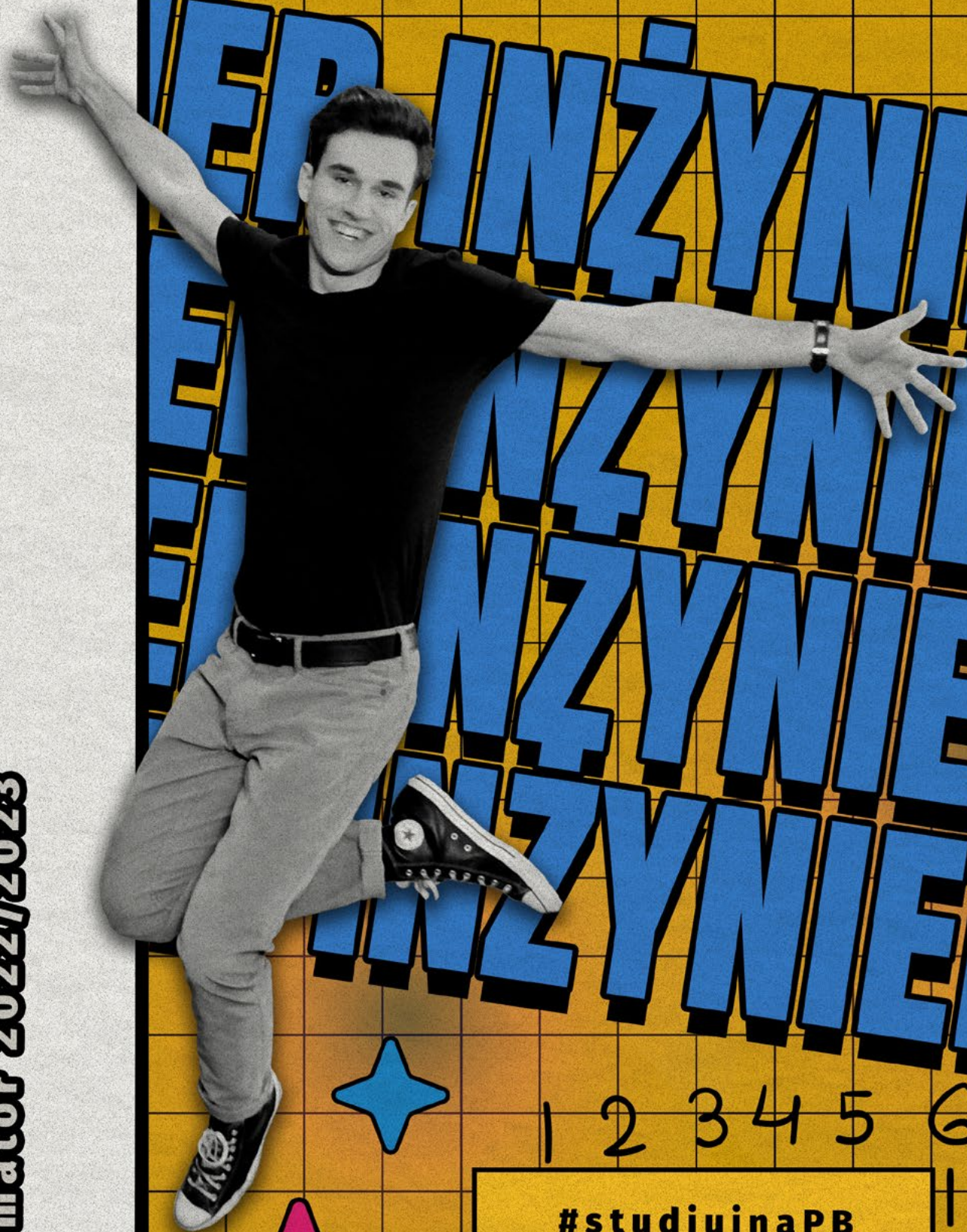


Informator 2022/2023

 Politechnika
Białostocka



SPIS TREŚCI

Politechnika w liczbach	4
Pasja, która ma wartość	5
Rekrutacja na Politechnikę Białostocką	9
Oferta edukacyjna na rok akademicki 2022/2023	10
Opis kierunków studiów	11
Jak zapisać się na studia	21
Opłata rekrutacyjna	23
Egzamin wstępny z rysunku	24
Jak obliczyć punkty	25
Jakie przedmioty zdawać na maturze	27
Dokumenty rekrutacyjne	28
Kto jest zwolniony z konkursu świadectw	29
Konkursy Politechniki Białostockiej	30
Opłaty za studia / Elektroniczna legitymacja studencka	32
Pomoc materialna dla studentów	33
Zagraniczne wymiany studenckie	35
Kształcenie zdalne	36
Akademiki Politechniki Białostockiej	37
Białystok, tu warto studiować	39
Dyplom, który ma wartość	43
Politechnika Białostocka - dołącz do nas!	46

Największa uczelnia techniczna w regionie

Politechnika Białostocka powstała w 1949 r. Mamy dwa kampusy w centrum Białegostoku i pobliskim Kleosinie, nowoczesne pracownie i unikalną w skali kraju aparaturę badawczą. Biblioteka PB ma największy w północno-wschodniej Polsce księgozbiór naukowo-techniczny, który liczy blisko 400 tys. pozycji, i doskonałe warunki do nauki.



Obejrzyj wideo:

bit.ly/politechnika-bialostocka

28 kierunków studiów

Programy naszych kierunków były konsultowane z największymi pracodawcami regionu.

7 tysięcy studentów

Blisko 60 aktywnych kół naukowych i organizacji studenckich.

Wsparcie materialne

Studenci Politechniki Białostockiej mogą starać się o stypendium rektora, stypendia socjalne, stypendium mieszkaniowe „Akademiki za dobre wyniki”, stypendium Programu „Odkrywczy Diamentów”.

Studia bez granic

Umiejscynarodowienie studiów i rozwijanie współpracy z uczelniami partnerskimi na całym świecie to zadanie priorytetowe Politechniki Białostockiej. Prowadzimy intensywną współpracę z Chinami, a dzięki ponad 300 aktywnym porozumieniom w programie wymiany studenckiej Erasmus+ nasi studenci mogą podjąć naukę w uczelniach na całym świecie. Aktualnie mamy 23 umowy o podwójnym dyplomowaniu z uczelniami w Chinach, Danii, Francji, Hiszpanii, Portugalii, Ukrainie, Kazachstanie, Kirgistanie i Rosji. Organizujemy międzynarodowe szkoły letnie z zakresu logistyki, architektury krajobrazu, budownictwa i inżynierii środowiska.



Obejrzyj wideo:

https://bit.ly/studia_bez_granic

630 nauczycieli akademickich

W gronie naszych wykładowców są specjaliści w swoich branżach, eksperci współpracujący z biznesem oraz instytucjami publicznymi, stowarzyszeniami branżowymi, m.in. Stowarzyszeniem Elektryków Polskich, Polskim Towarzystwem Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej, Polskim Związkiem Inżynierów i Techników Budownictwa, Stowarzyszeniem Architektów Polskich, Polskim Towarzystwem Matematycznym. Nauczyciele akademicki PB pracują w zespołach doradczych Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Radzie Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, są członkami Polskiej Akademii Nauk oraz komitetów naukowych PAN.

53 profesorów

138 doktorów habilitowanych

346 doktorów

Akademiki

Cztery domy studenta położone są na kampusie głównym przy ul. Zwierzynieckiej. To centrum Białegostoku! W sąsiedztwie akademików jest park Zwierzyniecki ze ścieżkami spacerowymi i trasami biegowymi.



Obejrzyj wideo:

<https://bit.ly/akademiki-PB>

Studia do potęgi

- Rozgłośnia Akademicka Radio Akadera 87.7 FM
- Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości
- Biuro Karier i Współpracy z Absolwentami

#pasjaPB

Jesteś młody, ambitny, nie boisz się wyzwań?

