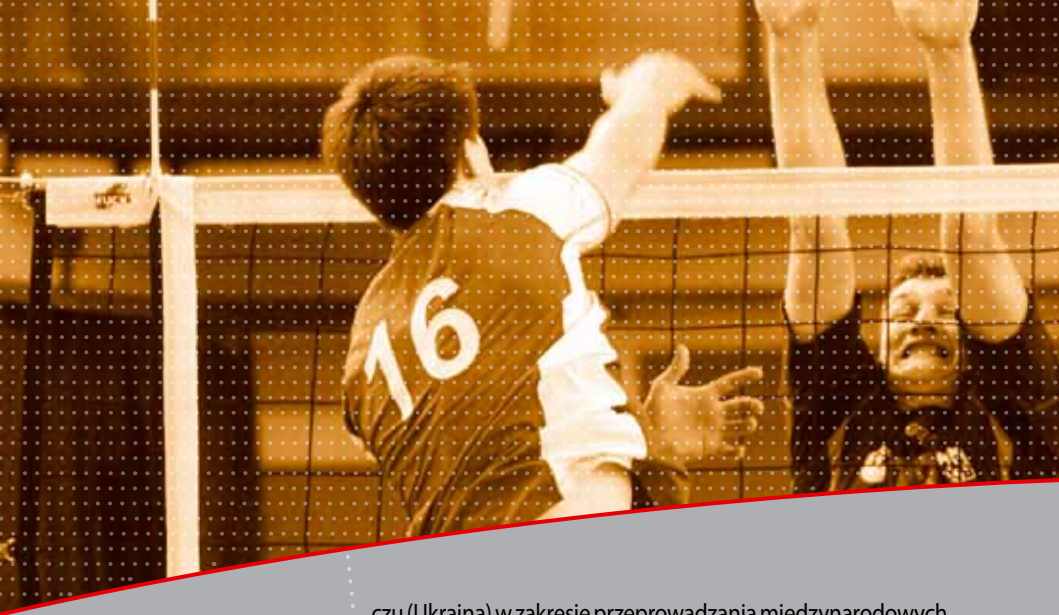
Dla chętnych prowadzone są kursy przygotowujące do wymienionych egzaminów, kursy języka obcego technicznego, kursy specjalistyczne (np. kurs języka angielskiego dla służb mundurowych).

W latach 2008-2010 Studium 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 z budżetu państwa. Szkolenie zakończyło się uzyskaniem przez 78 beneficjentów certyfikatów TOEIC® L&R, TOEIC® S&W oraz LCCI English For Business (cztery umiejętności językowe na czterech poziomach).

W latach 2010-2012 w ramach projektu „Politechnika XXI wieku” Studium zrealizowało kurs języka angielskiego podnoszący językowe kompetencje pracowników dydaktycznych, a kończący się egzaminem TOEFL.

W ramach realizowanego w latach 2009-2013 projektu „Polub Pollub” przeprowadzono szkolenie studentów kierunków zamawianych z języka angielskiego zakończone egzaminami TOEIC® L&R oraz TOEIC® S&W.

W 2009 roku Studium nawiązało współpracę z Państwowym Uniwersytetem Pedagogicznym im. Iwana Franki w Drohoby-



czu (Ukraina) w zakresie przeprowadzania międzynarodowych certyfikowanych egzaminów z języka angielskiego TOEIC®, TOEFL® oraz z języka niemieckiego WiDaF®, a także utworzenia Centrum Certyfikacji Języków Obcych na Państwowym Uniwersytecie Pedagogicznym w Drohobyczu.

Od kilku lat Studium we współpracy z Samorządem Studenckim organizuje na poszczególnych wydziałach konkursy prezentacji multimedialnych, podczas których studenci prezentują w języku obcym tematy związane z kierunkiem ich studiów. Honorowymi patronami konkursów są dziekani wydziałów.



STUDIUM WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

Stodium 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 sekcji sportowych 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 Studentów oraz Doktorantów

Samorząd Studentów Politechniki Lubelskiej uczestniczy w podejmowaniu wielu decyzji dotyczących istotnych spraw uczelni, między innymi kreuje działania służące rozwojowi środowiska studenckiego i ochronie jego praw. Z jego inicjatywy organizowane są największe imprezy integrujące studencką młodzież: otrzęsiny, andrzejki, juwenalia itp.

