



POLITECHNIKA
LUBELSKA



INFORMATOR


dla kandydatów na studia


SPIS TREŚCI


Kierunki:


INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA.....	6	INŻ / MGR INŻ.	WYDZIAŁ MECHANICZNY/ WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI
INŻYNIERIA MATERIAŁOWA.....	7	MGR INŻ.	WYDZIAŁ MECHANICZNY
INŻYNIERIA POJAZDÓW.....	8	INŻ	WYDZIAŁ MECHANICZNY
INŻYNIERIA PRODUKCJI.....	9	MGR INŻ.	WYDZIAŁ MECHANICZNY
MECHANIKA I BUDOWA MASZYN.....	10	INŻ / MGR INŻ.	WYDZIAŁ MECHANICZNY
MECHATRONIKA.....	11	INŻ / MGR INŻ.	WYDZIAŁ MECHANICZNY/ WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI
ROBOTYZACJA PROCESÓW WYTWÓRCZYCH.....	12	INŻ / MGR INŻ.	WYDZIAŁ MECHANICZNY
TRANSPORT.....	13	INŻ / MGR INŻ.	WYDZIAŁ MECHANICZNY
ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI.....	14	INŻ	WYDZIAŁ MECHANICZNY
ELEKTROTECHNIKA.....	15	INŻ / MGR INŻ.	WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI
INFORMATYKA.....	16	INŻ / MGR INŻ.	WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI
INŻYNIERIA MULTIMEDIÓW.....	17	INŻ	WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI
INŻYNIERSKIE ZASTOSOWANIA INFORMATYKI W ELEKTROTECHNICE.....	18	INŻ	WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI
ARCHITEKTURA.....	19	INŻ / MGR INŻ.ARCH.	WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY
BUDOWNICTWO.....	20	INŻ / MGR INŻ.	WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY
INŻYNIERIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII.....	21	INŻ	WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA
INŻYNIERIA RECYKLINGU.....	22	INŻ	WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA.....	23	INŻ / MGR INŻ.	WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA
ENERGETYKA.....	24	INŻ	WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA
EDUKACJA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA.....	25	INŻ / MGR INŻ.	WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI TECHNICZNEJ
INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA.....	26	INŻ / MGR INŻ.	WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI TECHNICZNEJ
INŻYNIERIA I ANALIZA DANYCH.....	27	INŻ / MGR INŻ.	WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI TECHNICZNEJ
MATEMATYKA.....	28	INŻ / MGR INŻ.	WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI TECHNICZNEJ
FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ.....	29	LIC./MGR	WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
INŻYNIERIA LOGISTYKI.....	30	INŻ	WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
MARKETING I KOMUNIKACJA RYNKOWA.....	31	LIC.	WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
RACHUNKOWOŚĆ I CONTROLLING.....	32	MGR	WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
ZARZĄDZANIE.....	33	LIC./MGR	WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
SZTUCZNA INTELIGENCJA W BIZNESIE.....	34	INŻ	WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
Zasady rekrutacji.....	35		


POLITECHNIKA LUBELSKA W LICZBACH


70 lat doświadczenia
w kształceniu kadr inżynierskich 

 **28** kierunki studiów na **6** wydziałach

prawie **7100** studentów 
na wszystkich poziomach kształcenia

 **1** scentralizowany kampus uczelniany

584 nauczycieli akademickich 

 **3** miejsce w kraju w kategorii Innowacyjność
w Rankingu Szkół Wyższych Perspektywy 2022



POLITECHNIKA
LUBELSKA

Politechnika Lubelska kształci na studiach I i II stopnia oraz w Szkole Doktorskiej, prowadzi również studia podyplomowe.

Absolwenci studiów I stopnia uzyskują tytuł zawodowy inżyniera, inżyniera architekta bądź licencjata (w zależności od kierunku studiów) i mogą kontynuować kształcenie na studiach II stopnia.

Absolwenci studiów II stopnia uzyskują tytuł zawodowy magistra inżyniera, magistra inżyniera architekta bądź magistra (w zależności od kierunku studiów) i mogą kontynuować kształcenie w Szkole Doktorskiej.



WYDZIAŁ MECHANICZNY

www.wm.pollub.pl | www.facebook.com/wm.pollub

ul. Nadbystrzycka 36, 20-618 Lublin

tel.: 81 538 41 95*

rekrutacja.wm@pollub.pl

pokój nr XV



WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI

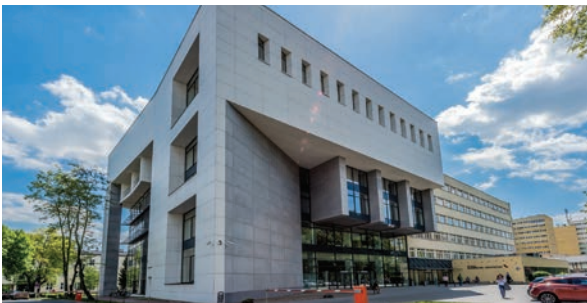
www.wei.pollub.pl | www.rekrutacja.wei.pollub.pl

ul. Nadbystrzycka 38A, 20-618 Lublin

tel.: 81 538 47 42*, - 42 88

rekrutacja.wei@pollub.pl

pokój nr 214



WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

www.wbia.pollub.pl

ul. Nadbystrzycka 40, 20-618 Lublin

tel.: 81 538 46 10*, - 43 80, - 44 39

wb.rekrutacja@pollub.pl

pokój nr 112

WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA

www.wis.pollub.pl

ul. Nadbystrzycka 40B, 20-618 Lublin
tel.: 81 538 44 07*, - 47 84, - 44 57
rekrutacja.wis@pollub.pl
pokój nr 221



WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI TECHNICZNEJ

www.wmit.pollub.pl

ul. Nadbystrzycka 38, 20-618 Lublin
tel.: 81 538 45 17*, - 45 41, - 46 73
rekrutacja.wpt@pollub.pl
pokój nr 3



WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA

www.wz.pollub.pl

ul. Nadbystrzycka 38, 20-618 Lublin
tel.: 81 538 46 44*, - 45 37
rekrutacja.wz@pollub.pl
pokój nr 32 oraz nr 33



** kontakt możliwy wyłącznie podczas dyżurów wydziałowej komisji rekrutacyjnej w okresie rekrutacji na studia*





**Studia stacjonarne I stopnia
(inżynierskie)**

Studia stacjonarne II stopnia

Specjalności:

- Elektroniczna aparatura i informatyka medyczna
- Technologie wytwarzania w inżynierii biomedycznej

INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA

➔ WYDZIAŁ MECHANICZNY/ WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI

Kierunek dla kandydatów chcących wykorzystać innowacyjną wiedzę w służbie ludziom.

Wybierając ten profil kształcenia zgłębisz szeroki obszar zagadnień technologicznych z zakresu elektroniki, informatyki medycznej, biomechaniki inżynierskiej czy inżynierii biomateriałów. Poznasz tajniki fizjologii człowieka i dowiesz się jak zaprojektować aparaturę medyczną oraz systemy diagnostyczne i terapeutyczne. Będziesz współpracował z lekarzami medycyny w celu integracji i eksploatacji specjalistycznych urządzeń. Znajdziesz pracę w pionach technicznych szpitali i jednostek klinicznych, instytucjach branży medycznej oraz placówkach naukowo-badawczych w kraju, a dzięki zdobytym umiejętnościom językowym, także za granicą. Zyskasz zawód z przyszłością i będziesz brał udział w pracach naukowo-badawczych związanych z inżynierią biomedyczną.



**PRZEDMIOTY
MATURALNE:**

- j.polski
- j.obcy
- jeden do wyboru spośród:
 - matematyka
 - fizyka
 - chemia
 - informatyka
 - biologia

INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

➔ WYDZIAŁ MECHANICZNY

Tutaj masz szansę rozwinąć swoją wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie procesów wytwarzania i badania materiałów, ich budowy oraz zastosowania.

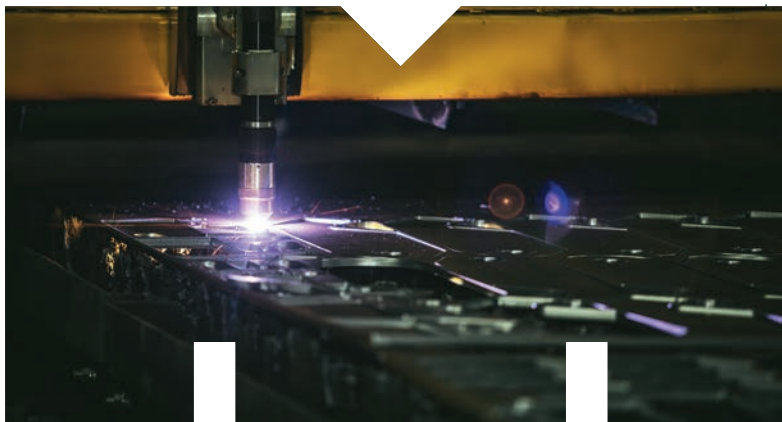
Jest to kierunek dla wszystkich zainteresowanych chemią, matematyką i informatyką jednocześnie. Nauczysz się korzystania z informacji technicznej oraz wytycznych projektowych procesów i urządzeń przetwarzających materiały. Posiadasz także umiejętności obsługi specjalistycznego oprogramowania komputerowego oraz kierowania zespołami ludzkimi w przemyśle związanym z wytwarzaniem i przetwórstwem materiałów inżynierskich. Będziesz specjalistą z inżynierii powierzchni, materiałów funkcjonalnych lub polimerowych. Tutaj podszkolisz swój język i łatwo znajdziesz pracę w jednostkach doradczych i projektowych oraz przedsiębiorstwach obrotu materiałami inżynierskimi.