Politechnika Białostocka to idealne miejsce dla Ciebie. Tu rozwiniesz swoje zainteresowania innowacyjnymi technologiami, zdobędziesz ciekawy zawód, poznasz niesamowitych ludzi i miasto z wyjątkową atmosferą. Pomozemy zrealizować Twoje marzenia i podniesiemy do potęgi osiągnięcia!

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „FORMA”

Obejrzyj wideo:
https://bit.ly/skn_forma



Studenckie Koło Naukowe „Forma” powstało w 2009 roku na Wydziale Architektury Politechniki Białostockiej. Działalność koła nastawiona jest na rozwój artystyczny jego członków w obszarze sztuk wizualnych i działań przestrzennych.

Podczas warsztatów powstało wiele instalacji oraz przedmiotów prezentowanych na wydarzeniach takich jak Festiwal Światła i Sztuki Ulicy Lumo Białostoko, East Design Days, Dizin Dienos w Wilnie. Koło działa we współpracy z zagraniczną uczelnią Vilnius College of Technologies and Design.

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „KONSTRUKTOR”



Obejrzyj wideo:
<https://bit.ly/skn-konstruktor>



Głównym zadaniem Studenckiego Koła Naukowego „Konstruktor” jest popularyzowanie budownictwa wśród studentów. Jego członkowie biorą udział w konkursach o tematyce budowlanej oraz zachęcają studentów do brania udziału w targach, szkoleniach czy wycieczkach na budowę, gdzie pojawia się okazja do spotkania z rzeczywistością, która czeka na nich po uzyskaniu dyplomu.

„Konstruktor” współpracuje z przyszłymi, potencjonalnymi pracodawcami. Jego członkowie uczą się m.in. obsługi programów, które są używane w biurach konstrukcyjnych i ułatwiają studiowanie. Mają też na swoim koncie wiele sukcesów, zarówno w konkursach krajowych, jak i zagranicznych.

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE LOGISTYKI „LOGISQUAD”

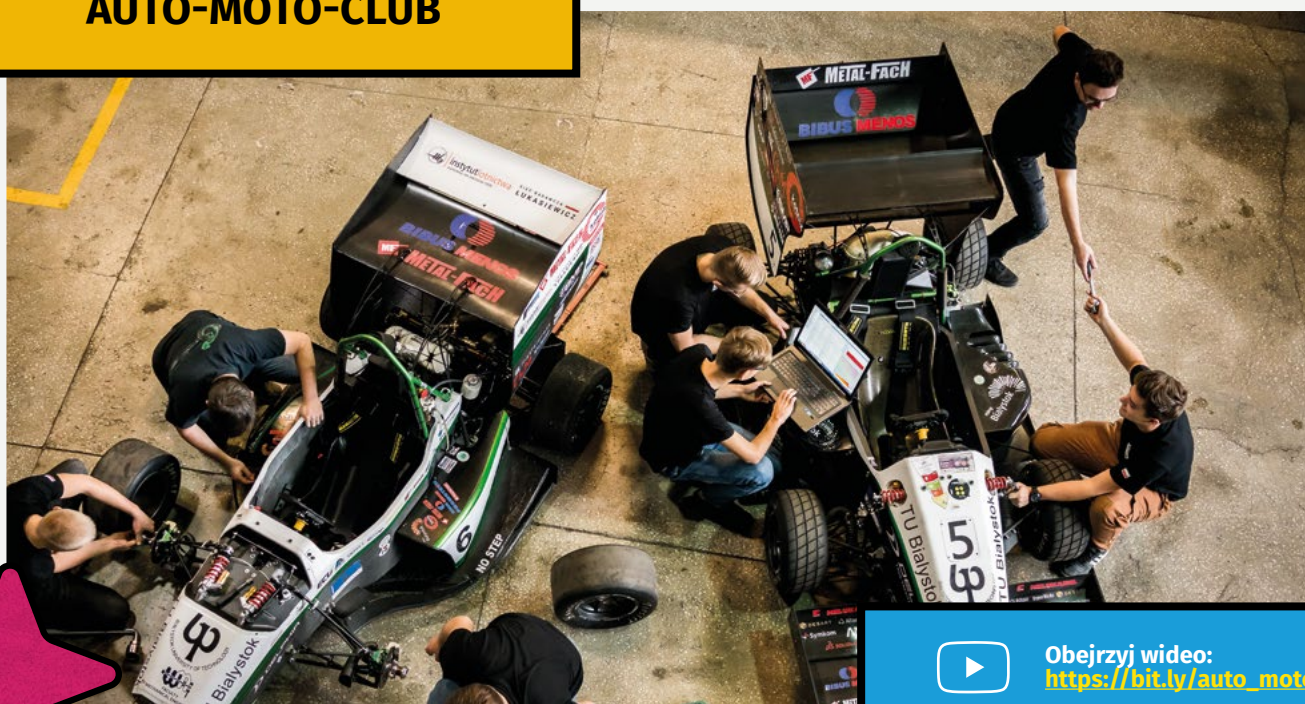


Koło Naukowe Leśników przy Instytucie Nauk Leśnych na Wydziale Budownictwa i Nauk o Środowisku PB tworzą studenci zainteresowani naukami przyrodniczo-leśnymi i ochroną zasobów naturalnych. To ekipa niezwykle zapaleńców, którzy kochają las. W ramach koła realizują ciekawe projekty. Budowa tamy, zbiór nasion, udział w konferencjach i wyjazdach naukowych oraz promowanie ekologii, to tylko część z ich inicjatyw.



Obejrzyj wideo:
<https://bit.ly/skn-logisquad>

AUTO-MOTO-CLUB

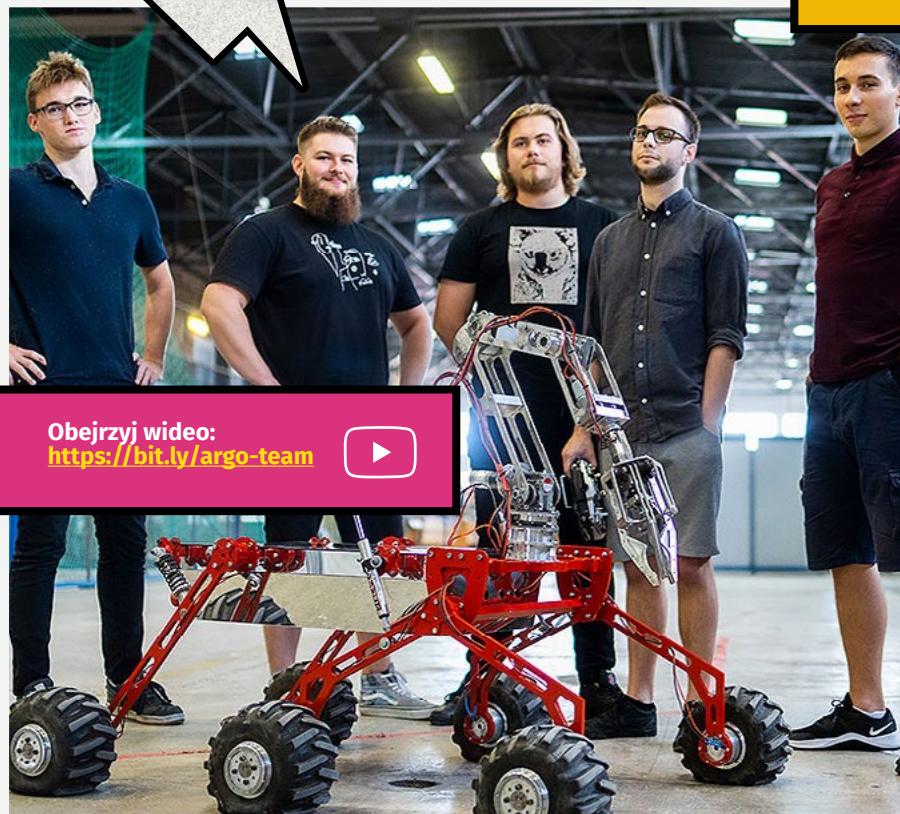


Obejrzyj wideo:
https://bit.ly/auto_moto_club

„Auto-Moto-Club” to studenckie koło naukowe na Wydziale Mechanicznym. Jego członków łączy wielka pasja do motoryzacji. W 2011 r. w ramach koła powstała drużyna Cerber Motorsport. Na przestrzeni lat ponad 200 osób pracowało nad sześcioma generacjami bolidów CMS. Dzisiaj zespół liczy 31 osób i jest podzielony na 7 podzespołów: Aerodynamika, Elektronika, Zawieszenie, Jednostka Napędowa, Konstrukcja Nośna, Marketing i najnowszy Dział Autonomii Pojazdu.

