



Informator dla kandydatów na studia
2011/2012

- kierunki
- specjalności
- zasady rekrutacji

DLACZEGO WARTO STUDIOWAĆ W POLITECHNICE LUBELSKIEJ?

- Nasza Uczelnia posiada ponad 55-letnią ugruntowaną pozycję w kształceniu na wyższym poziomie technicznym.
- Kształcenie prowadzone jest na sześciu wydziałach, w zakresie 16 kierunków i ponad 50 specjalności nauczania. Profil kształcenia jest dostosowywany do potrzeb rynku pracy.
- Absolwenci mogą ubiegać się o tytuł „inżyniera europejskiego” FEANI, co daje im równe szanse zawodowe w Unii Europejskiej.
- Proces dydaktyczny obejmuje wymianę zagraniczną studentów w ramach programów europejskich, oraz na podstawie umów o współpracy z uczelniami na całym świecie.
- Zapewniamy naszym studentom wysoko kwalifikowaną kadrę naukowo-dydaktyczną, oraz wyposażenie w nowoczesną, często unikalną, aparaturę naukową.
- Studenci mają doskonałe warunki studiowania, dobre zaplecze socjalne oraz wszechstronne możliwości rozwoju kulturalnego i fizycznego poprzez działalność w kołach naukowych, zespołach artystycznych, sekcjach sportowych, klubach i organizacjach studenckich.
- Wielu absolwentów naszej Uczelni zajmuje prestiżowe stanowiska w życiu gospodarczym, społecznym i politycznym naszego województwa, kraju, a także za granicą.
- Studium Języków Obcych posiada akredytację w zagranicznych ośrodkach egzaminacyjnych, m.in. w Londynie i w Princeton, co daje możliwość uzyskania międzynarodowych certyfikatów z języka angielskiego.
- Uczelnia zlokalizowana jest w centrum miasta, wszystkie obiekty dydaktyczne, sportowe, biblioteka, domy studenckie i stołówka usytuowane są w jednym miejscu.





Inżynieria biomedyczna

(kierunek prowadzony wspólnie z Uniwersytetem Medycznym w Lublinie)

Studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia

- Bez specjalności

Absolwent posiada wiedzę z zakresu elektroniki i informatyki medycznej, biomechaniki inżynierskiej, inżynierii biomateriałów. Jest przygotowany do współpracy z lekarzami medycyny w zakresie integracji, eksploatacji, obsługi i konserwacji aparatury medycznej oraz obsługi systemów diagnostycznych i terapeutycznych; udziału w wytwarzaniu i projektowaniu aparatury medycznej oraz systemów diagnostycznych i terapeutycznych oraz udziału w pracach naukowo-badawczych. Studia przygotowują do podjęcia pracy w szpitalach, jednostkach klinicznych, ambulatoryjnych oraz innych jednostkach organizacyjnych lecznictwa, jednostkach wytwórczych aparatury i urządzeń medycznych, oraz obrotu handlowego.

Inżynieria materiałowa

Studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia

- Bez specjalności

Studia stacjonarne II stopnia

Specjalności:

- Inżynieria powierzchni
- Materiały funkcjonalne
- Materiały polimerowe

Absolwent posiada wiedzę obejmującą procesy wytwarzania, przetwarzania i badania materiałów, metody doboru materiałów do różnych zastosowań i ocenę ich właściwości. Posiada także umiejętność formułowania założeń technicznych i wytycznych projektowych procesów i urządzeń wytwarzających i przetwarzających materiały. Jest przygotowany do pracy w zakresie zastosowań materiałów oraz tworzenia nowych i usprawniania tradycyjnych urządzeń i linii technologicznych wykorzystywanych w przemyśle materiałowym.

Mechanika i budowa maszyn

Studia stacjonarne I i II stopnia

Specjalności:

- Budowa śmigłowców
- Budowa i eksploatacja napędów lotniczych
- Informatyka w inżynierii produkcji
- Komputerowe wspomaganie projektowania maszyn
- Komputerowo wspomagane projektowanie technik wytwarzania
- Metrologia i komputerowe systemy pomiarowe
- Przetwórstwo tworzyw polimerowych
- Samochody i ciągniki
- Technologia maszyn
- Urządzenia inżynierii procesowej, spożywczej i ekotechniki

Studia niestacjonarne I i II stopnia

Specjalności:

- Budowa i eksploatacja napędów lotniczych
- Informatyka w inżynierii produkcji
- Komputerowo wspomagane projektowanie technik wytwarzania
- Przetwórstwo tworzyw polimerowych
- Samochody i ciągniki
- Technologia maszyn

Absolwent posiada wiedzę z zakresu budowy, wytwarzania i eksploatacji współczesnych maszyn i urządzeń, uzyskuje umiejętności w zakresie projektowania, technologii wytwarzania oraz zarządzania i eksploatacji obiektów technicznych z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi obliczeniowych. Zdobyta wiedza umożliwia zatrudnienie w nowoczesnych przedsiębiorstwach przemysłu maszynowego oraz w innych gałęziach produkcji przemysłowej i usług zajmujących się projektowaniem, organizacją i automatyzacją procesów technologicznych oraz zagadnieniami eksploatacji maszyn, w specjalistycznych jednostkach odbioru technicznego produktów i materiałów, jednostkach akredytacyjnych i atestacyjnych a także w jednostkach zajmującymi się problematyką naukowo-badawczą i konsultingową.