Studia stacjonarne II stopnia

Specjalności:

- Inżynieria kompozytów
- Technologie materiałowe





Studia stacjonarne I stopnia
(inżynierskie)

INŻYNIERIA POJAZDÓW

➔ WYDZIAŁ MECHANICZNY

Studiując ten kierunek zdobędziesz niezbędną wiedzę i umiejętności w zakresie podstaw projektowania, wytwarzania i eksploatacji nowoczesnych pojazdów samochodowych oraz lekkich statków powietrznych.

Będziesz potrafił projektować niskoemisyjne systemy napędowe i podzespoły pojazdów. Zdobędziesz szeroką wiedzę z zakresu materiałoznawstwa oraz technologii produkcji pojazdów i części samochodowych.

Zdobyta w czasie studiów wiedza i umiejętności umożliwią absolwentom kierunku INŻYNIERIA POJAZDÓW podjęcie pracy zawodowej w biurach projektowych, zakładach produkcyjnych oraz firmach obsługujących nowoczesne pojazdy samochodowe i lekkie statki powietrzne. Absolwenci będą przygotowani do pracy m.in. na stanowiskach: konstruktora, projektanta, technologa, integratora systemów, inżyniera ds. testów, inżyniera-mechanika obsługi technicznej, inżyniera ds. sprzedaży (doradcy technicznego) oraz doradcy serwisowego.



PRZEDMIOTY MATURALNE:

- j.polski
- j.nowożytny
- jeden do wyboru spośród:
 - matematyka
 - fizyka
 - informatyka
 - chemia

INŻYNIERIA PRODUKCJI

➔ WYDZIAŁ MECHANICZNY

Studiując ten kierunek zyskasz wiedzę z zakresu nadzorowania i rozwoju nowych systemów produkcyjnych.

Nauczysz się rozwiązywania bieżących problemów z zakresu inżynierii produkcji obejmujących zmiany w procesach wytwarzania i montażu, monitorowania i kontrolowania systemu produkcyjnego, przygotowywania raportów i zestawień wskaźników produkcyjnych, analizowania i proponowania działań usprawniających proces wytwarzania, kontrolowania dokumentacji procesu produkcji, tworzenia standardów oraz instrukcji stanowiskowych. Dowiesz się, jak ulepszać procesy produkcyjne w obszarze: jakości, precyzji dostaw, produktywności, bezpieczeństwa i redukcji kosztów oraz szkolenia pracowników. Rozwiniesz także swoje umiejętności pracy zespołowej. Zatrudnienie znajdziesz w nowoczesnych przedsiębiorstwach produkcyjnych.



Studia stacjonarne II stopnia

Specjalności:

- Projektowanie procesów technologicznych na obrabiarki sterowane numerycznie
- Komputerowo wspomagane projektowanie technik wytwarzania





**Studia stacjonarne
i niestacjonarne I stopnia
(inżynierskie)**

**Studia stacjonarne
i niestacjonarne II stopnia**

Specjalności:

- Konstrukcyjno-eksploatacyjna
- Technologiczno-eksploatacyjna

MECHANIKA I BUDOWA MASZYN

➔ WYDZIAŁ MECHANICZNY

Studiując ten kierunek poznasz tajniki budowy, wytwarzania i eksploatacji maszyn oraz nauczysz się projektowania z wykorzystaniem nowoczesnych technologii.

Na ćwiczeniach laboratoryjnych zapoznasz się z budową i funkcjonowaniem urządzeń, maszyn i linii produkcyjnych. W zależności od wybranej specjalności staniesz się "fachowcem" od samochodów, śmigłowców, maszyn i urządzeń technologicznych lub wybierzesz inną interesującą Ciebie dziedzinę. Umożliwimy Ci rozwój swoich zainteresowań i pasji poprzez realizację ciekawych projektów w licznych kołach naukowych. Ponadto zyskasz gruntowne przygotowanie z wybranego języka obcego. Zatrudnienie znajdziesz m.in.: w nowoczesnych przedsiębiorstwach przemysłu maszynowego oraz w innych gałęziach produkcji zajmujących się projektowaniem procesów technologicznych.



PRZEDMIOTY MATURALNE:

- **j.polski**
- **j.obcy**
- **jeden do wyboru**
spośród:
matematyka
fizyka
chemia
informatyka

MECHATRONIKA



➔ WYDZIAŁ MECHANICZNY/ WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI

Kierunek interdyscyplinarny, łączący wiedzę z kilku dziedzin.

Na tym kierunku uzyskasz wiedzę z zakresu mechaniki, budowy i eksploatacji maszyn, elektroniki, informatyki, automatyki i robotyki oraz sterowania. Nauczysz się integrować ją przy projektowaniu, wytwarzaniu i eksploatacji produktów. Będziesz brał udział w ciekawych laboratoriach i ćwiczeniach projektowych. Dostaniesz szansę rozwinięcia umiejętności językowych. Wszechstronność tego kierunku pozwoli Ci otrzymać pracę w różnych gałęziach przemysłu, m.in. elektromaszynowym, motoryzacyjnym, sprzętu gospodarstwa domowego, lotniczym i obrabiarkowym.

**Studia stacjonarne I stopnia
(inżynierskie)**

Studia stacjonarne II stopnia

Specjalności:

- Mechatronika samochodowa
- Systemy mobilne w mechatronice

**PRZEDMIOTY
MATURALNE:**

- j.polski
- j.obcy
- jeden do wyboru
spośród:
matematyka
fizyka
chemia
informatyka





ROBOTYZACJA PROCESÓW WYTWÓRCZYCH

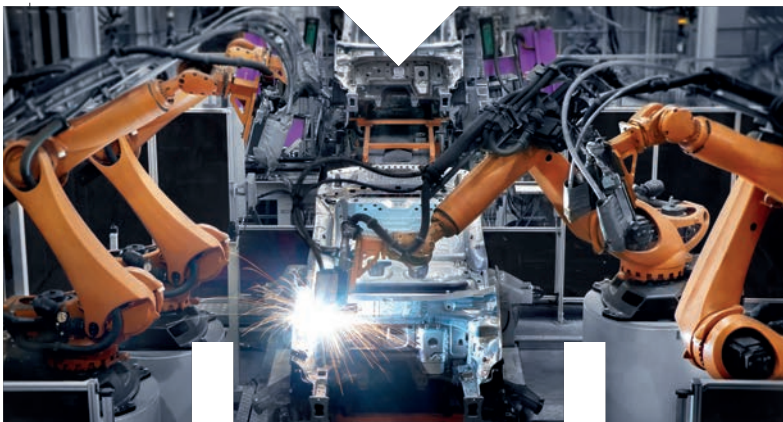
➔ WYDZIAŁ MECHANICZNY

Studia stacjonarne I stopnia
(inżynierskie)

Studia stacjonarne II stopnia

Wybierając ten kierunek studiów, dowiesz się jak efektywnie wykorzystywać komputery i roboty przemysłowe w systemach produkcyjnych i nauczysz się je programować.

Zrozumiesz na czym polega automatyzacja i nadzorowanie procesów produkcyjnych. Nauczysz się integrować roboty przemysłowe z urządzeniami pomocniczymi. Poznasz zasady ich wykorzystania w procesach wytwórczych. Zaprojektujesz i zbudujesz układ sterowania robotem lub pojazdem autonomicznym. Zobaczysz jak projektuje się gniazda wytwórcze i planuje ich pracę. Poznasz zasady bezpieczeństwa obowiązujące w przemyśle. Umożliwimy Ci rozwój poprzez realizację ciekawych projektów w kole naukowym. Kierunek studiów został utworzony w odpowiedzi na zapotrzebowanie rynku pracy na specjalistów z obszarów: automatyzacji, robotyzacji oraz integracji procesów wytwórczych.



PRZEDMIOTY
MATURALNE:

- j.polski
- j.obcy
- jeden do wyboru spośród:
 - matematyka
 - fizyka
 - chemia
 - informatyka

TRANSPORT

➤ WYDZIAŁ MECHANICZNY

Zyskasz wiedzę z zakresu inżynierii środków transportowych oraz inżynierii ruchu.

Nauczysz się rozwiązywania problemów w zakresie organizacji i projektowania systemów sterowania ruchem i procesami transportowymi. Zostaniesz przygotowany do pełnienia funkcji kierowniczych w jednostkach organizacyjnych służb inżynierii ruchu. Będziesz mógł pracować m.in.: w jednostkach eksploatacyjnych transportu zarówno samochodowego, szynowego, jak i lotniczego oraz w zakładach obsługowo-naprawczych, przemysłowych i przedsiębiorstwach spedycyjnych. Rozwiniesz także swoje umiejętności językowe.

PRZEDMIOTY MATURALNE:

- j.polski
- j.obcy
- jeden do wyboru
spśród:
matematyka
fizyka
chemia
informatyka



**Studia stacjonarne I stopnia
(inżynierskie)**

Studia stacjonarne II stopnia

Specjalności:

- Transport samochodowy
- Logistyka w transporcie



Studia stacjonarne I stopnia
(inżynierskie)

ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

➔ WYDZIAŁ MECHANICZNY

Otoczające nas przedmioty, zanim się zmaterializowały, musiały zostać zaprojektowane, a następnie wyprodukowane. Proces ten jest procesem złożonym, a odpowiednie nim zarządzanie jest podstawą sukcesu przedsiębiorstw produkcyjnych.