Cerber Motorsport jako pierwszy polski teamt stanął na podium zawodów Formuła SAE Italy w 2016 roku. Obecnie zakończono prace nad konstrukcją siódmego auta. Głównym celem koła jest zdobycie najwyższej pozycji w prestiżowych, międzynarodowych zawodach Formuły Student oraz przekazywanie zdobytej wiedzy nowym członkom. Łączenie teorii z praktyką, a przy tym dobra zabawa i rywalizacja to synonimy zespołu Cerber Motorsport.

SEKCJA ARGO TEAM



Obejrzyj wideo:
<https://bit.ly/argo-team>



Należąca do Koła Naukowego Robotyków sekcja „Argo Team” skupia pasjonatów budowania robotów, eksploracji kosmosu i przemysłu kosmicznego.

W „Argo Team” powstają analogi łazików marsjańskich. Studenci skonstruowali już osiem takich maszyn i mają na koncie wiele nagród, m.in. trzykrotne mistrzostwo świata w prestiżowych zawodach University Rover Challenge w Stanach Zjednoczonych. Ich łaziki są wizytówką technologiczną regionu i Polski, czego przykładem jest udział w światowych wystawach Expo (w Mediolanie i Dubaju).

Koło naukowe daje też studentom szansę na współpracę z przedstawicielami znaczących firm z różnych branż.

Od 2011 roku reprezentanci Wydziału Mechanicznego stale utrzymują się w pierwszej dziesiątce najlepszych na świecie drużyn konstruujących analogi łazików marsjańskich.

KOŁO NAUKOWE SYSTEMÓW WBUDOWANYCH „W SIECI RZECZY”



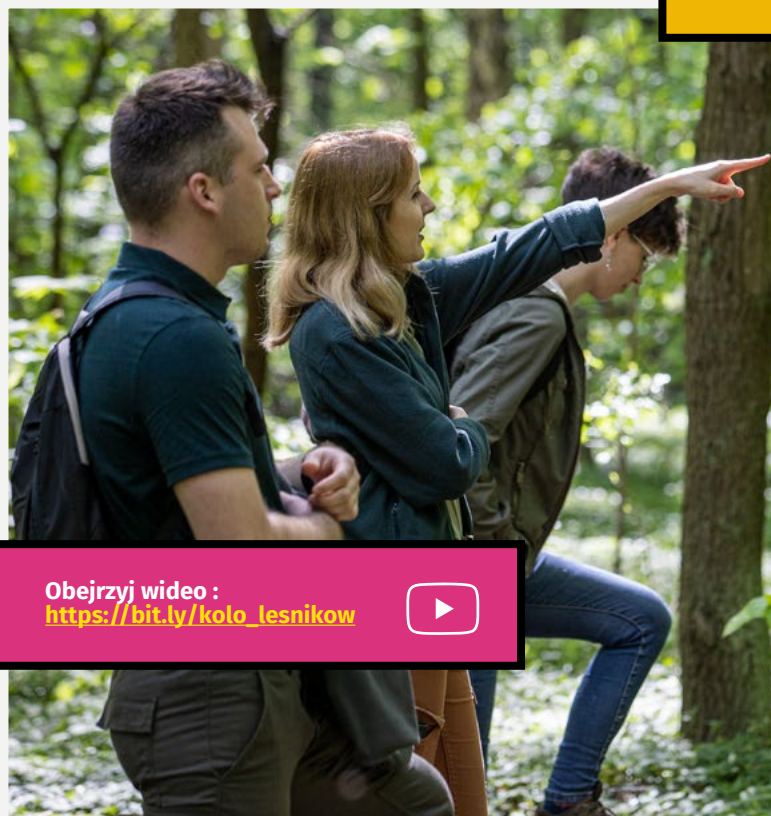
Obejrzyj wideo:
https://bit.ly/w_sieci_rzeczy



Koło „W sieci rzeczy” tworzą studenci wszystkich kierunków i specjalności Wydziału Elektrycznego Politechniki Białostockiej. Czym się zajmują? Realizują projekty w zakresie konstrukcji i programowania systemów wbudowanych, internetu rzeczy (IoT, Internet of Things) i radia programowalnego (SDR, Software Defined Radio).

Dzielą się swoją pasją i wiedzą, którą przekazują również innym studentom wydziału. Koło umożliwia studentom poszerzanie wiedzy ze świata technologii, twórczą pracę oraz wymianę poglądów naukowych.

KOŁO NAUKOWE LEŚNIKÓW



Obejrzyj wideo :
https://bit.ly/kolo_lesnikow



Koło Naukowe Leśników przy Instytucie Nauk Leśnych na Wydziale Budownictwa i Nauk o Środowisku PB tworzą studenci, których interesują nauki przyrodniczo-leśne i ochrona zasobów naturalnych. To ekipa niezwykłych zapaleńców, którzy kochają las. W ramach koła realizują ciekawe projekty. Budowa tamy, zbiór nasion, udział w konferencjach i wyjazdach naukowych oraz promowanie ekologii – to tylko część z ich inicjatyw.

Koło łączy pasjonatów wielu dziedzin, m.in.: botaniki czy zoologii. Kontakt z ekspertami z INL PB pozwala im pogłębić wiedzę i daje przestrzeń do rozwoju w zakresie nauk przyrodniczo-leśnych.



Obejrzyj wideo:
https://bit.ly/mobilne_inteligentne_systemy



Programują i budują roboty LEGO Mindstorms NXT. Ale to nie wszystko. Studenci należący do koła „Mobilne Systemy Inteligentne” mają na koncie wiele ciekawych realizacji. Pracują z zestawami MicroCamp 2.0 (Atmega8) oraz Robo (PIC). Opracowują też własne prototypy robotów typu Linefollower.

Sprawdzają w praktyce swoje umiejętności, zdobywając liczne nagrody w ogólnopolskich konkursach. Sami również organizują zawody wewnętrzne Linefollower oraz zawody międzywydziałowe Sumo. Flagowym projektem MSI są cyklicznie organizowane ogólnopolskie zawody Eastrobo. Koło zapewnia młodym pasjonatom technologii poszerzanie wiedzy z zakresu sztucznej inteligencji i systemów samouczących.

MOBILNE SYSTEMY INTELIGENTNE

REKRUTACJA NA POLITECHNIKĘ BIAŁOSTOCKĄ

To proste!

Chcesz zostać studentem
Politechniki Białostockiej?