Mechatronika

(kierunek prowadzony wspólnie przez Wydział Mechaniczny oraz Wydział Elektrotechniki i Informatyki)

Studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia

- Bez specjalności

Absolwent posiada umiejętność integracji wiedzy z zakresu mechaniki, budowy i eksploatacji maszyn, elektroniki, informatyki, automatyki i robotyki oraz sterowania. Jest przygotowany do pracy w interdyscyplinarnych zespołach rozwiązujących problemy związane z konstrukcją, wytwarzaniem, sprzedażą, eksploatacją, serwisowaniem diagnozowaniem układów mechatronicznych oraz maszyn i urządzeń, w których one występują, do eksploatacji i projektowania systemów automatyki oraz robotyki, a także posługiwania się nowoczesnymi systemami wspomagania projektowania i wytwarzania.

Transport

Studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia

Specjalności:

- Transport samochodowy
- Logistyka w transporcie

Studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia

Specjalności:

- Transport samochodowy
- Logistyka w transporcie

Absolwent posiada wiedzę z zakresu funkcjonowania nowoczesnego transportu, a w szczególności: inżynierii środków transportowych, inżynierii ruchu oraz analizy systemów transportowych. Absolwent jest przygotowany do rozwiązywania problemów w zakresie organizacji, planowania, projektowania systemów sterowania i kierowania ruchem; organizowania, nadzorowania i zarządzania procesami transportowymi; pełnienia funkcji kierowniczych w jednostkach organizacyjnych służb inżynierii ruchu. Absolwent powinien znać język obcy na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy oraz posiadać umiejętności posługiwania się językiem specjalistycznym z zakresu kierunku kształcenia. Absolwent jest przygotowany do pracy w jednostkach eksploatacyjnych transportu samochodowego, szynowego i lotniczego; zakładach obsługowo-naprawczych technicznych środków transportu; jednostkach organizacyjnych służb ruchu drogowego, szynowego i lotniczego oraz zakładach przemysłowych i przedsiębiorstwach spedycyjnych.

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

(kierunek prowadzony wspólnie przez Wydział Mechaniczny oraz Wydział Zarządzania)

Studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia

- Bez specjalności

Studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia

Specjalności:

- Zarządzanie przedsiębiorstwem
- Inżynieria produkcji w przemyśle maszynowym
- Komputerowa integracja wytwarzania
- Zarządzanie w transporcie

Absolwent przygotowany jest do projektowania i nadzorowania procesów produkcyjnych, eksploatacyjnych i logistycznych, nadzorowania obiektów i systemów zarządzania oraz udziału w pracach dotyczących doradztwa technicznego i organizacyjnego w wybranym zakresie inżynierii wytwarzania. Dzięki wszechstronnemu wykształceniu może podjąć pracę w małych, średnich oraz dużych przedsiębiorstwach, jednostkach projektowych i doradczych zajmujących się wybranym zakresem inżynierii produkcji, a także w jednostkach gospodarczych oraz administracyjnych.





Elektrotechnika

Studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia

- Bez specjalności

Studia stacjonarne II stopnia

Specjalności:

- Systemy optoelektroniczne
- Odnawialne źródła energii
- Inteligentne Technologie w Elektrotechnice
- Zrównoważona energetyka
- Elektroenergetyka
- Projektowanie urządzeń elektrycznych
- Napędy mikroprocesorowe w automatyce przemysłowej

Studia niestacjonarne II stopnia

Specjalności:

- Systemy optoelektroniczne
- Odnawialne źródła energii
- Inteligentne Technologie w Elektrotechnice
- Zrównoważona energetyka
- Elektroenergetyka
- Projektowanie urządzeń elektrycznych
- Napędy elektryczne w automatyce przemysłowej

Absolwent posiada praktyczne i teoretyczne umiejętności w zakresie projektowania, wytwarzania i eksploatacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych, automatyki, napędu, komputerowych systemów pomiarowych oraz wytwarzania i przetwarzania energii elektrycznej w tym odnawialnych źródeł energii. Może ubiegać się o uprawnienia Stowarzyszenia Elektryków Polskich w zakresie konserwacji, remontów, obsługi i montażu urządzeń elektrycznych, oraz aparatury kontrolno-pomiarowej do 1kV. Dzięki swojemu wszechstronnemu wykształceniu może prowadzić prace projektowe, badawcze i rozwojowe zarówno w małych firmach jak i dużych zakładach przemysłowych, w biurach projektowych, konstrukcyjnych i laboratoriach.

Informatyka

Studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia

- Bez specjalności

Studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia

Specjalności:

- Technologie wytwarzania oprogramowania
- Aplikacje internetowe
- Eksploatacja systemów informatycznych
- Systemy i aplikacje multimedialne
- Systemy teleinformatyczne
- Systemy mobilne i techniki multimedialne

Absolwent posiada znajomość informatyki, umożliwiającą samodzielne rozwiązywanie problemów informatycznych, przygotowanie, realizację i weryfikację projektów informatycznych, umiejętnością praktycznego posługiwania się narzędziami informatycznymi i biegłością w programowaniu. Posiada wiedzę i umiejętności techniczne w zakresie obsługi sprzętu informatycznego i oprogramowania. W zależności od profilu studiów może znaleźć zatrudnienie jako pracownik naukowy, projektant i twórca oprogramowania, administrator złożonych systemów informatycznych, projektant, twórca sieci teleinformatycznych i komputerowych oraz administrator sieci komputerowych, specjalista w dziedzinie bezpieczeństwa systemów informatycznych, specjalista z zakresu grafiki komputerowej, systemów multimedialnych, systemów mobilnych, twórca aplikacji internetowych.