Jako absolwent studiów na kierunku ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI stajesz się jednym z tych, którzy ten sukces budują. Przygotujemy Cię do zarządzania procesami produkcyjnymi, a jednocześnie wyposażymy w niezbędne umiejętności zarządzania ludźmi. Twoja praca po ZARZĄDZANIU I INŻYNIERII PRODUKCJI to: specjalista w zakresie zarządzania procesami produkcyjnymi, menedżer logistyki, inżynier produkcji, doradca techniczny i organizacyjny w wybranym zakresie inżynierii wytwarzania, specjalista w zakresie prac badawczo-rozwojowych.



PRZEDMIOTY
MATURALNE:

- j.polski
- j.obcy
- jeden do wyboru spośród:
matematyka
fizyka
chemia
informatyka

ELEKTROTECHNIKA



➔ WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI

Współczesny świat nie potrafi obyć się bez energii elektrycznej – kończąc elektrotechnikę zapewnisz sobie dobry start w życie zawodowe.

Studiując ELEKTROTECHNIKĘ nabędziesz praktyczne umiejętności projektowania, wytwarzania, eksploatacji i diagnostyki urządzeń elektrycznych i elektronicznych, instalacji elektrycznych, komputerowych systemów pomiarowych, układów automatyki oraz napędów mikroprocesorowych. Poznasz tajniki urządzeń sterujących i pomiarowych wykorzystujących energię elektryczną. Zdobędziesz wiedzę i umiejętności w zakresie elektroenergetyki, w tym związane z odnawialnymi źródłami energii. Będziesz mógł ubiegać się o oczekiwane przez pracodawców branżowe uprawnienia energetyczne, honorowane na terenie Polski oraz krajów Unii Europejskiej. Dzięki wszechstronnemu wykształceniu i rozwiniętym umiejętnościom językowym łatwiej znajdziesz pracę zarówno w małych firmach, biurach projektowych, jak i dużych zakładach przemysłowych – w kraju i zagranicą.

PRZEDMIOTY MATURALNE:

- j.polski
- j.obcy
- jeden do wyboru
spośród:
matematyka
fizyka
informatyka



**Studia stacjonarne
i niestacjonarne I stopnia
(inżynierskie)**

**Studia stacjonarne
i niestacjonarne II stopnia**

Specjalności:

- Elektroenergetyka
- Elektronika stosowana
- Elektrotechnika w pojazdach samochodowych
- Elektrotechnologie OZE
- Inteligentne technologie w elektrotechnice
- Napędy mikroprocesorowe w automatyce przemysłowej
- Projektowanie urządzeń elektrycznych

**Studia stacjonarne II stopnia
w j.angielskim:**

- Power and Measurement



INFORMATYKA

⇒ WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI

Studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia (inżynierskie)

Specjalności:

- Inżynieria komputerowa
- Inżynieria oprogramowania
- Przemysłowe systemy informatyczne
- Techniki informacyjne

Studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia

Specjalności:

- Aplikacje internetowe
- Grafika i gry komputerowe
- Rozproszone systemy informatyczne - Internet rzeczy
- Sieci informatyczne
- Technologie wytwarzania oprogramowania

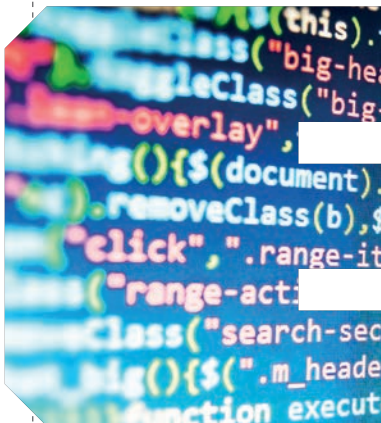
Studia stacjonarne II stopnia

w j.angielskim:

- Mobile Application Development

Jeśli zagadnienia wykorzystania sprzętu komputerowego i podstawowego oprogramowania masz już dawno opanowane, lubisz logiczne, abstrakcyjne myślenie i marzysz o dobrze płatnym zawodzie z przyszłością, to jest to kierunek dla Ciebie.

Tutaj zrozumiesz działanie współczesnych aplikacji i systemów komputerowych, baz danych oraz nauczysz się ich tworzenia. Będziesz uczestniczył w laboratoriach i brał aktywny udział w realizacji projektów informatycznych, ucząc się pracy w zespole. Zdobędziesz wiedzę w obszarach wytwarzania oprogramowania i jego eksploatacji, tworzenia aplikacji internetowych mobilnych i multimedialnych, a także projektowania i administrowania sieciami komputerowymi. Podszkolisz język angielski, a dzięki zdobytej wiedzy bez problemu znajdziesz dobrze płatną pracę w zawodzie. Będziesz miał możliwość odbycia staży i praktyk zawodowych w wiodących lubelskich firmach informatycznych. Będziesz mógł odbyć również praktyki, a nawet część studiów, za granicą.



PRZEDMIOTY MATURALNE:

- j.polski
- j.obcy
- jeden do wyboru spośród:
 - matematyka
 - fizyka
 - informatyka

INŻYNIERIA MULTIMEDIÓW



➤ WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI

INŻYNIERIA MULTIMEDIÓW jest nowoczesnym, interdyscyplinarnym kierunkiem studiów łączącym wiedzę z obszarów nauk inżynieryjno-technicznych oraz nauk społecznych.

To kierunek skierowany do młodych ludzi z pasją i szansą zdobycia unikatowych umiejętności. Tu naczysz się w jaki sposób tworzyć oprogramowanie, przetwarzać pliki graficzne i formy multimedialne oraz zapoznasz się z grafiką komputerową i zasadami tworzenia animacji. Zdobędziesz wiedzę i umiejętności inżynierskie z zakresu projektowania i użytkowania urządzeń i instalacji elektrycznych, oświetleniowych, audiowizualnych. Dowiesz się, jak tworzyć aplikacje i prezentacje multimedialne, a także jak realizować różne formy nagrań audio-wizualnych przy wykorzystaniu sprzętu i narzędzi dostępnych w studiach telewizyjno-radiowych. Będziesz mieć szansę zdobycia różnorodnych umiejętności i rozwijania się na kilku polach jednocześnie, co z pewnością zaprocentuje w Twojej inżynierskiej karierze zawodowej. Studia przygotowują Cię do pracy m.in. na stanowiskach: projektanta (np. systemów zasilających, oprogramowania, instalacji multimedialnych), serwisanta urządzeń i systemów multimedialnych, inżyniera obsługi studia, realizatora (np. dźwięku, obrazu i multimedii), montażysty form multimedialnych, inżyniera multimedii.

Studia stacjonarne I stopnia
(inżynierskie)

PRZEDMIOTY MATURALNE:

- j.polski
- j.obcy
- jeden do wyboru
spośród:
matematyka
fizyka
informatyka





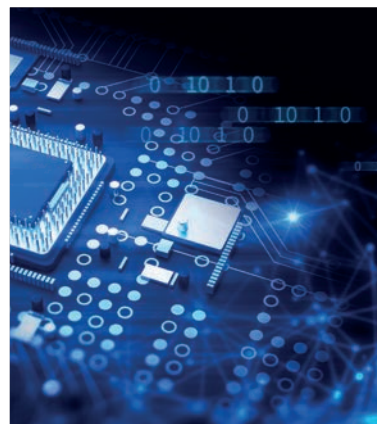
Studia stacjonarne I stopnia
(inżynierskie)

INŻYNIERSKIE ZASTOSOWANIA INFORMATYKI W ELEKTROTECHNICE

➤ WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI

Tu zdobędziesz gruntowną wiedzę i kompetencje inżynierskie z zakresu elektrotechniki, elektroniki oraz programowania, czyli najatrakcyjniejsze umiejętności dla przyszłego pracodawcy.

Kończąc ten kierunek uzyskujesz unikatowe kompetencje inżynierskie będące wypadkową dziedzin elektrotechniki i informatyki, w zakresie projektowania, wytwarzania i użytkowania nowoczesnego sprzętu i oprogramowania wykorzystywanych w elektrotechnice, branży IT oraz innych gałęziach przemysłu. Zdobywasz wiedzę i umiejętności programistyczne, z zakresu technologii informacyjnych, baz danych, systemów mikroprocesorowych oraz sieci komputerowych i przemysłowych, nakierowane na wykorzystanie w szeroko rozumianej elektrotechnice, m.in. do monitorowania, sterowania i zarządzania procesami technologicznymi, nowoczesnymi układami napędowymi, sterującymi i zasilającymi, a także do akwizycji, analizy oraz wizualizacji danych. Połączenie wiedzy z zakresu informatyki i elektrotechniki sprawia, że stajesz się konkurencyjnym na rynku pracy. Studia przygotowują do pracy w przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych oraz w biurach projektowych działających w obszarze elektrotechniki, automatyki i informatyki.



PRZEDMIOTY MATURALNE:

- j.polski
- j.obcy
- jeden do wyboru spośród:
 - matematyka
 - fizyka
 - informatyka

ARCHITEKTURA

➔ WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY



Architektura to piękno, estetyka, ale również funkcjonalność, konstrukcja i technologia wykonania obiektu.