Przejdź proces rekrutacji na studia. Na każdym etapie możesz liczyć na naszą pomoc.
W razie pytań i wątpliwości kontaktuj się z:

**Centrum Rekrutacji
i Wspierania Edukacji
Politechniki Białostockiej**

ul. Zwierzyniecka 16, I piętro, pokój
P1/7 oraz P1/8
15-333 Białystok
tel. +48 85 746 71 47, +48 85 746 71 48
e-mail: rekrutacja@pb.edu.pl

Niezbędne informacje znajdziesz
również na stronie
pb.edu.pl/kandydaci.

rekrutacja krok po kroku:



Obejrzyj wideo :
<https://bit.ly/rekrutacja-krok-po-kroku>

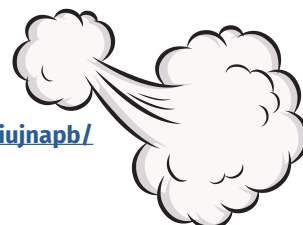
OFERTA EDUKACYJNA NA ROK AKADEMICKI 2022/2023



WYDZIAŁ	KIERUNEK STUDIÓW	STUDIA I STOPNIA INŻYNIERSKIE, LICENCJACKIE		STUDIA II STOPNIA MAGISTERSKIE	
		stacjonarne	niestacjonarne	stacjonarne	niestacjonarne
ARCHITEKTURY	architektura	X		X	
	architektura wnętrz	X		X	
	grafika	X			
BUDOWNICTWA I NAUK O ŚRODOWISKU	architektura krajobrazu	X	X	X	X
	BIM – modelowanie i zarządzanie informacją o budynku			X	X
	biotechnologia	X	X	X	X
	budownictwo	X	X	X	X
	energetyka ciepła	X			
	gospodarka przestrzenna	X	X	X	X
	inżynieria rolno-spożywcza	X	X	X ₁	X ₁
	inżynieria rolno-spożywcza i leśna				X
	inżynieria środowiska	X	X	X	X
	leśnictwo	X	X	X	X
	ekoenergetyka	X			
ELEKTRYCZNY	elektronika i telekomunikacja	X	X	X	X
	elektrotechnika	X	X	X	X
	elektrotechnika – studia dualne	X			
	informatyka	X	X	X	X
INFORMATYKI	informatyka i ekonometria	X	X		
	matematyka stosowana	X		X	
	inżynieria meblarstwa	X	X		
INŻYNIERII ZARZĄDZANIA	logistyka	X	X	X	X
	turystyka i rekreacja	X	X		
	zarządzanie	X	X	X	X
	zarządzanie i inżynieria produkcji	X	X	X	X
	zarządzanie i inżynieria usług	X	X		
	automatyka i robotyka	X		X	
MECHANICZNY	inżynieria biomedyczna	X		X	
	mechanika i budowa maszyn	X	X	X	X
	mechatronika	X		X	

¹Kierunek zostanie uruchomiony po uzyskaniu zgody Senatu PB.

wejdź na stronę:
<https://pb.edu.pl/studiujnapb/>



Wybierz kierunek



Kierunki oznaczone certyfikatem **EUR-ACE® European Accreditation of Engineering Programmes** posiadają akredytację Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych potwierdzającą wysoką jakość kształcenia oraz umożliwiającą absolwentom ubieganie się o wpis do Rejestru FEANI i uzyskanie tytułu „Inżynier Europejski” – EUR ING.



Na Politechnice Białostockiej akredytacjami **KAUT** objęte są kierunki:

- **automatyka i robotyka** (studia I i II stopnia)
- **ekoenergetyka** (studia I stopnia)
- **elektrotechnika** (studia I i II stopnia)
- **elektronika i telekomunikacja** (studia I i II stopnia)
- **informatyka** (studia I stopnia)
- **inżynieria biomedyczna** (studia I i II stopnia)
- **logistyka** (studia I stopnia)
- **mechanika i budowa maszyn** (studia I i II stopnia)
- **zarządzanie i inżynieria produkcji** (studia I i II stopnia).

Wydział Architektury



ARCHITEKTURA

/ Wydział Architektury

STUDIA INŻYNIERSKIE

4-letnie, stacjonarne, które mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na tym kierunku

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę i umiejętności w zakresie projektowania architektonicznego i urbanistycznego, teorii i historii architektury i urbanistyki, sztuk pięknych, budownictwa i technologii budowlanych, mechaniki, konstrukcji oraz fizyki budowli i infrastruktury. Poznasz uwarunkowania prawne i ekonomiczne działalności projektowej. Nauczysz się posługiwać najnowszymi programami do komputerowego wspomagania projektowania architektonicznego (programy CAD, graficzne i modelowania 3D). Jako absolwent architektury będziesz potrafił zaprojektować proste obiekty architektoniczne o różnych funkcjach, spełniające wymagania estetyczne, techniczne i użytkowe, w tym potrzeby osób niepełnosprawnych.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- asystent projektanta (po I stopniu) lub samodzielny projektant (po II stopniu studiów i uzyskaniu uprawnień) w pracowni architektonicznej i urbanistycznej
- pracownik w firmie deweloperskiej
- w wykonawstwie i nadzorze budowlanym
- urzędnik w jednostkach administracji publicznej

ARCHITEKTURA WNĘTRZ

/ Wydział Architektury

STUDIA INŻYNIERSKIE

4-letnie, stacjonarne, które mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na tym kierunku

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę z zakresu historii i teorii architektury

wnętrz i sztuk pięknych, a także niezbędną wiedzę inżynierską związaną z zagadnieniami statyki, konstrukcji, materiałoznawstwa, ustrojami i rozwiązaniami budowlanymi, instalacyjnymi, oświetleniowymi.

Jako absolwent architektury wnętrz będziesz umiał projektować wnętrza o różnym charakterze i przeznaczeniu. Rozwiniesz umiejętności warsztatowe, w tym znajomość komputerowych programów graficznych i CAD. Ponadto nabędziesz umiejętność projektowania i tworzenia funkcjonalnych form użytkowych, np. mebli.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- pracownik w biurach projektowych architektonicznych i wnętrzarskich
- w firmach budowlanych, przedsiębiorstwach oraz zakładach rzemieślniczych zajmujących się wytwarzaniem elementów wykończenia i wyposażenia wnętrz
- samodzielna działalność projektowa w zakresie projektowania wnętrz, ich aranżacji i dekoratorstwie

GRAFIKA

/ Wydział Architektury

STUDIA LICENCJACKIE

3,5-letnie, stacjonarne, które mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na kierunkach pokrewnych

SPECJALNOŚCI:

- grafika projektowa
- grafika artystyczna

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę z zakresu historii sztuki, grafiki, estetyki i tworzenia prac artystycznych oraz projektów graficznych. Zapoznasz się z różnorodnymi technikami graficznymi, warsztatowymi, rysunkowymi i malarskimi. Rozwiniesz indywidualne zdolności twórcze. Będziesz tworzyć artystyczne prace graficzne, rysunkowe, malarskie oraz projekty graficzne, w tym autorskie ilustracje, projekty wydawnicze, kreatywne identyfikacje wizualne, artystyczne animacje.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- projektant w instytucjach kulturalno-artystycznych (m.in. galerie,



OPIS KIERUNKÓW

teatry)

- projektant w wydawnictwach, artystycznych studiach projektowych i agencjach reklamowych
- ilustrator w różnych instytucjach i firmach
- instruktor zajęć plastycznych,
- artysta grafik w drukarniach z tradycyjnymi technikami druku

Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku



ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

/ Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne, mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na tym kierunku

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę i umiejętności z zakresu kształtowania obiektów architektury krajobrazu. Będziesz przygotowany do współpracy z innymi specjalistami uczestniczącymi w projektowaniu, budowie i pielęgnowaniu obiektów architektury krajobrazu.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- pracownik w pracowniach projektowych zagospodarowania obiektów architektury krajobrazu
- pracownik firm realizujących i pielęgnujących obiekty architektury krajobrazu
- urzędnik w jednostkach administracji publicznej
- samodzielna praktyka projektowa

BIOTECHNOLOGIA

/ Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne, mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na tym kierunku

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę z zakresu nauk przyrodniczych, chemicznych i technicznych, współczesnych metod biologii eksperymentalnej oraz



chemicznych procesów technologicznych i biotechnologicznych. Poznasz podstawowe zagadnienia biotechnologiczne istotne dla ochrony środowiska oraz przemysłu.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- stanowiska inżynierskie w instytucjach związanych z monitoringiem środowiska: laboratoriach badawczych oraz kontrolno-diagnostycznych
- zatrudnienie w przedsiębiorstwach branży chemicznej, spożywczej i biotechnologicznej
- pracownik firm farmaceutycznych

BUDOWNICTWO

/ Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne, mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na tym kierunku

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę i umiejętności z zakresu realizowania różnego typu obiektów budowlanych, projektowania, technologii i organizacji budownictwa. Będziesz przygotowany do realizowania zadań inżynierskich związanych z wykonawstwem obiektów budowlanych, nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi oraz projektowania obiektów budowlanych o małej kubaturze. Po zdobyciu odpowiedniej praktyki możesz uzyskać kolejne uprawnienia budowlane czy tytuł rzeczoznawcy budowlanego.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- projektowanie obiektów budowlanych o małej kubaturze
- kierowanie wykonawstwem obiektów budowlanych
- nadzór wykonawstwa budowlanego
- praca w przemyśle materiałów budowlanych
- stanowiska w jednostkach administracji publicznej związanej z budownictwem, transportem i architekturą oraz w zakładach recyklingu konstrukcji budowlanych
- po spełnieniu wymagań ustawowych możliwość ubiegania się o uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych

funkcji technicznych w budownictwie

Kierunek otrzymał Certyfikat „Studia z Przyszłością” przyznany przez Fundację Rozwoju Edukacji i Szkolnictwa Wyższego w IV edycji Ogólnopolskiego Programu Akredytacji Kierunków Studiów.