Natomiast powstały w roku akademickim 2006/2007 Samorząd Doktorantów Politechniki Lubelskiej wypełnia obowiązek reprezentacji studentów III stopnia wobec władz uczelni, będąc jednocześnie od 2009 roku 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 w zespołach muzycznych, które swoimi występami uświetniają najważniejsze uroczystości kulturalne nie tylko Politechniki



Lubelskiej, ale także Lublina i Lubelszczyzny. Ponadto reprezentują uczelnię również poza granicami kraju.

Media Politechniki Lubelskiej

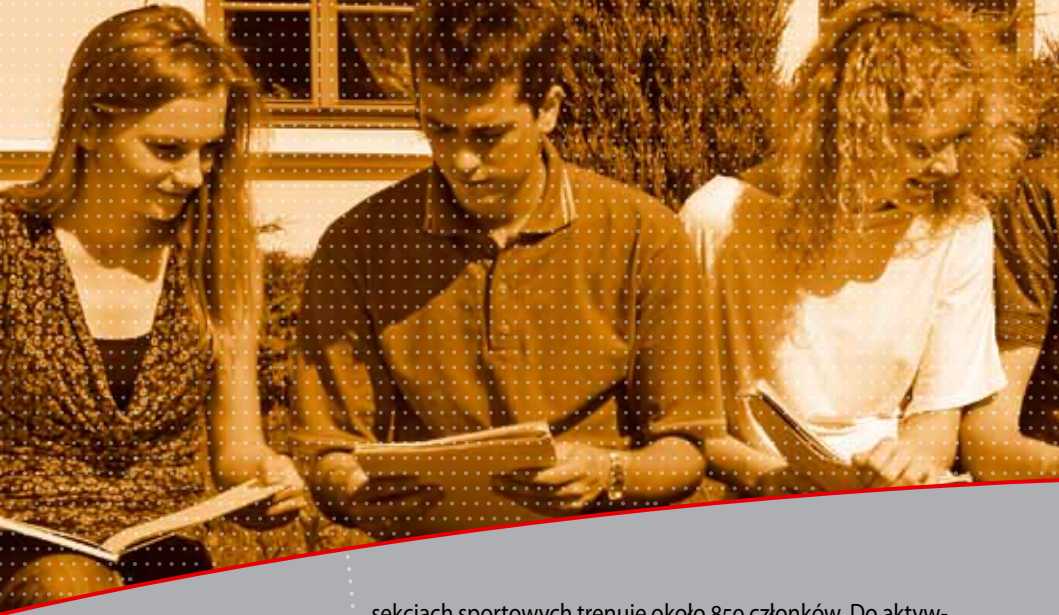
Czasopismo studentów „Plagiat”, Studencka Agencja Fotograficzna oraz nowo powstała Internetowa Telewizja POLLUB.TV to organizacje, które śmiało można zaliczyć do grupy medialnej Politechniki Lubelskiej. Działający tu studenci dokumentują życie uczelni, biorą udział w przeglądach i wygrywają liczne konkursy. Wiele osób, które pierwsze doświadczenia dziennikarskie zdobywały w SAF-ie czy Plagiacie, dziś aktywnie uczestniczy w działaniach renomowanych redakcji prasowych i telewizyjnych.

Koła naukowe

Na Politechnice Lubelskiej działa wiele kół naukowych, których zadaniem jest prowadzenie badań naukowych, a także wymiana doświadczeń czy podnoszenie poziomu wiedzy słuchaczy. To w nich studenci mają niepowtarzalną okazję do rozwijania swoich pasji i zainteresowań naukowych. Realizując aktywnie założenia teoretyczne, w praktyce są najlepszymi ambasadorami uczelni na terenie kraju i poza jego granicami (np. podczas wydarzenia Shell Eco-Marathon w Rotterdamie).

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, Wędkarski Klub Sportowy Politechniki Lubelskiej oraz Klub Stermierki Historycznej.