Jeśli lubisz tworzyć bryły budynków, planować ich funkcje, projektować przestrzeń, w której będą zlokalizowane, a dodatkowo lubisz rysować i masz talent twórczy, to ARCHITEKTURA jest idealnym kierunkiem dla Ciebie. Zdobędziesz umiejętności kształtowania przestrzeni i środowiska człowieka, a przede wszystkim projektowania architektonicznego i urbanistycznego z uwzględnieniem komfortu i bezpieczeństwa użytkowania obiektów. Studia umożliwią Ci zapoznanie się z nowoczesnymi materiałami i technologiami stosowanymi w budownictwie, organizacją procesu budowlanego oraz z technikami komputerowymi wspomagającymi projektowanie. Zostaniesz przygotowany do pracy w pracowniach projektowych, jednostkach administracji państwowej i samorządowej, a także w zespołach prowadzących badania naukowe z zakresu architektury oraz jednostkach doradztwa technicznego. Dodatkowo, po ukończeniu studiów i odbyciu odpowiedniej praktyki, możesz uzyskać pełne uprawnienia zawodowe, które umożliwią Ci pełnienie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

PRZEDMIOTY MATURALNE:

- j.polski
- j.obcy
- jeden do wyboru
spośród:
matematyka
fizyka



Studia stacjonarne I stopnia
(inżynierskie)

Studia stacjonarne II stopnia
Bez specjalności

UWAGA:

*Wszystkich kandydatów na kierunek
ARCHITEKTURA obowiązuje egzamin
sprawdzający uzdolnienia artystyczne
kandydata*

Więcej informacji o egzaminie na stronie:
www.wbia.pollub.pl

Studia stacjonarne
i niestacjonarne I stopnia
(inżynierskie)

Studia stacjonarne
i niestacjonarne II stopnia

Specjalności:

- Drogi, mosty i ekoinfrastruktura
- Technologia i organizacja budownictwa
- Konstrukcje budowlane i inżynierskie
- Remonty i konserwacja zabytków
- Budownictwo ekologiczne

W budownictwie znajduje zatrudnienie wiele osób na całym świecie, dlatego jest to jeden z podstawowych, a zarazem prestiżowych kierunków studiów na uczelniach technicznych.

Studiana tym kierunku pozwalają uzyskać niezbędną wiedzę i umiejętności z zakresu projektowania konstrukcji obiektów i elementów budowlanych, technologii stosowanych w budownictwie, kierowania procesem inwestycyjnym. Studia umożliwiają zapoznanie się z nowoczesnymi materiałami budowlanymi, technikami komputerowymi wspomagającymi projektowanie oraz badaniami laboratoryjnymi. Zostaniesz przygotowany do pracy na budowie, w przedsiębiorstwach produkcji budowlanej, w biurach projektów, jednostkach administracyjnych, a także w placówkach naukowo-badawczych i instytucjach doradczych związanych z budownictwem. Można zostać specjalistą z zakresu dróg i mostów, konstrukcji budowlanych, remontów i konserwacji zabytków, technologii i organizacji w budownictwie lub budownictwa ekologicznego. Dodatkowo, po ukończeniu studiów i odbyciu odpowiedniej praktyki zawodowej, można uzyskać pełne uprawnienia budowlane do pełnienia funkcji projektanta, kierownika budowy lub inspektora nadzoru.



PRZEDMIOTY
MATURALNE:

- j.polski
- j.obcy
- jeden do wyboru spośród:
matematyka
fizyka

INŻYNIERIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII



➔ WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA

Dynamiczny rozwój odnawialnych źródeł energii to jeden z głównych kierunków działań określanych w europejskiej polityce energetycznej, który przyczynia się do stałego wzrostu zainteresowania specjalistami z tej dziedziny na rynku pracy.

Studując na kierunku INŻYNIERIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII uzyskasz specjalistyczną wiedzę z tego zakresu. Absolwenci studiów mogą podjąć pracę przy projektowaniu i wykonawstwie inwestycji oraz eksploatacji obiektów w sektorze energetyki, w placówkach naukowo-badawczych, w organizacjach pozarządowych, w przedsiębiorstwach zajmujących się produkcją, wytwarzaniem oraz dystrybucją energii elektrycznej i ciepłej, w jednostkach wytwórczych aparatury i podzespołów urządzeń służących do realizacji zadań z zakresu energetyki proekologicznej oraz w instytucjach administrujących i monitorujących prace obiektów, takich jak np.: farmy fotowoltaiczne i wiatrowe, systemy kolektorów słonecznych, biogazownie, wytwórnie biopaliw. Absolwenci kierunku mogą podjąć studia II stopnia na specjalności Inżynieria odnawialnych źródeł energii na kierunku INŻYNIERIA ŚRODOWISKA.

Studia stacjonarne I stopnia
(inżynierskie)

PRZEDMIOTY MATURALNE:

- j.polski
- j.obcy
- jeden do wyboru
spośród:
matematyka
fizyka
chemia
informatyka
biologia
geografia





Studia stacjonarne I stopnia
(inżynierskie)

INŻYNIERIA RECYKLINGU

➔ WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA

Inżynieria recyklingu to przyszłość i wyzwanie współczesnej gospodarki.

Studia na tym kierunku pozwalają uzyskać niezbędną wiedzę i umiejętności do rozwiązywania problemów z zakresu INŻYNIERII RECYKLINGU, w tym doboru racjonalnego sposobu zagospodarowania odpadów, projektowania technologii ich przetwarzania w użyteczne produkty, dokonywania oceny cyklu życia urządzeń i systemów technicznych stosowanych w recyklingu odpadów oraz doboru parametrów ich prawidłowej eksploatacji.

Przygotujemy Cię do pracy w przedsiębiorstwach zajmujących się przygotowaniem odpadów do ponownego użycia oraz ich recyklingiem, w jednostkach administracji państwowej i samorządowej monitorujących i kontrolujących recykling odpadów, a także w sektorze edukacyjnym w zakresie gospodarki odpadami i bezpieczeństwa środowiskowego.



PRZEDMIOTY MATURALNE:

- j. polski
- j. nowożytny
- jeden do wyboru
spośród:
matematyka
fizyka
chemia
informatyka
biologia
geografia

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

➔ WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA

Kierunek ten dostarczy Ci wiedzy z zakresu nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych, w szczególności budowy i eksploatacji infrastruktury sieciowej oraz wewnętrznych instalacji i urządzeń sanitarnych. Studia na kierunku INŻYNIERIA ŚRODOWISKA pozwolą na uzyskanie niezbędnych w pracy zawodowej uprawnień budowlanych.

Po studiach czeka Cię szeroki wachlarz możliwości. Absolwenci INŻYNIERII ŚRODOWISKA mogą podjąć pracę w zakresie projektowania i wykonawstwa inwestycji oraz eksploatacji obiektów technologii wody, ścieków i odpadów, ogrzewnictwa, wentylacji i klimatyzacji, wodociągów i kanalizacji. Mogą również zaplanować swoją przyszłość zawodową w administracji i samorządzie terytorialnym, placówkach naukowo-badawczych oraz organizacjach pozarządowych. Ukończone studia magisterskie na kierunku INŻYNIERIA ŚRODOWISKA uprawniają do zdobycia uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej.

PRZEDMIOTY MATURALNE:

- j.polski
- j.obcy
- jeden do wyboru
spośród:
matematyka
fizyka
chemia
informatyka
biologia
geografia



Studia stacjonarne I stopnia (inżynierskie)

Specjalność:

- Instalacje i sieci sanitarne

Studia stacjonarne II stopnia

Specjalności:

- Ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja
- Technologia wody, ścieków i odpadów
- Zaopatrzenie w wodę i usuwanie ścieków
- Inżynieria odnawialnych źródeł energii

Studia niestacjonarne II stopnia

Specjalność:

- Urządzenia sanitarne

ENERGETYKA



➔ WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA

**Wiesz już że transformacja energetyczna jest konieczna?
Zostań współtwórcą nadchodzących zmian!**

Kierunek energetyka jest skierowany do kandydatów, którzy chcą rozwijać swoją wiedzę w zakresie energetyki i techniki cieplnej oraz nabyć umiejętności projektowania, nadzorowania i eksploatacji urządzeń, instalacji, sieci i systemów energetycznych i innych rozwiązań technologicznych stosowanych w energetyce.

Absolwent kierunku energetyka po odbyciu odpowiedniej praktyki zawodowej może ubiegać się o uprawnienia budowlane w specjalnościach instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych, ciepłowniczych, gazowych bez ograniczeń.

Dodatkowo na podstawie dyplomu ukończenia studiów I stopnia może uzyskać certyfikat instalatora w zakresie OZE wydawany przez Urząd Dozoru Technicznego.

**Studia stacjonarne I stopnia -
inżynierskie (7 semestrów)**

PRZEDMIOTY MATURALNE:

- j.polski
- j.obcy nowożytny
- jeden do wyboru
spośród:
matematyka
fizyka
chemia
informatyka
biologia
geografia





EDUKACJA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA

➔ WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI TECHNICZNEJ

**Studia stacjonarne
i niestacjonarne I stopnia
(inżynierskie)**

**Studia stacjonarne
i niestacjonarne II stopnia**

Specjalności:

- Elektronika z eksploatacją sieci komputerowych
- Informatyka z techniką
- Grafika komputerowa i multimedia w technice, biznesie i edukacji
- Technika w systemach bezpieczeństwa

Jeśli masz szerokie zainteresowania informatyczne i techniczne, a jednocześnie posiadasz wrażliwość humanisty, to ten multidyscyplinarny kierunek jest dla Ciebie.

Interdyscyplinarność kierunku umożliwia absolwentom, dzięki nabytym podczas studiów kompetencjom z zakresu: informatyki technicznej, inżynierii mechanicznej i materiałowej, elektrotechniki, elektroniki i automatyki oraz nauk humanistyczno-społecznych, podjęcie pracy w charakterze specjalistów w branży IT, przemyśle oraz administracji państwowej lub szkolnictwie. Zdobyte wykształcenie pozwala absolwentowi na znalezienie atrakcyjnego zatrudnienia w obszarze projektowania, administrowania, eksploatacji, zabezpieczenia sieci komputerowych i systemów informatycznych, administrowania i obsługi baz danych, bezpieczeństwa danych, projektowania i administrowania portali i aplikacji, graficznej identyfikacji wizualnej oraz zastosowania technik multimedialnych.