Mechatronika

(kierunek prowadzony wspólnie przez Wydział Mechaniczny oraz Wydział Elektrotechniki i Informatyki)

Studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia

- Bez specjalności

Absolwent posiada umiejętność integracji wiedzy z zakresu mechaniki, budowy i eksploatacji maszyn, elektroniki, informatyki, automatyki i robotyki oraz sterowania. Jest przygotowany do pracy w interdyscyplinarnych zespołach rozwiązujących problemy związane z konstrukcją, wytwarzaniem, sprzedażą, eksploatacją, serwisowaniem i diagnozowaniem układów mechatronicznych oraz maszyn i urządzeń, w których one występują, do eksploatacji i projektowania systemów automatyki oraz robotyki, a także posługiwania się nowoczesnymi systemami wspomagania projektowania i wytwarzania.



Architektura i Urbanistyka

Studia stacjonarne I i II stopnia

- Bez specjalności

Absolwent posiada wiedzę z zakresu projektowania architektoniczno-urbanistycznego, konserwatorskiego, przestrzennego, stosowania procedur opracowania projektów, ekonomiki projektowania i organizacji procesu budowlanego. Jest także przygotowany do wykonywania zawodu architekta, do kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej, podjęcia prac badawczych. Może podjąć zatrudnienie w pracowniach projektowych, w jednostkach administracji państwowej i samorządowej, jednostkach badawczo-rozwojowych oraz doradczych. Po ukończeniu studiów II stopnia ma możliwość uzyskania pełnych uprawnień umożliwiających pełnienie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Budownictwo

Studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia

- Bez specjalności

Studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia

Specjalności:

- Drogi i mosty
- Technologia i organizacja budownictwa
- Konstrukcje budowlane i inżynierskie
- Remonty i konserwacja zabytków

Absolwent posiada wiedzę z zakresu wykonawstwa i projektowania obiektów budowlanych, kierowania procesem inwestycyjnym, wytwarzania i stosowania materiałów budowlanych, zastosowania nowoczesnych technologii oraz technik komputerowych. Uzyskana wiedza umożliwia pracę w biurach projektowych, w przedsiębiorstwach wykonawczych, w ośrodkach badawczych, w produkcji i dystrybucji materiałów budowlanych, jednostkach administracji państwowej i samorządowej także innych związanych z budownictwem i architekturą. Po ukończeniu studiów I stopnia może ubiegać się o ograniczone uprawnienia do wykonawstwa i projektowania w specjalności konstrukcyjno - budowlanej, mostowej, drogowej, architektonicznej i sanitarnej, a po ukończeniu studiów II stopnia, o uprawnienia do samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.



Zarządzanie

Studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia

- Bez specjalności

Studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia

Specjalności:

- Informatyka w zarządzaniu
- Przedsiębiorczość i marketing
- Zarządzanie finansami
- Zarządzanie rozwojem regionalnym
- Zarządzanie bezpieczeństwem
- Gospodarka elektroniczna
- Zarządzanie logistyczne przedsiębiorstwem

Absolwent nabywa gruntowną wiedzę z zakresu procesów gospodarczych, biznesowych i społecznych, funkcjonowania organizacji, kierowania zespołami ludzkimi oraz komunikacji społecznej i negocjacji. Wyposażony w umiejętności diagnozowania i rozwiązywania problemów zarządzania jest przygotowany do podjęcia pracy w charakterze specjalisty lub menedżera we wszystkich komórkach organizacyjnych małych, średnich lub dużych przedsiębiorstwach, jednostkach administracyjnych wszystkich szczebli, organizacjach społecznych, zespołach zadaniowych i projektowych a także do podjęcia własnej działalności gospodarczej.

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

(kierunek prowadzony wspólnie przez Wydział Mechaniczny oraz Wydział Zarządzania)

Studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia

- Bez specjalności

Studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia

Specjalności:

- Zarządzanie przedsiębiorstwem
- Inżynieria produkcji w przemyśle maszynowym
- Komputerowa integracja wytwarzania
- Zarządzanie w transporcie

Absolwent przygotowany jest do projektowania i nadzorowania procesów produkcyjnych, eksploatacyjnych i logistycznych, nadzorowania obiektów i systemów zarządzania oraz udziału w pracach dotyczących doradztwa technicznego i organizacyjnego w wybranym zakresie inżynierii wytwarzania. Dzięki wszechstronnemu wykształceniu może podjąć pracę w małych, średnich oraz dużych przedsiębiorstwach, jednostkach projektowych i doradczych zajmujących się wybranym zakresem inżynierii produkcji, a także w jednostkach gospodarczych i administracyjnych.





Fizyka techniczna

Studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia

Specjalności:

- Konwersja energii odnawialnej

Absolwent kierunku posiadając wiedzę z zakresu fizyki oraz jej technicznych zastosowań jest przygotowany do pracy w laboratoriach badawczo - rozwojowych, przemysłowych i diagnostycznych, jednostkach wytwórczych aparatury i urządzeń pomiarowych, jednostkach akredytacyjnych i atestacyjnych, a także w szkolnictwie i nauce oraz jako inżynier w dziedzinie energii odnawialnej i różnych gałęziach przemysłu. Jest przygotowany do pracy nad rozwojem energetyki słonecznej, hydroenergetyki, geotermii, technologii wodorowych, ogniw paliwowych, technologii pozyskiwania energii z biomasy i biopaliw.

Inżynieria Środowiska

Studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia:

Specjalność:

- Instalacje i sieci sanitarne

Studia stacjonarne II stopnia:

Specjalności:

- Ogrzewnictwo, wentylacja, klimatyzacja
- Technologia wody, ścieków i odpadów
- Zaopatrzenie w wodę i usuwanie ścieków
- Informatyka w inżynierii środowiska

Studia niestacjonarne II stopnia:

Specjalność:

- Urządzenia sanitarne

Absolwent kształcony zgodnie z zasadą „zrównoważonego rozwoju” może podejmować pracę w zakresie projektowania i wykonawstwa inwestycji oraz eksploatacji obiektów technologii wody, ścieków i odpadów, ogrzewnictwa, wentylacji i klimatyzacji, wodociągów i kanalizacji, a także w administracji i samorządzie terytorialnym, fundacjach na rzecz ochrony środowiska, placówkach naukowo-badawczych, szkolnictwie i organizacjach pozarządowych związanych z inżynierią środowiska. Studia przygotowują również do zdobycia uprawnień zawodowych w specjalności instalacje i sieci sanitarne.