Biuro Karier

Studenci oraz absolwenci uczelni mogą korzystać z pomocy Biura Karier, które w ramach swojej działalności prowadzi poradnictwo zawodowe i szkolenia. Ponadto podejmuje wiele inicjatyw angażujących bezpośrednio obecnych i przyszłych studentów. Na potrzeby studentów wchodzących na rynek pracy organizuje cyklicznie Targi Pracy, a na potrzeby kandydatów – obóz integracyjno-adaptacyjny „Adapciak”. Swym działaniem obejmuje także absolwentów uczelni poprzez monitoring ich losów.



ABSOLWENCI

Do tej pory mury Politechniki Lubelskiej opuściło ponad 41 500 absolwentów. Wielu z nich zajmuje znaczące stanowiska pracy 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, 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.



ADRESY I KONTAKTY

Rektorat Politechnika Lubelska
ul. Nadbystrzycka 38 D, 20-618 Lublin
www.pollub.pl
e-mail: politechnika@pollub.pl

Wydział Mechaniczny Wydział Mechaniczny
ul. Nadbystrzycka 36, 20-618 Lublin
tel. (+48) 81 538 42 84
www.wm.pollub.pl
e-mail: wm.dziekanat@pollub.pl

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

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

**Wydział
Inżynierii Środowiska**

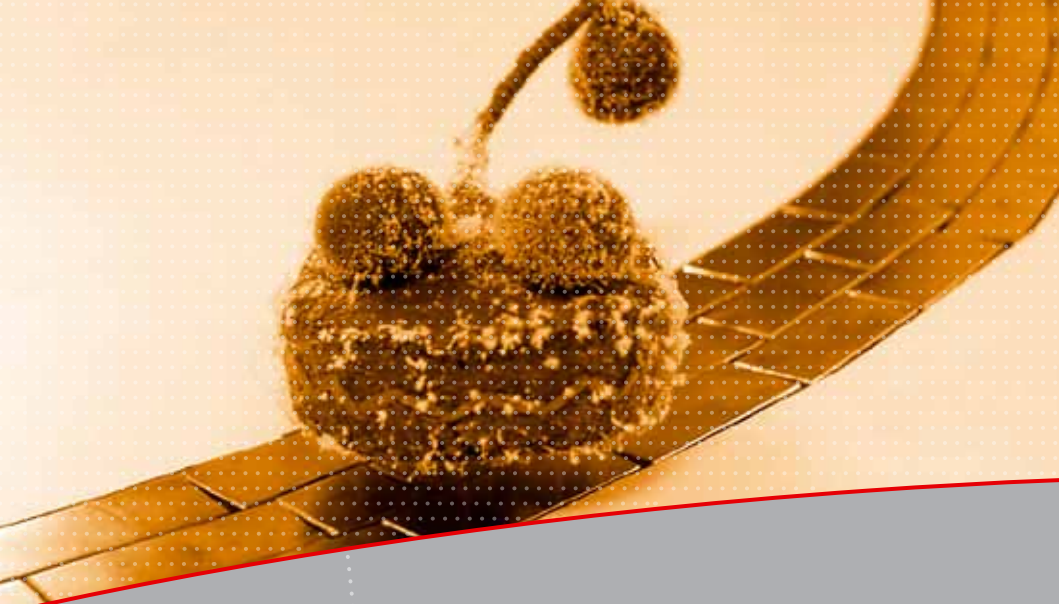
Wydział Inżynierii Środowiska
ul. Nadbystrzycka 40 B, 20-618 Lublin
tel. (+48) 81 538 47 88
www.wis.pollub.pl
e-mail: wis@wis.pol.lublin.pl

**Wydział
Podstaw Techniki**

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

**Wydział
Zarządzania**

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



Opracowanie Na podstawie informacji dostarczonych
przez poszczególne jednostki organizacyjne Uczelni

© Copyright Politechnika Lubelska
ISBN 978-83-63569-27-3

Fotografie Jakub Krzysiak
© Gennadiy Poznyakov | Fotolia.com; © olly | Fotolia.com;
© Mikael Damkier | Dreamstime.com; © Endostock | Dreamstime.com

Projekt graficzny i skład Amadeusz Targoński | www.targonski.pl

Korekta Anna Paprocka

Druk Petit | www.petit.lublin.pl