PRZEDMIOTY MATURALNE:

- **j.polski**
- **j.obcy**
- **jeden do wyboru spośród:**
 - matematyka
 - fizyka
 - chemia
 - informatyka
 - geografia
 - wos

INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA



➔ WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI TECHNICZNEJ

Studia obejmują szeroko pojętą problematykę bezpieczeństwa w środowisku pracy, m.in. organizację i funkcjonowanie systemów bezpieczeństwa, analizę ryzyka zawodowego, ratownictwo techniczne, zagrożenia pożarowe i wybuchowe, cyberbezpieczeństwo.

Po ukończeniu studiów otrzymasz tytuł inżyniera i będziesz przygotowany do rozwiązywania problemów związanych z bezpieczeństwem środowiska pracy oraz bezpieczeństwem środowiska naturalnego. Poznasz zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa danych i oprogramowania, bezpieczeństwa teleinformatycznego oraz technicznych systemów zabezpieczeń. Studiując na tym kierunku zdobędziesz wiedzę dotyczącą modelowania i monitorowania zagrożeń oraz analizy ryzyka i niezawodności systemów inżynierskich. Dowiesz się także, jak sprawnie i odpowiedzialnie organizować i przeprowadzać akcje ratownicze. Absolwent jest przygotowany do podjęcia pracy jako specjalista ds. bezpieczeństwa we wszelkiego rodzaju przedsiębiorstwach i instytucjach, a także pełnienia funkcji inspektora i specjalisty do spraw BHP.

Studia stacjonarne
i niestacjonarne I stopnia
o profilu praktycznym
(inżynierskie)

Studia stacjonarne
i niestacjonarne II stopnia
(w przygotowaniu)

PRZEDMIOTY MATURALNE:

- j.polski
- j.obcy
- jeden do wyboru
spośród:
matematyka
fizyka
chemia
informatyka
biologia
geografia





INŻYNIERIA I ANALIZA DANYCH

⇒ WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI TECHNICZNEJ

Studia stacjonarne
i niestacjonarne I stopnia
o profilu praktycznym
(inżynierskie)

Studia stacjonarne
i niestacjonarne II stopnia

Jeżeli jesteś zainteresowany praktycznymi zastosowaniami wiedzy matematycznej i informatycznej oraz rozwijaniem klasycznych umiejętności inżynierskich, ten kierunek będzie idealny dla Ciebie.

Tutaj zdobędziesz gruntowną wiedzę z zakresu: matematyki, gromadzenia, analizy i wizualizacji danych, komputerowych metod wspomaganie pracy inżyniera oraz aktualnych metod i narzędzi informatycznych, w tym języków programowania, systemów i sieci komputerowych. Jako absolwent tego kierunku będziesz mógł podjąć pracę związaną z rozwijaniem nowych technologii i narzędzi informatycznych z zakresu eksploracji danych, wspomaganie procesu podejmowania decyzji oraz analiz Big Data, programowania, architektury oprogramowania, administrowania bazami danych, sieciami i systemami. Będziesz przygotowany do pracy w instytucjach wykorzystujących metody gromadzenia i przetwarzania danych w firmach z branży IT oraz innych, takich jak: banki, firmy ubezpieczeniowe, działy strategii, prognoz i rozwoju firm handlowych, usługowych i produkcyjnych, działy zaopatrzenia, transportu, spedycji i logistyki, działy utrzymania ruchu lub przygotowania produkcji.



PRZEDMIOTY MATURALNE:

- j.polski
- j.obcy
- jeden do wyboru spośród:
 - matematyka
 - fizyka
 - chemia
 - informatyka
 - geografia

MATEMATYKA



➔ WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI TECHNICZNEJ

Jeżeli jesteś zainteresowany zdobyciem gruntownej wiedzy z zakresu matematyki stosowanej w technice, produkcji, usługach, finansach i ubezpieczeniach, studia na kierunku MATEMATYKA będą Twoim najlepszym wyborem.

Tutaj uzyskasz tytuł inżyniera, rozwiniesz swoją wiedzę matematyczną, zdobędziesz umiejętności korzystania z modeli matematycznych do rozwiązywania złożonych zagadnień nie tylko matematycznych. Nauczysz się efektywnego posługiwania narzędziami informatycznymi wspomagającymi pracę inżyniera w przemyśle, usługach, ekonomii, finansach i ubezpieczeniach. Specjalnie opracowany program nauczania matematyki ma na celu dać Ci szansę na pracę w dynamicznie rozwijających się sektorach przemysłu i gospodarki: działach finansowych, operacyjnych, audytu, logistyki, prognoz i analiz firm handlowych, produkcyjnych i usługowych, działach aktuarialnych banków oraz zakładów ubezpieczeniowych, urzędach skarbowych i statystycznych, działach badań rynkowych, ośrodkach badania opinii publicznej i prognoz społecznych oraz wielu innych.

Studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia o profilu praktycznym (inżynierskie)

Studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia o profilu praktycznym
Bez specjalności

Studia II stopnia przeznaczone dla absolwentów studiów licencjackich lub inżynierskich, kończące się nadaniem tytułu MAGISTRA INŻYNIERA

PRZEDMIOTY MATURALNE:

- j.polski
- j.obcy
- jeden do wyboru
spośród:
matematyka
fizyka
chemia
informatyka
geografia





FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ

➔ WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA

Studia stacjonarne I stopnia
(licencjackie)

Studia stacjonarne i niestacjonarne
II stopnia o profilu praktycznym
**RACHUNKOWOŚĆ
I CONTROLLING**

FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ to kierunek studiów o charakterze praktycznym, którego program przygotowany został przy współudziale lubelskich przedsiębiorców oraz organizacji branżowych (m. in. Stowarzyszenia Księgowych w Polsce oraz Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego).

Aspekt praktyczny studiów poparty jest zaangażowaniem praktyków w realizację podstawy programowej. Studiując na kierunku **FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ** masz możliwość zdobycia specjalistycznej wiedzy z zakresu finansów, rachunkowości, ekonomii i zarządzania nie tylko podczas planowych zajęć, ale także poprzez zaangażowanie w działalność Studenckiego Koła Naukowego oraz w czasie realizacji rozszerzonego programu praktyk. Twoja praca po **FINANSACH I RACHUNKOWOŚCI** to stanowiska w instytucjach finansowych, biurach rachunkowych, agencjach konsultingowych, administracji państwowej i samorządowej, a także w placówkach naukowo-badawczych. Ukończenie kierunku **FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ** stwarza możliwość kontynuowania edukacji na studiach II stopnia na kierunkach **RACHUNKOWOŚĆ I CONTROLLING** oraz **ZARZĄDZANIE**, które realizowane są na Wydziale Zarządzania Politechniki Lubelskiej.



**PRZEDMIOTY
MATURALNE:**

- j.polski
- j.obcy
- jeden do wyboru
spośród:
matematyka
geografia
informatyka
wos

INŻYNIERIA LOGISTYKI

➤ WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA

Kierunek studiów **INŻYNIERIA LOGISTYKI** jest propozycją studiów inżynierskich, których zakres tematyczny jest odpowiedzią na potrzeby dzisiejszych przedsiębiorstw.

Dzięki nowoczesnej oraz praktycznej formie kształcenia, znajdziesz zatrudnienie w wielu przedsiębiorstwach, zarówno w małym, jak i rodzinnym biznesie. W ramach kierunku, proponowane jest zintegrowane kształcenie z użyciem najnowszych narzędzi i metod stosowanych we współczesnych przedsiębiorstwach. Paradoksem dzisiejszego rynku jest to, że na logistyce wszyscy się znają, lecz mało kto realizuje jej założenia w sposób właściwy i zgodny ze sztuką. Dlatego kończąc kierunek **INŻYNIERIA LOGISTYKI**, poza wiedzą i umiejętnościami specjalistycznymi będziesz posiadał również wiedzę ogólną z zakresu logistyki wewnętrznej, funkcjonowania przedsiębiorstwa, zarządzania, informatyki, prawa, finansów, statystyki. Zdobyte podczas studiów wiedza i umiejętności dadzą Ci solidną podstawę do tego, abyś zaistniał na rynku pracy jako profesjonalista w obszarze nowoczesnej logistyki.

Studia stacjonarne
i niestacjonarne I stopnia
(inżynierskie)

PRZEDMIOTY MATURALNE:

- j.polski
- j.obcy
- jeden do wyboru
spośród:
matematyka
geografia
informatyka
wos





MARKETING I KOMUNIKACJA RYNKOWA

➔ WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA

Studia stacjonarne I stopnia
(licencjackie)

Nawet najdoskonalszy produkt bez odpowiedniego wsparcia nie znajdzie nabywców. Na tym kierunku praktycy i pracodawcy wskażą Ci, jak zrozumieć klienta i jego potrzeby, a także jak stworzyć skuteczny przekaz marketingowy.

Już Napoleon Bonaparte wiedział, że *„jeden nieprzychylny tekst w prasie jest groźniejszy, niż tysiąc bagnetów”*. Nauczmy Cię, jak współpracować z mediami i tworzyć pozytywny wizerunek firmy i jej oferty. Jako absolwent **MARKETINGU I KOMUNIKACJI RYNKOWEJ** możesz zajmować stanowiska związane z marketingiem, komunikacją rynkową, reklamą, PR, badaniami rynku, sprzedażą, mediami społecznościowymi oraz nowymi technologiami w promocji marketingowej w przedsiębiorstwach handlowych bądź produkcyjnych, a także własna działalność gospodarcza. Przygotujemy Cię do podjęcia nauki na studiach II stopnia (magisterskich) na kierunku **ZARZĄDZANIE**, realizowanych na Wydziale Zarządzania Politechniki Lubelskiej.