Ochrona Środowiska

(kierunek w organizacji)

Studia stacjonarne I stopnia:

Specjalność:

- ochrona środowiska

Absolwent posiada podstawową wiedzę z zakresu nauk matematyczno - przyrodniczych, technicznych, rolniczych oraz leśnych i umiejętności wykorzystania posiadanej wiedzy w pracy zawodowej. Rozumie i potrafi analizować procesy dokonujące się w przyrodzie oraz wpływ człowieka na środowisko. Zna podstawowe procesy i zagadnienia technologiczne, rolnicze lub leśne istotne dla ochrony środowiska oraz kieruje się w swoich działaniach zasadami zrównoważonego rozwoju. Posiada umiejętności aktywnego uczestniczenia w pracy grupowej, kierowania zespołami ludzkimi wykonującymi zadania zlecone oraz posługiwania się branżową i specjalistyczną literaturą, łącznie z aktualnymi przepisami prawnymi w zakresie działalności gospodarczej. Absolwent opanował wiedzę inżynierską z zakresu ochrony środowiska, a także potrafi prowadzić prace badawcze. Zna język obcy na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy oraz posługuje się językiem specjalistycznym z zakresu problematyki środowiskowej. Studia przygotowują do pracy w laboratoriach badawczych i kontrolnych, instytucjach odpowiedzialnych za ochronę środowiska, w przemyśle, rolnictwie, drobnej wytwórczości, placówkach służby zdrowia, administracji oraz szkolnictwie - po ukończeniu dodatkowych studiów dyplomowych.





Edukacja techniczno - informatyczna

Studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia

- Bez specjalności

Studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia

Specjalności:

- Elektronika z eksploatacją sieci komputerowych
- Informatyka z techniką
- Grafika komputerowa w technice i biznesie
- Multimedia w edukacji i biznesie

Absolwent posiada wiedzę z dziedziny techniki oraz informatyki połączonej z kompleksowym przygotowaniem w zakresie pedagogiki, psychologii i zarządzania zasobami ludzkimi oraz uprawnieniami nauczycielskimi. Studia przygotowują do podjęcia pracy w różnych gałęziach przemysłu, administracji gospodarczej, nauki a także jako nauczyciel przedmiotów technicznych oraz informatycznych w szkołach podstawowych, gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych.

Matematyka

Studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia

Specjalności:

- Matematyka techniczna
- Matematyka w finansach i ubezpieczeniach

Studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia

Specjalności:

- Matematyka w finansach i ubezpieczeniach
- Matematyka nauczycielska

Absolwent poza gruntowną wiedzą teoretyczną z zakresu matematyki uzyskuje umiejętność analizy danych empirycznych, zarówno na podstawie ogólnych teorii, jak i wielu gotowych rozwiązań proponowanych przez twórców specjalistycznego oprogramowania. Studia przygotowują do podjęcia pracy w interdyscyplinarnych jednostkach naukowo - badawczych, biznesie (m.in. marketing, badania sondażowe), przemyśle (np. planowanie, analiza i kontrola jakości), instytucjach zajmujących się bankowością, ubezpieczeniami, badaniami opinii społecznej, przepływem i gromadzeniem danych.



OGÓLNE ZASADY PRZYJĘĆ NA STUDIA

- Postępowanie kwalifikacyjne na pierwszy rok studiów ma charakter konkursowy a jego wyniki są jawne
- O przyjęcie **na studia pierwszego stopnia** mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają:
 - a) polskie świadectwo dojrzałości, uzyskane w wyniku złożenia egzaminu maturalnego (nowa matura) lub egzaminu dojrzałości (stara matura);
 - b) dyplom IB wydany przez organizację International Baccalaureat Organization z siedzibą w Genewie uzyskany w wyniku złożenia egzaminu przeprowadzonego w ramach Matury Międzynarodowej;
 - c) świadectwo ukończenia szkoły lub świadectwo maturalne wydane za granicą, uznane za równorzędne polskiemu świadectwu dojrzałości.
- O przyjęcie **na studia drugiego stopnia** mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają tytuł zawodowy magistra, licencjata, inżyniera lub równorzędny (w zależności od kierunku studiów).
- O przyjęcie na studia mogą ubiegać się także **cudzoziemcy** na odrębnych zasadach opisanych na stronie www.rekrutacja.pollub.pl
- Z pominięciem postępowania kwalifikacyjnego (za wyjątkiem kierunku studiów Architektura i Urbanistyka) przyjmowani będą na pierwszy rok studiów pierwszego stopnia laureaci i finaliści olimpiad stopnia centralnego, zgodnie z postanowieniami Uchwały Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 9/2008/III zmienionej Uchwałą Nr 12/2009/III w sprawie zasad przyjmowania na studia laureatów i finalistów olimpiad stopnia centralnego, którą pobrać można na stronie www.pollub.pl.