ENERGETYKA CIEPLNA

/ Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne

SPECJALNOŚCI:

- technologie energetyczne
- chłodziwo i klimatyzacja

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę z zakresu energetyki cieplnej, chłodziwo i klimatyzacji. Zyskasz interdyscyplinarne kompetencje zawodowe w obszarze czystych technologii energetycznych, technologii wytwarzania chłodziwo oraz zagadnień ciepłno-przepływowych występujących w nowoczesnym przemyśle, inżynierii środowiska i budownictwie. W ramach specjalności technologie energetyczne uzyskasz kompetencje związane z technologiami siłowni energetycznych, technologiami konwersji energii odnawialnych oraz zagospodarowania energii odpadowych w przemyśle, budownictwie i ochronie środowiska. W ramach specjalności chłodziwo i klimatyzacja uzyskasz kompetencje z zakresu nowoczesnej techniki chłodziwczej, klimatyzacyjnej, pomp ciepła oraz innowacyjnych technologii chłodziwczych.

Zajęcia prowadzone na Wydziale Budownictwa i Nauk o Środowisku oraz na Wydziale Mechanicznym.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- wiedza nabyta podczas studiów umożliwi staranie się o uzyskanie uprawnień budowlanych, instalacyjnych w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, uzyskanie certyfikatu umożliwiającego realizację prac dotyczących urządzeń chłodziwczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła zawierających

substancje kontrolowane lub fluorowane gazy cieplarniane oraz uprawnień instalacyjnych w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych w podstawowym zakresie

- praca w przedsiębiorstwach zajmujących się projektowaniem i eksploatacją w obszarze energetyki cieplnej, chłodziwo, klimatyzacji, pomp ciepła
- pracownik zakładów przemysłu spożywczego i chemicznego

GOSPODARKA PRZESTRZENNA

/ Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne, mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na tym kierunku

Na tym kierunku uzyskasz wiedzę z zakresu przestrzennej organizacji rozwoju społeczno-gospodarczego oraz technik modelowania i planowania przestrzeni. Dodatkowo otrzymasz wiadomości z zakresu zarządzania nieruchomościami.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- praca w zespołach przygotowujących opracowania i dokumenty planistyczne na poziomie lokalnym, regionalnym i krajowym
- praca w biurach projektowych, jednostkach administracji samorządowej i rządowej
- praca w instytucjach europejskich, zwłaszcza agencjach rozwoju regionalnego
- praca w agencjach nieruchomości
- praca w firmach konsultingowych i doradczych oraz innych firmach otoczenia biznesu

INŻYNIERIA ROLNO-SPOŻYWCZA

/ Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne, które mogą być kontynuowane



na studiach II stopnia na tym kierunku

Na tym kierunku przygotujesz się do wykonywania zadań inżynierskich ukierunkowanych na potrzeby przemysłu rolno-spożywczego i gospodarki leśnej. Zdobędziesz umiejętności w zakresie eksploatacji obiektów technicznych, a także nadzorowania procesów produkcyjnych w rolnictwie, przemyśle spożywczym i leśnictwie. Jako absolwent będziesz posiadać wykształcenie wyższe rolnicze oraz możliwość ubiegania się o uprawnienia doradcy rolniczego i leśnego.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- praca w instytucjach i przedsiębiorstwach związanych z sektorem przetwórstwa rolno-spożywczego, rolnictwem i gospodarką leśną
- jako zaplecze techniczne w małych i średnich przedsiębiorstwach oraz jednostkach doradczych
- własna działalność gospodarcza i rolnicza

INŻYNIERIA ROLNO-SPOŻYWCZA I LEŚNA

/ Wydział Budownictwa
i Nauk o Środowisku

STUDIA MAGISTERSKIE

1,5-letnie, niestacjonarne

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę niezbędną do wykonywania zaawansowanych zadań inżynierskich ukierunkowanych na potrzeby rolnictwa oraz gospodarki żywnościowej i leśnej. Nabędziesz umiejętności w zakresie przetwórstwa surowców i produktów rolno-spożywczych, nadzorowania procesów oraz systemów produkcyjnych występujących w rolnictwie, przemyśle rolno-spożywczym i leśnictwie, a także zagospodarowania i wykorzystania produktów ubocznych powstających w procesach produkcyjnych tej branży. Jako absolwent będziesz mógł znaleźć zatrudnienie w różnych gałęziach produkcji, a szczególnie w tych, które realizują zadania związane z sektorem gospodarki żywnościowej.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- praca w sektorze rolno – spożyw-

czym, który jest jednym z największych działów gospodarki, obejmuje wytwarzanie środków produkcji dla rolnictwa i przemysłu spożywczego oraz handlu maszynami rolniczymi

- zatrudnienie w szkolnictwie zawodowym
- zakłady naprawczo-usługowe
- biura konstrukcyjne
- praca w branżowych instytutach naukowo-badawczych i jednostkach samorządu terytorialnego.

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

/ Wydział Budownictwa
i Nauk o Środowisku

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne, które mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na tym kierunku

SPECJALNOŚĆ:

- urządzenia i instalacje sanitarne

Na tym kierunku uzyskasz wiedzę i kompetencje związane z systemami zaopatrzenia w wodę, oczyszczania i odprowadzania ścieków, sieci i instalacji gazowych, a także systemów wentylacji, klimatyzacji, urządzeń do oczyszczania powietrza i ciepłownictwa. Jako absolwent będziesz przygotowany do projektowania, wykonawstwa i eksploatacji urządzeń i obiektów technicznych, w tym do badań eksploatacyjnych, pomiarów diagnostycznych oraz kontroli jakości stosowanych technologii i urządzeń.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- stanowiska inżynierskie w przedsiębiorstwach gospodarki komunalnej i sanitarnej
- praca w instytucjach zajmujących się planowaniem, projektowaniem i realizacją inwestycji z zakresu inżynierii środowiska
- praca w zakładach wykonawstwa i eksploatacji instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych, sieci i instalacji gazowych, a także systemów centralnego ogrzewania, wentylacji, klimatyzacji
- urzędnik, inspektor sanitarny, inspektor ochrony środowiska

w jednostkach administracji publicznej

- biura projektowe – asystent projektanta
- branżowe firmy handlowe – handlowiec, doradca techniczny

Kierunek otrzymał Certyfikat „Studia z Przyszłością” przyznany przez Fundację Rozwoju Edukacji i Szkolnictwa Wyższego w IV edycji Ogólnopolskiego Programu Akredytacji Kierunków Studiów.