PRZEDMIOTY
MATURALNE:

- j.polski
- j.obcy
- jeden do wyboru
spośród:
matematyka
geografia
informatyka
wos

RACHUNKOWOŚĆ I CONTROLLING

➔ WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA

RACHUNKOWOŚĆ I CONTROLLING to kierunek, na którym zdobędziesz specjalistyczną wiedzę na temat projektowania i organizowania systemu rachunkowości, sporządzania, badania, konsolidowania i wnikliwej analizy sprawozdań finansowych.

Nauczysz się dostrzegać możliwość wykorzystania systemów i instrumentów rachunkowych oraz narzędzi controllingowych w zarządzaniu. W programie studiów duży nacisk położono na to, abyś mógł zdobywać i rozwijać umiejętności prowadzenia ksiąg rachunkowych oraz sprawnego rozwiązywania problemów, projektowania systemów controllingu, stosowania narzędzi informatycznych w księgowości. Studiując na kierunku RACHUNKOWOŚĆ I CONTROLLING będziesz miał możliwość realizacji zajęć z wybitnymi praktykami oraz odbycia interesujących praktyk i staży w renomowanych przedsiębiorstwach, co może stanowić profesjonalne przygotowanie do podjęcia satysfakcjonującej, dobrze płatnej pracy w zawodach z obszaru rachunkowości i finansów oraz controllingu



Studia stacjonarne i niestacjonarne
II stopnia o profilu praktycznym





ZARZĄDZANIE

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA

**Studia stacjonarne
i niestacjonarne I stopnia
(licencjackie)**

**Studia stacjonarne
i niestacjonarne II stopnia**

Specjalności:

- Innowacje i przedsiębiorczość
- Finanse i rachunkowość w zarządzaniu
- Zarządzanie logistyczne
- Marketing

**Studia stacjonarne II stopnia
w j.angielskim:**

- Innovations and Entrepreneurship

ZARZĄDZANIE to kierunek, na którym studia wyzwolą drzemiące w Tobie pokłady przedsiębiorczości.

Uzbrojony w praktyczną wiedzę z zakresu ekonomii, finansów, marketingu, logistyki - sam zdecydujesz, czy zostać specjalistą, a w dalszej perspektywie kierownikiem na różnych szczeblach w przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych, czy też zarejestrować własną działalność gospodarczą i realizować swoje własne wizje i cele. Pokażemy Ci, czym jest nowoczesne przedsiębiorstwo i w jakim kierunku podąża biznesowy świat. W tematykę zarządzania wprowadzą Cię doświadczeni praktycy i naukowcy, dla których świat biznesu nie ma tajemnic. Twoja praca po ZARZĄDZANIU to: specjalista organizacji i zarządzania, menedżer/kierownik na różnych szczeblach we wszystkich podsystemach funkcjonalnych w nowoczesnych przedsiębiorstwach handlowych i usługowych oraz administracji publicznej. Przygotujemy Cię do podjęcia nauki na studiach II stopnia (magisterskich) na kierunku ZARZĄDZANIE, realizowanych na Wydziale Zarządzania Politechniki Lubelskiej.



**PRZEDMIOTY
MATURALNE:**

- j.polski
- j.obcy
- jeden do wyboru spośród:
matematyka
geografia
informatyka
wos

SZTUCZNA INTELIGENCJA W BIZNESIE

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA

Sztuczna inteligencja w biznesie to studia ogólnoakademickie, inżynierskie, których istotą jest połączenie wiedzy z obszaru uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji z wiedzą o funkcjonowaniu i procesach realizowanych przez przedsiębiorstwa oraz o zjawiskach zachodzących w ich otoczeniu. Celem kształcenia na kierunku sztuczna inteligencja w biznesie jest przygotowanie absolwenta do pracy w organizacjach wykorzystujących bądź planujących zastosowanie uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji zarówno w swoich systemach zarządzania, jak i w szeroko rozumianej analizie danych.

Absolwent kierunku łączy wiedzę i umiejętności z zakresu zarządzania przedsiębiorstwem, współpracy z zespołem oraz metod i technik uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji w celu zaprojektowania, wdrożenia oraz stosowania rozwiązań odpowiadających wymaganiom, jak również problemom informacyjnym i decyzyjnym przedsiębiorstw.

Studia stacjonarne I stopnia -
inżynierskie

PRZEDMIOTY MATURALNE:

- j.polski
- j.obcy nowożytny
- jeden do wyboru spośród:
matematyka
fizyka
informatyka



KIERUNEK

INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA.....
INŻYNIERIA POJAZDÓW.....
MECHANIKA I BUDOWA MASZYN.....
MECHATRONIKA.....
ROBOTYZACJA PROCESÓW WYTWÓRCZYCH.....
TRANSPORT.....
ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI.....
ELEKTROTECHNIKA.....
INFORMATYKA.....
INŻYNIERIA MULTIMEDIÓW.....
INŻYNIERSKIE ZASTOSOWANIA INFORMATYKI W ELEKTROTECHNICE.....
ARCHITEKTURA.....
BUDOWNICTWO.....
INŻYNIERIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII.....
INŻYNIERIA RECYKLINGU.....
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA.....
ENERGETYKA.....
EDUKACJA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA.....
INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA.....
INŻYNIERIA I ANALIZA DANYCH.....
MATEMATYKA.....
FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ.....
INŻYNIERIA LOGISTYKI.....
MARKETING I KOMUNIKACJA RYNKOWA.....
ZARZĄDZANIE.....
SZTUCZNA INTELIGENCJA W BIZNESIE.....

PRZEDMIOT DO WYBORU SPOŚRÓD:

matematyka, fizyka, chemia, informatyka, biologia
matematyka, fizyka, chemia, informatyka
matematyka, fizyka, chemia, informatyka
matematyka, fizyka, chemia, informatyka
matematyka, fizyka, chemia, informatyka
matematyka, fizyka, chemia, informatyka
matematyka, fizyka, informatyka
matematyka, fizyka, informatyka
matematyka, fizyka, informatyka
matematyka, fizyka
matematyka, fizyka
matematyka, fizyka, chemia, informatyka, biologia, geografia
matematyka, fizyka, chemia, informatyka, biologia, geografia
matematyka, fizyka, chemia, informatyka, biologia, geografia
matematyka, fizyka, chemia, informatyka, biologia, geografia
matematyka, fizyka, chemia, informatyka, geografia, ws
matematyka, fizyka, chemia, informatyka, biologia, geografia
matematyka, fizyka, chemia, informatyka, geografia
matematyka, geografia, informatyka, ws
matematyka, geografia, informatyka, ws
matematyka, geografia, informatyka, ws
matematyka, fizyka, chemia, informatyka, geografia

ZASADY REKRUTACJI

Postępowanie rekrutacyjne na studia reguluje Uchwała Nr 19/2022/V Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia z dnia 26 maja 2022 r. w sprawie warunków, trybu i terminów rekrutacji dla poszczególnych kierunków studiów prowadzonych w Politechnice Lubelskiej w roku akademickim 2022/2023. Ze względu na rozszerzanie oferty edukacyjnej i dostosowywanie jej do wymogów nowelizacji ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym, mogą nastąpić zmiany w Uchwale.

Zasady przyjmowania na pierwszy rok studiów I stopnia laureatów i finalistów olimpiad stopnia centralnego, laureatów konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich, w tym organizowanych przez Politechnikę Lubelską, określa odrębna Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej.

Pełny tekst obu Uchwał zawierający szczegółowe zasady rekrutacji oraz wszelkie bieżące informacje wraz z harmonogramem rekrutacji można znaleźć na stronie: www.pollub.pl w zakładce dla kandydatów. Informator dla kandydatów na studia zawiera skrót ogólnych zasad rekrutacji.

STUDIA I STOPNIA

Zakres postępowania rekrutacyjnego na studia obejmuje:

- **JĘZYK POLSKI** - liczony z wagą 0,1
- **JĘZYK OBCY nowożytny** - liczony z wagą 0,3
- **JEDEN z następujących przedmiotów:** matematyka, fizyka, informatyka, chemia, geografia, biologia, wos - liczony z wagą 1,0
(wykaz przedmiotów do wyboru dla poszczególnych kierunków na stronie 30)

Na kierunek studiów **ARCHITEKTURA** wszystkich kandydatów obowiązuje bezwzględnie **egzamin sprawdzający uzdolnienia artystyczne kandydata** (dwa rysunki ołówkiem: z natury i z wyobraźni). Czas trwania egzaminu przewiduje się na 3 godziny zegarowe (180 min) na każdy z rysunków. Egzamin odbywa się w ciągu dwóch dni i ma na celu sprawdzenie umiejętności kandydata pod kątem predyspozycji do zawodu architekta, jego zainteresowań architekturą i sztuką. Umożliwia również sprawdzenie wyobraźni przestrzennej i logicznego myślenia kandydata oraz ogólnego poziomu wiedzy w zakresie możliwości kreowania przestrzeni trójwymiarowej.

JAK LICZYĆ PUNKTY?