Uprawnienia laureatów i finalistów olimpiad przedmiotowych przy naborze na studia

Lp.	Nazwa olimpiady	Kierunki studiów
1	Astronomiczna	Wszystkie kierunki z wyjątkiem Inżynierii Biomedycznej
2	Biologiczna	Inżynieria Środowiska Inżynieria Biomedyczna Ochrona Środowiska
3	Chemiczna	Budownictwo Inżynieria Biomedyczna Inżynieria Środowiska Ochrona Środowiska
4	Fizyczna	Wszystkie kierunki
5	Informatyczna	
6	Matematyczna	
7	Wiedzy i Umiejętności Budowlanych	Budownictwo
8	Wiedzy Ekologicznej	Inżynieria Środowiska, Ochrona Środowiska
9	Wiedzy Ekonomicznej	Zarządzanie Zarządzanie i Inżynieria Produkcji
10	Wiedzy Technicznej	Odpowiednio w zależności od grupy tematycznej oraz Edukacja Techniczno-Informatyczna, Fizyka Techniczna, Matematyka
11	Elektryczna i Elektroniczna „Euroelektra”	Elektrotechnika
12	Wiedzy o Polsce i Świecie współczesnym	Wszystkie kierunki z wyjątkiem: Architektury i Urbanistyki, Budownictwa oraz Inżynierii Biomedycznej
13	Turniej Młodych Mistrzów Techniki	Wszystkie kierunki z wyjątkiem: Informatyki, Inżynierii Biomedycznej oraz Inżynierii Środowiska, Ochrona Środowiska
14	Turniej Wiedzy o Wynalazczości	

REJESTRACJA KANDYDATÓW NA STUDIA

- Rejestracja kandydatów na studia prowadzona jest w formie elektronicznej na stronie internetowej www.rekrutacja.pollub.pl w systemie Elektronicznej Rejestracji Kandydatów, zwanym ERK i jest warunkiem koniecznym do rozpoczęcia procedury kwalifikacyjnej.

- Kandydatom, którzy nie mają dostępu do Internetu, komisje wydziałowe umożliwiają dokonanie rejestracji w systemie ERK na przygotowanych stanowiskach komputerowych w siedzibie właściwej wydziałowej komisji rekrutacyjnej.

Kandydat może dokonać rejestracji na więcej niż jeden kierunek studiów w Politechnice Lubelskiej.

- Ze szczegółowymi informacjami na temat ERK zapoznać się można na stronie www.rekrutacja.pollub.pl

PRZEBIEG POSTĘPOWANIA KWALIFIKACYJNEGO

- Postępowanie kwalifikacyjne ma na celu sporządzenie listy rankingowej kandydatów na określony kierunek i formę studiów

a) dla studiów pierwszego stopnia na podstawie:

- wyników ze świadectwa dojrzałości,
- egzaminu wstępnego,
- ocen ze świadectwa ukończenia szkoły średniej, ponadgimnazjalnej;

b) dla studiów drugiego stopnia na podstawie:

- konkursu ocen z dyplomów ukończenia studiów wyższych,
- konkursu średniej ze wszystkich ocen końcowych z egzaminów i zaliczeń uzyskanych na studiach wyższych,
- formalnego sprawdzenia złożonych przez kandydata wymaganych dokumentów, lub na podstawie więcej niż jednej z tych form jednocześnie.

- Kandydaci umieszczani są na liście rankingowej (w kolejności uzyskanych wyników od najwyższego do najniższego), która określa kolejności przyjmowania na studia.

- Przyjęcia na pierwszy rok studiów następują w kolejności uzyskanych przez kandydatów wyników, w ramach planowanych liczb przyjęć ustalonych dla danego kierunku, trybu i formy studiów.

- Umieszczenie kandydata na liście osób zakwalifikowanych do przyjęcia nie jest równoznaczne z przyjęciem na studia.

- Kandydat zakwalifikowany do przyjęcia na studia zobowiązany jest złożyć komplet wymaganych dokumentów w określonym miejscu i terminie. Nie dopełnienie tego obowiązku uznaje się za rezygnację z przyjęcia na pierwszy rok studiów i powoduje wykreślenie kandydata z listy osób zakwalifikowanych do przyjęcia.

- Informacje o wymaganych dokumentach, jakie kandydat zakwalifikowany do przyjęcia na pierwszy rok studiów zobowiązany jest złożyć, zamieszczone są na stronie internetowej uczelni.

- Złożenie dokumentów wymaganych w procesie rekrutacji, odbiór dokumentów oraz odbiór decyzji dotyczącej przyjęcia bądź nieprzyjęcia na studia mogą zostać dokonane przez pełnomocnika kandydata na studia. Wzór pełnomocnictwa do pobrania na stronie uczelni.

- Szczegółowe informacje na temat zasad kwalifikacji na pierwszy rok studiów znajdują się na stronie www.rekrutacja.pollub.pl



ZASADY KWALIFIKACJI NA PIERWSZY ROK STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA

Na pierwszy rok studiów pierwszego stopnia przyjmowani będą kandydaci na zasadzie konkursu uzyskanych wskaźników rekrutacyjnych (W).