LEŚNICTWO

/ Wydział Budownictwa
i Nauk o Środowisku

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne, mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na tym kierunku

SPECJALNOŚĆ:

- gospodarowanie na obszarach przyrodniczo cennych

Na tym kierunku zdobędziesz szeroką wiedzę (biologiczną, technologiczną i ekonomiczną) potrzebną do zrozumienia zjawisk przyrodniczych zachodzących w środowisku leśnym, a także umiejętności z zakresu zarządzania: projektowania, organizowania i prowadzenia gospodarstw leśnych, hodowli i ochrony lasu, gospodarki łowieckiej, pozyskania i transportu drewna, wykonywania i doskonalenia prac leśnych, inwentaryzacji zasobów leśnych, ochrony przyrody na obszarach leśnych oraz ekonomicznych analiz wyników działalności gospodarczej w leśnictwie.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- praca w jednostkach zajmujących się gospodarką leśną, ochroną przyrody i środowiska: w Lasach Państwowych, biurach zarządzania lasu i geodezji leśnej, administracji parków narodowych i krajobrazowych
- zatrudnienie w gałęziach gospodarki związanej z leśnictwem, m.in. w zakładach usług stosowanych w gospodarce leśnej, leśnych zakładach naukowo-badawczych oraz jednostkach administracji publicznej



Wydział Elektryczny



EKOENERGETYKA

/ Wydział Elektryczny

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne, które mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na kierunku elektrotechnika

Kierunek przypisany do dyscyplin:

automatyka, elektronika i elektrotechnika (wiodąca), inżynieria mechaniczna, inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka. Zajęcia prowadzone na Wydziale Budownictwa i Nauk o Środowisku, Wydziale Elektrycznym oraz Wydziale Mechanicznym.

SPECJALNOŚCI:

- odnawialne źródła i przetwarzanie energii elektrycznej
- maszyny i urządzenia energetyczne

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę z zakresu elektroenergetyki, energetyki cieplnej oraz odnawialnych źródeł energii. Będziesz umiał ocenić efektywność energetyczną systemów i urządzeń, określić ekonomikę najbardziej energochłonnych procesów, np. oświetlenia, ogrzewnictwa i klimatyzacji, rozwiązać problemy związane z energetyką rozproszoną, w tym z ekologicznym wytwarzaniem, przesyłaniem i dystrybucją energii elektrycznej, zagadnieniami technologii OZE i gospodarki obiegu zamkniętego.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- praca w przedsiębiorstwach zajmujących się projektowaniem, eksploatacją, diagnostyką oraz problematyką bezpieczeństwa i niezawodności urządzeń oraz systemów energetycznych
- praca w zakładach z branży wytwa-

rzania, przetwarzania, przesyłania i dystrybucji energii

- praca w przedsiębiorstwach zajmujących się racjonalizacją gospodarki energią oraz wdrażaniem technologii służących oszczędności energii, w tym OZE



ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA

/ Wydział Elektryczny

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne, mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na tym kierunku

SPECJALNOŚCI:

- elektronika przemysłowa i aparatura elektroniczna
- teleinformatyka i optoelektronika
- aparatura elektroniczna (na studiach niestacjonarnych)

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę z zakresu elektroniki, telemetrii i telekomunikacji oraz użytkowych technologii informatycznych stosowanych w tych obszarach. Będziesz umiał wykorzystać techniki programowania oraz profesjonalne aplikacje stosowane przy opracowaniu układów elektronicznych i mikroprocesorowych oraz w systemach telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej. Poznasz zasady projektowania, konstrukcji, wytwarzania i eksploatacji urządzeń elektronicznych. Będziesz potrafił wykorzystać poznane metody numeryczne i symulacje komputerowe do analizy podstawowych zagadnień inżynierskich oraz opracować dokumentację techniczną.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- stanowiska obsługi i utrzymania ruchu systemów i urządzeń produkcyjnych
- obsługa energoelektronicznych układów zasilania energią elektryczną
- projektowanie systemów przetwarzania, transmisji i udostępniania informacji
- praca w przedsiębiorstwach produkujących przemysłowe układy

sterowania

- operator sieci telekomunikacyjnych, dostawca usług internetowych i multimedialnych
- wykonywanie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie specjalności telekomunikacyjnej



ELEKTROTECHNIKA

/ Wydział Elektryczny

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne, które mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na tym kierunku

SPECJALNOŚCI:

- automatyka przemysłowa i technika mikroprocesorowa
- elektroenergetyka i technika świetlna
- inżynieria elektryczna (na studiach niestacjonarnych)

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę z zakresu elektrotechniki teoretycznej, elektroniki, informatyki użytkowej, komputerowych metod obliczeniowych, techniki cyfrowej, systemów automatyki i sterowania, miernictwa elektrycznego. Będziesz potrafił projektować, wdrażać i eksploatować układy oraz urządzenia elektryczne, energoelektroniczne, instalacje oświetleniowe, przemysłowe sterowniki cyfrowe, układy napędowe i układy automatyki przemysłowej.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- praca w przedsiębiorstwach zajmujących się projektowaniem, eksploatacją, diagnostyką oraz problematyką bezpieczeństwa i niezawodności urządzeń i systemów elektrycznych
- w firmach związanych z wytwarzaniem, przetwarzaniem, przesyłaniem i dystrybucją energii
- w przedsiębiorstwach produkujących, wdrażających i integrujących przemysłowe systemy sterowania oraz systemy pomiarowo-kontrolne
- wykonywanie samodzielnych funkcji technicznych (projektowanie,

kierowanie pracami)
w budownictwie w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych

ELEKTROTECHNIKA STUDIA DUALNE

/ Wydział Elektryczny

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne,
o profilu praktycznym, które mogą być
kontynuowane na studiach II stopnia
na kierunku elektrotechnika

SPECJALNOŚĆ:

- automatyka przemysłowa

Studia o profilu praktycznym, prowadzo-
ne z udziałem przedsiębiorstw – partne-
rów kształcenia praktycznego. Kształt-
cenie odbywa się przemiennie w formie
zajęć dydaktycznych realizowanych
w uczelni i w formie płatnych praktyk
odbywanych u pracodawcy:

- 12 tygodni po 1. roku studiów,
- 16 tygodni po 2. roku,
- 24 tygodnie po 3. roku.

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę
z zakresu elektrotechniki, elektroniki,
informatyki użytkowej, komputerowych
metod obliczeniowych, techniki cyfro-
wej, systemów automatyki
i sterowania, miernictwa elektrycznego
itd., rozszerzoną o wiadomości spe-
cjalistyczne z zakresu projektowania,
budowania oraz eksploatacji układów i
urządzeń elektrycznych, energoelektro-
nicznych oraz użytkowania sterowników
przemysłowych.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- praca w przedsiębiorstwach zajmu-
jących się projektowaniem, eksplo-
atacją, diagnostyką oraz problema-
tyką bezpieczeństwa
i niezawodności urządzeń i syste-
mów elektrycznych
- w zakładach związanych z wytwa-
raniem, przetwarzaniem, przesyła-
niem i dystrybucją energii
- w przedsiębiorstwach produkują-
cych, wdrażających i integrujących
przemysłowe systemy sterowania
oraz systemy pomiarowo-kontrolne
- na stanowiskach obsługi i utrzy-
mania ruchu systemów i urządzeń
produkcyjnych

- na stanowiskach obsługi energo-
elektronicznych układów zasilania
energiją elektryczną
- praca na stanowiskach z zakresu
projektowania, budowy i eksplo-
atacji sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycz-
nych

Wydział Informatyki



INFORMATYKA

/ Wydział Informatyki

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne,
mogą być kontynuowane
na studiach II stopnia na tym kierunku

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę z
zakresu ogólnych zagadnień informa-
tyki oraz systemów informatycznych.
Poznasz zasady budowy systemów
komputerowych, systemów opera-
cyjnych, sieci komputerowych i baz
danych. Nauczysz się programowania
w stopniu umożliwiającym efektywną
pracę w zespołach programistycz-
nych, a także zdobędziesz podstawo-
wą wiedzę w zakresie algorytmów i
struktur danych, sztucznej inteligencji,
systemów mobilnych, internetowych i
rozproszonych, zarządzania projektami
informatycznymi, grafiki komputerowej
oraz multimediiów.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- programista aplikacji – w tym WEB
i mobilnych
- programista oraz administrator
baz danych
- projektant systemów
komputerowych
- administrator sieci informatycznej
- analityk w placówkach
administracji oraz ośrodkach
naukowo-badawczych
- konsultant systemów IT
w zakresie przetwarzania i analizy