Podstawą przyjęcia na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia jest **liczba punktów rekrutacyjnych LPR**. Kandydaci ze świadectwem „nowej matury” z lat 2007-2022 kwalifikowani są na studia na podstawie wyników uzyskanych na egzaminie maturalnym (pisemnym). Dla egzaminu maturalnego „nowa matura” liczba punktów rekrutacyjnych LPR jest sumą:

$$\text{LPR} = 1,0 \cdot \text{M} + 0,1 \cdot \text{J}_p + 0,3 \cdot \text{J}_o + \text{ER}$$

gdzie:

- M** - liczba punktów po przeliczeniu wyniku części pisemnej egzaminu maturalnego za ten z przedmiotów, który daje najkorzystniejszy dla kandydata wynik (*wykaz przedmiotów na stronie 30*);
- J_p** - liczba punktów po przeliczeniu wyniku części pisemnej egzaminu maturalnego z języka polskiego;
- J_o** - liczba punktów po przeliczeniu wyniku części pisemnej egzaminu maturalnego z języka obcego nowożytnego;
- ER** - *tylko kandydaci na kierunek ARCHITEKTURA* - liczba punktów z obowiązkowego egzaminu sprawdzającego uzdolnienia artystyczne kandydata, ocenianego w skali od 0 do 500 punktów. Warunkiem zdania egzaminu jest uzyskanie co najmniej 150 punktów.

Przy przeliczaniu punktów stosowane są zasady:

- ➡ jeżeli przedmiot zdawany był **tylko na poziomie podstawowym**, to liczba punktów równa jest liczbie uzyskanych procent,
- ➡ jeżeli przedmiot zdawany był **tylko na poziomie rozszerzonym**, to liczba punktów równa jest sumie wskaźników R + P, gdzie R jest równe liczbie uzyskanych procent, a:

$$P = R, \text{ dla } R < 30\%;$$

$$P = (6 \cdot R + 100) / 7, \text{ dla } R \text{ z przedziału } 30\% - 100\%.$$

- ➡ jeżeli przedmiot zdawany był **zarówno na poziomie podstawowym, jak i rozszerzonym**, liczba punktów uzyskana z tego przedmiotu jest równa sumie punktów uzyskanych z poziomu podstawowego (P) i poziomu rozszerzonego (R), czyli P + R.

ELEKTRONICZNA REJESTRACJA NA STUDIA

Przed przystąpieniem do rejestracji należy zapoznać się z ofertą edukacyjną Politechniki Lubelskiej i zasadami Elektronicznej Rejestracji Kandydatów (ERK) na studia, zamieszczonymi na stronie: **www.pollub.pl** w zakładce dla kandydatów. W przypadku wątpliwości podczas rejestracji można skorzystać z pomocy, którą oferują uprawnione do tego celu jednostki organizacyjne Uczelni.

W celu rejestracji kandydat zobowiązany jest:

- zapoznać się z regulaminem postępowania rekrutacyjnego i go zaakceptować,
- wyrazić zgodę na przetwarzanie danych osobowych w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia postępowania rekrutacyjnego,
- założyć internetowe osobiste konto rekrutacyjne w systemie ERK,
- dokonać wyboru wydziału, kierunku, poziomu i formy studiów,
- wypełnić i zatwierdzić formularz danych osobowych,
- wprowadzić, zgodnie z określonymi zasadami, dane niezbędne do przeprowadzenia postępowania rekrutacyjnego,
- wnieść **opłatę rekrutacyjną** w określonej wysokości i terminie na indywidualny numer konta wygenerowany podczas procesu ERK.

System Elektronicznej Rejestracji Kandydatów ERK funkcjonuje wyłącznie w okresie rekrutacji na studia. Poprzez System ERK komisje rekrutacyjne przekazują kandydatom informacje dotyczące wyników postępowania kwalifikacyjnego i kolejnych etapów postępowania, terminu i miejsca składania dokumentów oraz inne niezbędne wiadomości. **Kandydat może dokonać rejestracji na więcej niż jeden kierunek studiów, ale zobowiązany jest wnieść opłatę rekrutacyjną za każdy kierunek studiów, na który dokonał rejestracji w systemie ERK.**

PRZEBIEG POSTĘPOWANIA REKRUTACYJNEGO

Rekrutację na studia przeprowadzają wydziałowe komisje rekrutacyjne powołane przez dziekanów.

Postępowanie rekrutacyjne ma na celu sporządzenie listy rankingowej kandydatów na określony kierunek i formę studiów. Kandydaci umieszczani są na liście rankingowej w kolejności uzyskanej liczby punktów rekrutacyjnych LPR (od najwyższej do najniższej), która określa kolejność przyjmowania na studia w ramach planowanej liczby miejsc dla danego kierunku i formy studiów. Kandydat zakwalifikowany do przyjęcia na studia zobowiązany jest przekazać wymagane dokumenty lub ich treść, w formie, miejscu i terminie wskazanym przez komisję, co stanowi potwierdzenie rejestracji na studia.

Po dokonaniu weryfikacji złożonych dokumentów wydziałowe komisje rekrutacyjne sporządzają **listy osób przyjętych i nieprzyjętych na pierwszy rok studiów**. Na każdym etapie postępowania rekrutacyjnego, jeśli liczba osób przyjętych jest niższa od planowanej liczby miejsc, a na liście rezerwowej jest niewystarczająca liczba kandydatów, wydziałowa komisja rekrutacyjna może podjąć decyzję o przeprowadzeniu uzupełniającego naboru kandydatów. W naborze uzupełniającym mogą brać udział zarówno osoby, które ubiegały się o przyjęcie na studia w Politechnice Lubelskiej, jak również osoby dotychczas niezarejestrowane jako kandydaci na studia.

Złożenie dokumentów wymaganych w procesie rekrutacji, ich odbiór oraz odbiór decyzji dotyczącej przyjęcia na studia mogą być dokonane przez **pełnomocnika kandydata na studia**. Wzór dokumentu upoważnienia dla pełnomocnika oraz sposób upoważnienia określa Rektor w drodze zarządzenia (do pobrania na stronie www.pollub.pl w zakładce dla kandydatów).

WYMAGANE DOKUMENTY

Komplet dokumentów wymaganych od obywateli polskich do przyjęcia na studia I stopnia:

- wygenerowana z systemu ERK i podpisana ankieta osobowa;
- kopia świadectwa dojrzałości lub innego dokumentu wymienionego w art. 69 ust. 2 Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce - oryginał do wglądu na żądanie Uczelni;
- oryginał dyplomu/ zaświadczenia o uzyskaniu tytułu laureata lub finalisty olimpiady stopnia centralnego lub finalisty konkursów międzynarodowych (*jeśli dotyczy kandydata*);
- jedną, aktualną fotografię w formie elektronicznej, którą kandydat przekazuje poprzez system ERK, wykonaną zgodnie z wymaganiami stosowanymi przy wydawaniu dowodów osobistych;
- zaświadczenie lekarskie od lekarza medycyny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 26 sierpnia 2019 r. o braku przeciwwskazań do studiowania na wybranym kierunku studiów*;
- *w przypadku kandydatów, którzy kwalifikowani są na podstawie ocen ze świadectwa ukończenia szkoły średniej lub ponadgimnazjalnej* - kopia świadectwa ukończenia szkoły średniej lub ponadgimnazjalnej - oryginał do wglądu na żądanie Uczelni;
- oryginalne pełnomocnictwo, w przypadku osoby występującej w imieniu kandydata;
- dokumenty potwierdzające znajomość języka obcego, w którym będą prowadzone studia (*jeśli dotyczy kandydata*).

* wymagane jest na następujących kierunkach: ARCHITEKTURA, BUDOWNICTWO, EDUKACJA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA, ELEKTROTECHNIKA, INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA, INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA, INŻYNIERIA LOGISTYKI, INŻYNIERIA MATERIAŁOWA, INŻYNIERIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, INŻYNIERIA PRODUKCJI, INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, MECHANIKA I BUDOWA MASZYN, MECHATRONIKA, ROBOTYZACJA PROCESÓW WYTWÓRCZYCH, TRANSPORT, ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI.

STUDIA II STOPNIA

Ukończenie studiów I stopnia upoważnia do kontynuowania nauki na studiach II stopnia (na kierunkach studiów zgodnych lub pokrewnych z ukończonym kierunkiem I stopnia). Absolwenci studiów II stopnia - w zależności od kierunku - uzyskują tytuł zawodowy magistra, magistra inżyniera lub magistra inżyniera architekta i mogą ewentualnie kontynuować kształcenie w Szkole Doktorskiej.

Kwalifikację na pierwszy rok studiów drugiego stopnia przeprowadza się na podstawie: konkursu ocen z dyplomów ukończenia studiów wyższych i uzyskanej średniej ocen ze studiów lub rozmowy kwalifikacyjnej lub egzaminu wstępnego oraz po sprawdzeniu pod względem formalnym składanych przez kandydatów wymaganych dokumentów.

SZKOŁA DOKTORSKA

W 2019 r. została utworzona Szkoła Doktorska w Politechnice Lubelskiej. Szkoła Doktorska kierowana jest przez dyrektora oraz koordynatorów, reprezentujących każdą z dyscyplin Szkoły Doktorskiej.

Kształcenie doktorantów obejmuje 8 semestrów, jest prowadzone na podstawie programu kształcenia oraz indywidualnego planu badawczego, przygotowuje do uzyskania stopnia doktora i kończy się złożeniem rozprawy doktorskiej.

Szkoła prowadzi kształcenie w 4 dyscyplinach naukowych:

- automatyka, elektronika i elektrotechnika,
- inżynieria lądowa i transport,
- inżynieria mechaniczna,
- inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.