WYKAZ PRZEDMIOTÓW I WSPÓLCZYNNIKÓW STOSOWANYCH W POSTĘPOWANIU KWALIFIKACYJNYM

Kierunki studiów	Wykaz przedmiotów uwzględnianych w postępowaniu kwalifikacyjnym (jeden z wyszczególnionych M*, liczonych z wagą 1,0 lub 0,5)	Współczynniki wagowe stosowane doliczby punktów uzyskanych z poszczególnych przedmiotów	Egzaminy wstępne organizowane przez Uczelnię
Architektura i Urbanistyka	matematyka, fizyka (M*)	1,0	matematyka egzamin ustny
	język obcy nowożytny (J_o)	0,3	
	język polski (J_p)	0,1	
Budownictwo	matematyka, fizyka (M*)	1,0	matematyka lub fizyka egzamin ustny
	język obcy nowożytny (J_o)	0,3	
	język polski (J_p)	0,1	
Elektrotechnik Informatyka	matematyka, fizyka, informatyka (M*)	1,0	matematyka egzamin pisemny
	chemia, geografia, historia, wos, biologia (M*)	0,5	
	język obcy nowożytny (J_o)	0,3	
	język polski (J_p)	0,1	
Inżynieria Środowiska Ochrona Środowiska	matematyka, fizyka, chemia, informatyka, biologia (M*)	1,0	matematyka lub fizyka lub chemia egzamin ustny
	geografia, historia, wos (M*)	0,5	
	język obcy nowożytny (J_o)	0,3	
	język polski (J_p)	0,1	
Inżynieria Biomedyczna	matematyka, fizyka, chemia, informatyka (M*)	1,0	matematyka lub fizyka egzamin ustny
	biologia, geografia (M*)	0,5	
	język obcy nowożytny (J_o)	0,3	
	język polski (J_p)	0,1	
Fizyka Techniczna Matematyka Edukacja Techniczno-Informatyczna Mechanika i Budowa Maszyn Mechatronika Inżynieria Materiałowa Transport Zarządzanie Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	matematyka, fizyka, chemia, informatyka (M*)	1,0	matematyka lub fizyka egzamin ustny
	geografia, historia, wos, biologia (M*)	0,5	
	język obcy nowożytny (J_o)	0,3	
	język polski (J_p)	0,1	

(M * - uwzględnia się jeden z wyszczególnionych przedmiotów liczonych z wagą 1,0 lub 0,5)

- Politechnika Lubelska organizuje egzaminy wstępne dla kandydatów, którzy na egzaminie maturalnym „nowa matura” (dotyczy maturzystów z lat 2002, 2005 i 2006), na egzaminie dojrzałości „stara matura”, w części pisemnej nie zdawali przedmiotów wymaganych na poszczególnych kierunkach studiów, oznaczonych w tabeli symbolem M*.

- Dodatkowym kryterium w postępowaniu kwalifikacyjnym przy uwzględnianiu przedmiotów zaliczanych z wagą 0,5 są punkty doliczane za ocenę końcową z matematyki ze świadectwa ukończenia szkoły: ocena dobra - 5 pkt, ocena bardzo dobra - 10 pkt, ocena celująca - 15 pkt.

- Na kierunek architektura i urbanistyka wszystkich kandydatów obowiązuje egzamin z rysunku (dwa rysunki ołówkiem: z natury i z wyobraźni).

- Podstawą przyjęcia na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia jest wskaźnik rekrutacyjny (W), którego wartość określają wybrane wyniki egzaminu maturalnego „nowa matura”, egzaminu dojrzałości „stara matura”, wybrane oceny końcowe ze świadectwa ukończenia szkoły średniej, ponadgimnazjalnej, wyniki egzaminu matury międzynarodowej i (lub) wyniki egzaminu wstępnego. Wskaźnik rekrutacyjny (W) jest sumą:

$$W = M^* + 0,1 J_p + 0,3 J_o + E R$$

gdzie:

a) dla egzaminu maturalnego („nowa matura”)

M* - liczba punktów uzyskanych w części pisemnej egzaminu maturalnego z jednego z wymienionych przedmiotów: matematyka, fizyka, chemia, informatyka, biologia, geografia, historia, wos lub liczba punktów egzaminu wstępnego z matematyki (albo fizyki albo chemii). Egzamin wstępny dotyczy kandydatów (maturzystów z lat: 2002, 2005 i 2006), którzy w części pisemnej egzaminu maturalnego nie zdawali przedmiotów: matematyka, fizyka, chemia, informatyka, biologia, geografia, historia, wos.

J_p - liczba punktów części pisemnej egzaminu maturalnego z języka polskiego.

J_o - liczba punktów części pisemnej egzaminu maturalnego z języka obcego nowożytnego.

Przy ustalaniu liczby punktów J_o w przypadku kandydatów, absolwentów szkół lub oddziałów dwujęzycznych, z języka obcego jako drugiego języka nauczania, uzyskaną liczbę punktów z części pisemnej egzaminu maturalnego przyjmuje się z wagą 2,3 - lecz zalicza się nie więcej niż 200 punktów.

b) dla egzaminu dojrzałości („stara matura”)

M* - liczba punktów uzyskanych z przeliczenia oceny z części pisemnej egzaminu dojrzałości z jednego z wymienionych przedmiotów: matematyka, fizyka, chemia, informatyka, biologia, geografia, historia, wos lub liczba punktów egzaminu wstępnego z matematyki (albo fizyki albo chemii). Egzamin wstępny dotyczy kandydatów, którzy w części pisemnej egzaminu dojrzałości nie zdawali przedmiotów: matematyka, fizyka, chemia, informatyka, biologia, geografia, historia, wos.

J_p - liczba punktów uzyskanych z przeliczenia oceny części pisemnej egzaminu dojrzałości z języka polskiego.

J_o - liczba punktów uzyskanych z przeliczenia najwyższej oceny z języka obcego nowożytnego, spośród ocen: końcowej (ze świadectwa ukończenia szkoły) lub egzaminu dojrzałości (ocena z części pisemnej albo ustnej).

c) dla egzaminu matury międzynarodowej (IB)

M* - liczba punktów uzyskanych z jednego z przedmiotów: matematyka, fizyka, chemia, biologia, geografia, historia

J_p - liczba punktów uzyskanych z języka polskiego.

J_o - liczba punktów uzyskanych z języka obcego nowożytnego.

ER - (dla wszystkich powyższych przypadków) - liczba punktów z obowiązkowego egzaminu wstępnego z rysunku na kierunek studiów architektura i urbanistyka, oceniane go w skali od 0 do 600 punktów. Warunkiem zdania egzaminu z rysunku oraz dopuszczenia kandydata do dalszego postępowania kwalifikacyjnego jest uzyskanie, co najmniej 150 punktów.