OPIS KIERUNKÓW

- danych
- specjalista informatyk, webmaster

INFORMATYKA I EKONOMETRIA

/ Wydział Informatyki

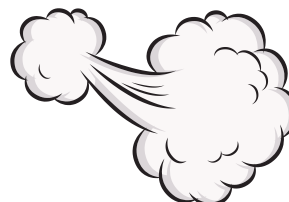
STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę z
zakresu ogólnych zagadnień informaty-
ki i systemów informatycznych, głównie
od strony programowej,
oraz podstawową wiedzę w zakresie
algorytmów i struktur danych, sztucz-
nej inteligencji, systemów mobilnych,
internetowych i rozproszonych
oraz zarządzania projektami informa-
tycznymi. Poznasz zasady budowy sys-
temów komputerowych i operacyjnych,
sieci komputerowych oraz baz danych.
Nauczysz się programowania
w stopniu umożliwiającym efektywną
pracę w zespołach programistycznych,
a także zdobędziesz kompetencje
niezbędne do wykonywania zawodu
programisty, projektanta oprogramo-
wania na potrzeby biznesu, analityka
systemów informacyjnych, specjalisty
ds. internetu, programisty baz danych,
analityka finansowego, specjalisty ds.
obsługi księgowych systemów infor-
matycznych i wspomagających decyzje
zarządcze.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- programista aplikacji –
w tym WEB i mobilnych
- programista baz danych
- projektant systemów
komputerowych
- analityk w placówkach
administracji oraz ośrodkach
naukowo-badawczych
- konsultant systemów IT
w zakresie przetwarzania
i analizy danych
- specjalista informatyk, webmaster
- analityk finansowy





MATEMATYKA STOSOWANA

/ Wydział Informatyki

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne, mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na tym kierunku

SPECJALNOŚCI:

- analityka danych
- matematyka nowoczesnych technologii

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę z zakresu matematyki i jej zastosowań oraz umiejętności posługiwania się narzędziami informatycznymi przy rozwiązywaniu teoretycznych i aplikacyjnych problemów matematycznych oraz samodzielnego pogłębiania wiedzy matematycznej.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- analityk danych, np. w bankach i innych instytucjach finansowych, firmach ubezpieczeniowych
- programista, statystyk, tester oprogramowania
- specjalista ds. modelowania matematycznego w firmach badawczych
- specjalista ds. projektowania i optymalizacji obiektów technicznych
- pracownik naukowy w ośrodkach naukowo-badawczych
- nauczyciel matematyki lub informatyki – po uzyskaniu uprawnień pedagogicznych

Wydział Inżynierii Zarządzania



INŻYNIERIA MEBLARSTWA

/ Wydział Inżynierii Zarządzania

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę i umiejętności związane z praktycznym przygotowaniem w zakresie planowania, przygotowania i utrzymania systemów produkcji mebli. Poznasz techniki i technologie meblarskie, właściwości materiałów, podstawy zapisu i projektowania konstrukcji mebli z wykorzystaniem wspomagania komputerowego, wzornictwa, procesów logistycznych i zarządzania produkcją z uwzględnieniem jej oddziaływania na środowisko. Dzięki ścisłej współpracy z producentami mebli, w czasie studiów i podczas długoterminowych praktyk, poznasz specyfikę branży meblarskiej.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- zarządzanie w przedsiębiorstwach produkcyjnych branży meblarskiej lub pokrewnych związanych z projektowaniem i konstruowaniem mebli
- ocena prototypów
- planowanie i utrzymanie produkcji, dystrybucji i sprzedaży mebli
- analiza, kalkulacja, ocena i dobór właściwych technologii



LOGISTYKA

/ Wydział Inżynierii Zarządzania

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne, które mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na tym kierunku

Na tym kierunku zdobędziesz gruntowne przygotowanie teoretyczne i praktyczne o charakterze inżynierskim, w szczególności wiedzę i umiejętności niezbędne do zarządzania logistycznego na poziomie operacyjnym i zarządzania podmiotami gospodarczymi. Poznasz techniczne aspekty procesów logistycznych, marketingu, organizacji transportu oraz sterowania przepływami towarów i informacji w przedsiębiorstwie. Nauczysz się rozwiązywać realne problemy biznesowe oraz zdobędziesz unikalne kompetencje, biorąc udział w zajęciach prowadzonych przez praktyków biznesu.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- praca w centrach logistycznych, działach transportu i spedycji dużych zakładów przemysłowych
- zatrudnienie w przedsiębiorstwach transportowych
- zarządzanie parkami maszynowymi dużych przedsiębiorstw
- praca w administracji centralnej i terenowej, zakładach komunikacji publicznej
- własna działalność gospodarcza

TURYSTYKA I REKREACJA

/ Wydział Inżynierii Zarządzania

STUDIA LICENCJACKIE

3-letnie, stacjonarne i niestacjonarne

W trakcie studiów zdobędziesz interdyscyplinarną wiedzę m.in. z zakresu ekonomii, geografii turystycznej, zarządzania przedsiębiorstwem turystycznym, socjologii czasu wolnego, zrównoważonego gospodarowania środowiskiem, która pozwoli Ci rozwinąć umiejętności profesjonalnego zarządzania turystyką, w tym samodzielnego planowania i projektowania dokumentacji turystycznej, organizacji oraz realizacji przedsięwzięć w zakresie turystyki i rekreacji.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- działalność menedżerska w jednostkach obsługi ruchu turystycznego i rekreacji
- obiekty hotelarskie, ośrodki rekreacyjne
- prowadzenie własnej działalności gospodarczej w branży turystycznej i rekreacyjnej, a w szczególności biur turystycznych i gospodarstw agroturystycznych

ZARZĄDZANIE

/ Wydział Inżynierii Zarządzania

STUDIA LICENCJACKIE

3-letnie, stacjonarne i niestacjonarne, mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na tym kierunku

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę teoretyczną i praktyczną z zakresu nauk o zarządzaniu i ekonomii. Poznasz prawne i ekonomiczne aspekty funkcjonowania przedsiębiorstw, za-



zarządzania strategicznego i analizy ekonomicznej. Będziesz umiał rozpoznać i rozwiązać problemy gospodarowania zasobami ludzkimi, rzeczowymi, finansowymi i informacyjnymi. Studia przygotują Cię do pracy na stanowiskach specjalisty w systemie zarządzania, menedżera, doradcy i konsultanta w organizacjach o charakterze gospodarczym i publicznym, a także do prowadzenia własnej działalności.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- zarządzanie procesami w organizacjach
- praca na stanowiskach specjalistycznych w systemie zarządzania
- menedżer średniego i wyższego szczebla
- księgowy
- doradca i konsultant w organizacjach o charakterze gospodarczym lub publicznym
- prowadzenie własnej działalności



ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

/ Wydział Inżynierii Zarządzania

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne, które mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na tym kierunku

Na tym kierunku zdobędziesz gruntowne wykształcenie techniczno-ekonomiczne oraz kwalifikacje do podjęcia pracy na stanowiskach związanych z zarządzaniem projektami, projektowaniem procesów wytwórczych, wdrażaniem nowoczesnych technologii oraz organizowaniem działalności produkcyjnej. Ten kierunek ma charakter interdyscyplinarny, łączy przygotowanie inżynierskie z dziedziny mechaniki i informatyki z umiejętnościami menedżerskimi.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- monitorowanie, analiza i prace przygotowawczo-wdrożeniowe nowoczesnych technologii

- organizowanie działalności produkcyjnej w różnych typach zakładów
- wprowadzanie innowacyjnych rozwiązań w procesie produkcyjnym

ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA USŁUG

/ Wydział Inżynierii Zarządzania

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne

W trakcie studiów zdobędziesz wiedzę z zakresu planowania biznesowego uwzględniającego sfery: techniczną, organizacyjną, marketingową i finansową. Poznasz narzędzia informatyczne wykorzystywane w projektowaniu, planowaniu, realizacji i zarządzaniu usługami. Będziesz potrafił konfigurować i wdrażać rozwiązania informatyczne z różnych dziedzin, które mają zastosowanie w działalności usługowej.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- zarządzanie projektami
- obsługa dużych kontraktów oraz obsługa klientów w obszarze usług przemysłowych
- konfiguracja i wdrażanie rozwiązań informatycznych z różnych dziedzin, które mają zastosowanie w działalności usługowej
- kierowanie operacjami w przedsiębiorstwach sieciowych
- marketing z uwzględnieniem narzędzi społecznościowych

Wydział Mechaniczny



AUTOMATYKA I ROBOTYKA

/ Wydział Mechaniczny

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne, które mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na tym kierunku

Kierunek przypisany do dyscyplin:

automatyka, elektronika i elektrotechnika (wiodąca) oraz inżynieria mechaniczna. Zajęcia prowadzone na Wydziale Elektrycznym oraz Wydziale Mechanicznym.