BIBLIOTEKA

(CENTRUM INFORMACJI NAUKOWO-TECHNICZNEJ)

- szeroki wybór podręczników akademickich
- najnowsze książki naukowe
- dostęp do światowych naukowych baz danych
- szkolenia i warsztaty dla naukowców i studentów
- Biblioteka Cyfrowa Politechniki Lubelskiej
- popularyzacja wiedzy o historii przemysłu i techniki
- miejsce nauki i wypoczynku

• INŻYNIER NA RYNKU PRACY •

TARGI PRACY



BIURO KARIER

I WSPÓŁP. Z OTOCZENIEM SPOŁ.-GOSPODARCZYM

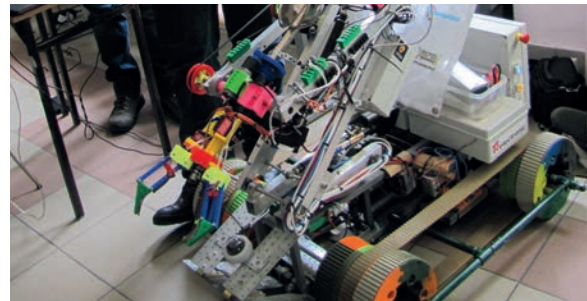
- doradztwo zawodowe, centrum informacji o rynku pracy
- publikowanie ofert pracy stałej, wakacyjnej, praktyk, staży
- warsztaty i szkolenia
- organizowanie bezpośrednich kontaktów studentów z pracodawcami, m.in. w formie wizyt firm na uczelni, Targów Pracy

BIURO KSZTAŁCENIA MIĘDZYNARODOWEGO

- wymiana studencka i praktyki zagraniczne w ramach programu Erasmus+
- liczne umowy pomiędzy Politechniką Lubelską a zagranicznymi uczelniami w Unii Europejskiej i krajach partnerskich
- możliwość poznania nowych kultur, doskonalenia języka, nawiązania międzynarodowych znajomości

KOŁA NAUKOWE

- prężnie działające studenckie Koła Naukowe służą rozwojowi zainteresowań, tworzą pojazdy ekologiczne i roboty, biorą udział i odnoszą sukcesy w międzynarodowych konkursach (np. KN Napęd i Automatyka, KN Napędów Lotniczych, KN Inżynierii Materiałowej, KN MicroChip), organizują konferencje krajowe i międzynarodowe (KN Energetyki Odnawialnej „Ogniwo”, KN Menedżerów), współpracują z otoczeniem przy wdrażaniu technologii informatycznych (KN Informatyków „Pentagon”)



ORGANIZACJE STUDENCKIE

- Samorząd Studencki Politechniki Lubelskiej
- Formacja Tańca Towarzyskiego „Gamza”, Zespół Pieśni i Tańca, Grupa Tańca Współczesnego oraz Chór Akademicki
- Studencka Telewizja Internetowa „Pollub TV” oraz Studencka Agencja Fotograficzna
- oraz inne, np.: szermierka historyczna, czasopismo studenckie „Plagiati”, Yacht Club



SPORT

- zmodernizowane Centrum Sportowe
- ponad 20 sekcji sportowych
- medalowe osiągnięcia studentów w skali regionu, jak i kraju, m.in. na Mistrzostwach Polski w kick-boxingu, Akademickich Mistrzostwach Polski w ergometrze wiosłarskim, Akademickich Mistrzostwach Polski w biegach przełajowych
- drużyna siatkarska LUK Lublin w rozgrywkach ligowych





KAMPUS

- wszystkie wydziały zlokalizowane w jednym miejscu
- cztery domy studenckie i przychodnia lekarska
- nowoczesna stołówka i barki, Klub Studencki „Kazik”
- parkingi, obiekty sportowe oraz tereny zielone
- niewielka odległość od centrum miasta
- otoczenie przyjazne dla studenta: sklepy spożywcze, punkty ksero, apteka, puby, restauracje, stacja roweru miejskiego itp.



"RDZEWIAK"

- Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii, zwane potocznie "Rdzewiakiem", ze specjalistycznymi laboratoriami z zakresu m.in. technologii informatycznej, automatyki, badań pojazdów, materiałów czy też niezawodności maszyn i urządzeń
- nowoczesny sprzęt badawczy, konkurujący z najlepszymi ośrodkami naukowymi w Polsce
- baza do prowadzenia badań i tworzenia innowacyjnych technologii oraz doskonalenia umiejętności praktycznych studentów

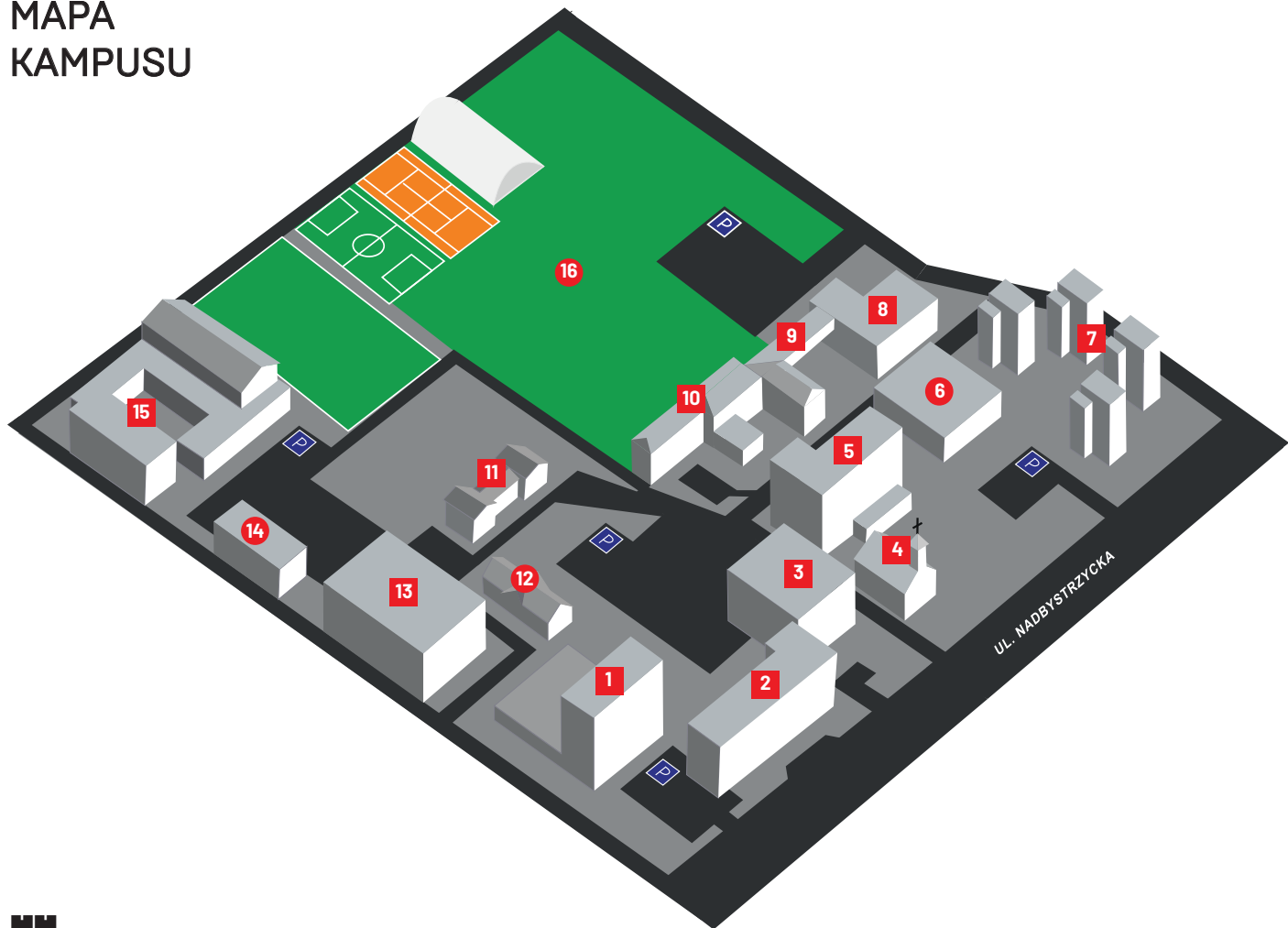
POLITECHNIKA LUBELSKA. Informator dla kandydatów na studia

ISBN: 978-83-7947-517-9

Zdjęcia: @Shutterstock.com; Jakub Krzysiak, Jacek Orzeł (Studio Xpress), Magdalena Paśnikowska-Łukaszuk, zasoby uczelniane.



MAPA KAMPUSU





1

WYDZIAŁ MECHANICZNY



2

WYDZIAŁ
ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI



3

CEN-TECH
UL. NADBYSTRZYCKA 38 B



4

KOŚCIÓŁ RZYMSKOKATOLICKI
PARAFIA PRZEMIENIENIA PAŃSKIEGO



5

WYDZIAŁ
BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY



7

DOMY STUDENCKIE



8

WYDZIAŁ
INŻYNIERII ŚRODOWISKA



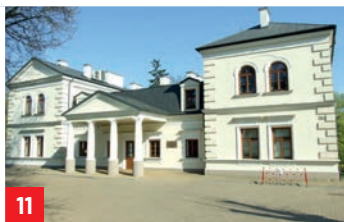
9

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA



10

WYDZIAŁ MATEMATYKI
I INFORMATYKI TECHNICZNEJ



11

REKTORAT



13

CENTRUM INNOWACJI
I ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII



15

CENTRUM SPORTOWE

6 STOŁÓWKA

12 SPICHLERZ

14 ASPPECT

16 TERENY ZIELONE

www.pollub.pl



[@politechnikalubelska](https://www.facebook.com/politechnikalubelska)



www.youtube.com/pollubTV



[politechnika_lubelska](https://www.instagram.com/politechnika_lubelska)



www.linkedin.com/school/politechnikalubelska



twitter.com/pollub_lublin