- Kandydaci ze świadectwem „nowej matury” z lat 2007 do 2011 kwalifikowani będą na studia wyłącznie na podstawie wyników uzyskanych na egzaminie maturalnym. Na kierunek studiów architektura i urbanistyka obowiązuje bezwzględnie egzamin z rysunku.

- Kandydatom ze świadectwem maturalnym uzyskanym za granicą w postępowaniu kwalifikacyjnym na studia, przy obliczaniu wskaźnika rekrutacyjnego (W), zamiast języka polskiego, uwzględni się język nauczania kandydata.

- Dla kandydatów na studia zdających „nową maturę” w roku 2008, 2009, 2010 i 2011 z przedmiotu zdawanego w części pisemnej na poziomie rozszerzonym (R), przyjmuje się następujący sposób ustalania wyniku z tego przedmiotu na poziomie podstawowym (P):

$P=R$, dla $R < 30\%$;

$P=\frac{6R+100}{7}$, dla R z przedziału od 30 % do 100 %.

- W przypadku kandydatów na studia, maturzystów z roku 2010 i 2011 powyższy sposób ustalania wyniku z poziomu podstawowego występuje tylko wtedy, jeżeli przedmiot z grupy przedmiotów dodatkowych zdawany był na poziomie rozszerzonym i nie był zdawany jako przedmiot obowiązkowy. Jeżeli przedmiot z grupy przedmiotów dodatkowych zdawany był również jako przedmiot obowiązkowy, wówczas otrzymane liczby punktów z obu poziomów sumuje się (przy czym P - to liczba punktów otrzymanych z poziomu podstawowego, R - to liczba punktów otrzymanych z poziomu rozszerzonego).

- W przypadku kandydatów z „nową maturą” z 2002 r. przedmioty, które na egzaminie maturalnym można było zdawać tylko na jednym poziomie, traktuje się jak zdawane na poziomie rozszerzonym.

- Oceny wyrażone słownie na świadectwie dojrzałości „stara matura” przelicza się na punkty „nowej matury”, następująco:

celująca 150

bardzo dobra 120

dobra 90

dostateczna 60

dopuszczająca 30

- Oceny egzaminu maturalnego wyrażone w punktach procentowych przyjmuje się jako punkty. Jeden punkt procentowy oceny odpowiada jednemu punktowi.

- Liczba punktów części pisemnej egzaminu maturalnego z przedmiotu jest sumą punktów uzyskanych z poziomu podstawowego i rozszerzonego albo liczbą punktów z poziomu podstawowego - w przypadku braku oceny z poziomu rozszerzonego.

- Sposób przeliczania ocen wyrażonych w punktach na dyplomie matury międzynarodowej (IB) umieszczony jest na stronie www.rekrutacja.pollub.pl.

- W przypadku kandydatów legitymujących się świadectwem ukończenia szkoły lub świadectwem maturalnym wydanym za granicą, uznanym za równorzędne polskiemu świadectwu dojrzałości, sposób przeliczania wyników wyrażonych na świadectwie ustalany będzie indywidualnie w porozumieniu z Uczelnianą Komisją Rekrutacyjną.

- W postępowaniu kwalifikacyjnym na studia w przypadku wyboru przedmiotów, które stanowią podstawę kwalifikacji, przyjmuje się sytuację bardziej korzystną dla kandydata.

- Przyjęcia na pierwszy rok studiów niestacjonarnych na prowadzone kierunki studiów odbędą się zgodnie z zasadami określonymi dla studiów stacjonarnych, ale bez egzaminów wstępnych. Kandydatom, którzy na egzaminie maturalnym lub dojrzałości nie zdawali przedmiotów określonych we wskaźniku rekrutacyjnym (W), zostaną uwzględnione oceny końcowe ze świadectwa ukończenia szkoły.



ZASADY KWALIFIKACJI NA PIERWSZY ROK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA

- O przyjęcie na studia drugiego stopnia mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają tytuł zawodowy: magistra, licencjata, inżyniera lub równorzędny oraz świadectwo dojrzałości lub inny dokument uprawniający do podjęcia studiów wyższych.
- W przypadku studiów drugiego stopnia na kierunku studiów architektura i urbanistyka oraz budownictwo, o przyjęcie na studia mogą ubiegać się tylko kandydaci-absolwenci tych samych kierunków studiów pierwszego stopnia. O przyjęcie na pozostałe kierunki studiów drugiego stopnia mogą ubiegać się kandydaci, którzy ukończyli studia na kierunkach (specjalnościach) studiów zgodnych lub pokrewnych z profilem studiów drugiego stopnia.
- Decyzję o zakwalifikowaniu kandydata-absolwenta kierunku (specjalności) pokrewnego na dany kierunek studiów drugiego stopnia podejmuje wydziałowa komisja rekrutacyjna w uzgodnieniu z dziekanem wydziału. Absolwenci kierunków lub specjalności pokrewnych z profilem studiów drugiego stopnia mogą być zobowiązani do uzupełnienia różnic programowych.
- Kwalifikację na pierwszy rok studiów drugiego stopnia, do wysokości liczby przyjęć, określonej na poszczególne kierunki studiów, przeprowadza się na podstawie formalnego sprawdzenia składanych przez kandydatów wymaganych dokumentów. W przypadku przekroczenia planowanej liczby przyjęć, kwalifikacja odbywać się będzie na podstawie konkursu ocen z dyplomów ukończenia studiów wyższych.
- Przy takim samym wyniku konkursu ocen z dyplomów, zostanie przeprowadzona dodatkowa kwalifikacja na podstawie średniej ze wszystkich ocen końcowych z egzaminów i zaliczeń uzyskanych przez kandydata na studiach wyższych.
- Szczegółowe informacje (m.in. o terminach, opłatach i dokumentach, które należy złożyć) zawarte są stronie www.rekrutacja.pollub.pl

OPLATY WNOSZONE PRZEZ OSOBY UBIEGAJĄCE SIĘ O PRZYJĘCIE NA STUDIA

- Kandydat wnosi opłatę za postępowanie związane z przyjęciem na studia zwaną opłatą rekrutacyjną. Wysokość i termin składania opłat zostaną podane na stronie internetowej w okresie trwania rekrutacji.
- Kandydat zobowiązany jest wnieść opłatę rekrutacyjną za każde studia, na które dokonał rejestracji w systemie ERK.
- Studia niestacjonarne pierwszego i drugiego stopnia są odpłatne. Wysokość odpłatności określa Rektor osobnym zarządzeniem, które umieszczone zostanie na stronie uczelni.
- Ze szczegółowymi informacjami na temat opłat wnoszonych przez osoby ubiegające się o przyjęcie na pierwszy rok studiów zapoznać się można na stronie www.rekrutacja.pollub.pl



POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- Powyższe informacje zostały opracowane na podstawie Uchwały Nr 11/2010/IV Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie warunków i trybu rekrutacji oraz form studiów na poszczególnych kierunkach w Politechnice Lubelskiej na rok akademicki 2011/2012

- Postanowienia uchwał senatu są nadrzędne dla wszystkich danych zawartych w niniejszym informatorze.

- Pełny tekst uchwał umieszczony jest na stronie internetowej www.pollub.pl

- Studia będą uruchamiane z liczbą co najmniej 30 przyjętych osób, o ile Rektor nie postanowi inaczej.



ŻYCIE STUDENCKIE

Pobyt na studiach to także okres zabawy, relaksu, działalności kulturalnej, sportowej i organizacyjnej. W uczelni działa kilkadziesiąt organizacji i zespołów studenckich. Studenci mają możliwość realizacji i rozwoju swoich zainteresowań w różnorodnych formach. Na Politechnice Lubelskiej działają m.in. Chór Akademicki, Formacja Tańca Towarzyskiego "GAMZA", Zespół Pieśni i Tańca, Grupa Tańca Współczesnego oraz zespoły muzyczne. Studenci mają możliwość korzystania z dobrze wyposażonej hali sportowej, boisk, kortów tenisowych i rozwijania swoich sportowych pasji w licznych sekcjach sportowych. Uczelnia posiada cztery domy akademickie, stołówkę studencką oraz liczne barki. Pomoc materialna obejmuje m.in. stypendia socjalne, mieszkaniowe i naukowe. Studenci zrzeszając się w Samorządzie Studenckim, współuczestniczą w kształtowaniu oblicza Politechniki. Co roku samorząd organizuje Lubelskie Dni Kultury Studenckiej Juwenalia, na których oprócz udziału w koncertach gwiazd, można stanąć do rywalizacji w zawodach sportowych i licznych konkursach. Klimat, jaki panuje na uczelni, powoduje, że absolwenci chętnie do niej wracają, kontynuując naukę oraz działając w Towarzystwie Absolwentów i Przyjaciół Politechniki Lubelskiej.



Plan miasteczka akademickiego Politechniki Lubelskiej



- WIŚ:** Wydział Inżynierii Środowiska
WEil: Wydział Elektrotechniki i Informatyki
WBiA: Wydział Budownictwa i Architektury
WM: Wydział Mechaniczny
WPT: Wydział Podstaw Techniki
WZ: Wydział Zarządzania
R: Rektorat
B: Biblioteka
AJP II: Aula im. Jana Pawła II
CK: Centrum konferencyjne, restauracja „Spichlerz”
DS-1: Dom studencki Nr 1
DS-2: Dom studencki Nr 2
DS-3: Dom studencki Nr 3
DS-4: Dom studencki Nr 4
S: Stołówka studencka
H: Studium Wychowania Fizycznego i Sportu (hala sportowa)
WM-1,2,3: Wydział Mechaniczny (laboratoria)
KA: Kościół Akademicki pw. Przemienienia Pańskiego

Szczegółowe informacje w sprawie zasad i trybu przyjmowania na studia można uzyskać

w Dziale Nauczania i Toku Studiów, ul. Bernardyńskiej 13,
tel. 081 536 66 22, - 24, - 44; tel./fax 081 536 66 23

oraz na stronie:

www.rekrutacja.pollub.pl

Opracowanie: Biuro Promocji i Karier Politechniki Lubelskiej.

Wykorzystano zdjęcia:

Leszka Panasiewicza,

Studenckiej Agencji Fotograficznej

oraz własne.

ADRESY WYDZIAŁOWYCH KOMISJI REKRUTACYJNYCH

Wydział Mechaniczny

ul. Nadbystrzycka 36, 20-618 Lublin
tel./fax 81 538 42 33
tel. 81 538 42 80, - 41 95

Wydział Elektrotechniki i Informatyki

ul. Nadbystrzycka 38 A, 20-618 Lublin
tel./fax 81 525 46 46
tel. 81 538 42 87, - 43 68

Wydział Budownictwa i Architektury

ul. Nadbystrzycka 40, 20-618 Lublin
tel./fax 81 538 46 48
tel. 81 538 46 10, - 43 73, - 44 56

Wydział Zarządzania

ul. Nadbystrzycka 38, 20-618 Lublin
tel./fax 81 538 46 71
tel. 81 538 45 36

Wydział Inżynierii Środowiska

ul. Nadbystrzycka 40 B, 20-618 Lublin
tel./fax 81 538 19 97
tel. 81 538 44 57, - 44 07

Wydział Podstaw Techniki

ul. Nadbystrzycka 38, 20-618 Lublin
tel./fax 81 538 46 71
tel. 81 538 45 36