SPECJALNOŚCI:

- roboty mobilne
- automatyzacja i informatyzacja procesów

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę z zakresu automatyki i robotyki, programowania systemów wbudowanych i sterowników PLC, napędów elektrycznych i płynowych, cyfrowych systemów pomiarowych, automatyzacji, robotyzacji i wizualizacji procesów produkcyjnych, przemysłowych sieci komunikacyjnych, systemów sterowania w czasie rzeczywistym, nawigacji robotów mobilnych. Zdobędziesz umiejętności projektowania, budowania, uruchamiania i testowania układów automatycznego sterowania oraz systemów robotyki przemysłowej i usługowej. Będziesz potrafił projektować autonomiczne układy sterowania oparte na sieciach przemysłowych i programowalnych sterownikach logicznych.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- praca w przedsiębiorstwach zajmujących się projektowaniem, wdrażaniem i obsługą zautomatyzowanych linii produkcyjnych oraz przemysłowych układów i systemów sterowania
- wdrażanie i eksploatacja robotów przemysłowych oraz robotów mobilnych
- wykonywanie samodzielnych funkcji technicznych w zakresie automatyki i robotyki

#studiujnaPB



INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA

/ Wydział Mechaniczny

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne, mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na tym kierunku

SPECJALNOŚCI:

- konstrukcje i materiały medyczne
- wspomaganie komputerowe w medycynie

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę z zakresu konstrukcji medycznych, informatyki medycznej, biomechaniki i inżynierii biomateriałów, ortotyki i protetyki. Nauczysz się korzystania z nowoczesnej aparatury oraz systemów diagnostycznych i terapeutycznych. Będziesz przygotowany do współpracy z lekarzami w zakresie wspomagania komputerowego w medycynie, integracji, eksploatacji, obsługi i konserwacji aparatury medycznej. Zdobędziesz wiedzę i umiejętności niezbędne do wytwarzania i projektowania aparatury medycznej oraz udziału w pracach naukowo-badawczych związanych z inżynierią biomedyczną.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- w szpitalach jako inżynier współpracujący z lekarzami w zakresie wspomagania komputerowego w medycynie, integracji, eksploatacji, obsłudze i konserwacji aparatury medycznej oraz obsłudze systemów diagnostycznych i terapeutycznych
- stanowiska wymagające wiedzy w zakresie projektowania, wytwarzania i eksploatacji narzędzi oraz urządzeń medycznych, zwłaszcza dla ortopedii, stomatologii i rehabilitacji, z wykorzystaniem nowoczesnych materiałów medycznych
- w firmach realizujących zaopatrzenie ortopedyczne, sprzedaż lub marketing na rynku usług medycznych
- stanowiska wymagające wiedzy w zakresie systemów kompute-

rowych, wspomagania diagnostyki medycznej, biocybernetyki, medycznych systemów informacyjnych oraz systemów ekspertowych



MECHANIKA I BUDOWA MASZYN

/ Wydział Mechaniczny

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne, mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na tym kierunku

SPECJALNOŚCI:

- komputerowe wspomaganie projektowania i wytwarzania
- konstrukcja i eksploatacja maszyn i pojazdów
- technika cieplna i chłodnicza

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę i umiejętności konieczne do zrozumienia oraz praktycznego wykorzystania zagadnień z zakresu budowy, wytwarzania i eksploatacji maszyn. Poznasz zasady mechaniki, a także systemy komputerowe wspomagające projektowanie (CAD) i analizy inżynierskie (CAE). Będziesz przygotowany do realizacji procesów wytwarzania z użyciem systemu CAM i obrabiarek sterowanych numerycznie.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- konstruktor, technolog
- stanowiska wymagające wiedzy w zakresie wykorzystania współczesnych systemów CAD, CAE oraz CAM
- praca w zakładach przemysłowych obróbki metali, przetwórstwa tworzyw sztucznych, biurach konstrukcyjnych oraz firmach projektowych
- praca na stanowiskach wymagających wiedzy w zakresie budowy, obsługi, naprawy i eksploatacji maszyn i pojazdów oraz specjalistycznego oprzyrządowania technologicznego
- praca w jednostkach projektowo-konstrukcyjnych i technologicznych, przedsiębiorstwach przemysłu maszynowego i przemysłach pokrewnych, instytutach naukowo-badawczych

oraz ośrodkach badawczo-rozwojowych, jednostkach zajmujących się doradztwem oraz upowszechnianiem wiedzy z zakresu mechaniki i budowy maszyn oraz inżynierii wytwarzania

MECHATRONIKA

/ Wydział Mechaniczny

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne, które mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na tym kierunku

SPECJALNOŚCI:

- projektowanie i sterowanie mikromaszyn
- konstrukcje inteligentne

Na tym kierunku nauczysz się projektowania, wytwarzania oraz wykorzystania nowoczesnych urządzeń mechanicznych. Dzięki zajęciom z elektroniki, programowania, sterowania i robotyki dowiesz się, jak umiejętnie połączyć te dziedziny, aby stworzone przez Ciebie rozwiązania stały się SMART. Na specjalności projektowanie i sterowanie mikromaszyn nauczysz się technik modelowania CAD, projektowania układów elektronicznych i programowania sterowników PLC w praktyce inżynierskiej; na specjalności konstrukcje inteligentne przygotujesz się do twórczej pracy inżynierskiej przy rozwiązywaniu interdyscyplinarnych problemów technicznych i organizacyjnych z wykorzystaniem metod i technik komputerowych oraz do kierowania zespołami ludzkimi. Po studiach będziesz przygotowany na wyzwania Przemysłu 4.0, poznasz systemy IoT oraz instalacje inteligentnych budynków.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- projektowanie inteligentnych systemów oraz rozwiązań przemysłowych i usługowych
- praca jako specjalista w zakresie utrzymania ruchu i serwisu
- praca na stanowiskach wymagających wiedzy w zakresie projektowania i konfiguracji systemów w budynkach inteligentnych, a także w zakresie sztucznej inteligencji oraz informatyki stosowanej
- specjalista w zakresie projektowania, mechaniki, robotyki, programowania czy systemów sterowania
- samodzielne prowadzenie innowacyjnej działalności gospodarczej

Jak zapisać się na studia

Kwalifikacja na studia pierwszego stopnia przebiega następująco:

1. Kandydat umieszczany jest na listach rankingowych wszystkich wybranych kierunków. Na każdym kierunku ustala się grupę osób zakwalifikowanych na studia (zgodnie z liczbą oferowanych miejsc).

2. Jeżeli kandydat znajdzie się w grupie osób zakwalifikowanych na więcej niż jeden kierunek, pozostawia się jego nazwisko tylko na kierunku najwyższego priorytetu i wykreśla się go z kierunku/kierunków o priorytetach niższych.

3. Wyniki kwalifikacji podawane są do publicznej wiadomości w terminie zgodnym z harmonogramem rekrutacji.

4. Kandydaci zakwalifikowani składają komplet dokumentów w celu potwierdzenia chęci studiowania.

5. Kandydaci, którzy byli objęci postępowaniem kwalifikacyjnym, otrzymują pisemną informację o wynikach rekrutacji.

Rekrutacja na studia na Politechnice Białostockiej odbywa się drogą elektroniczną przez system Internetowej Rejestracji Kandydatów (IRK):

irk.pb.edu.pl

Założone w nim konto kandydata służy nie tylko do zapisów na studia, ale też do przekazywania wyników kolejnych etapów postępowania rekrutacyjnego i innych przydatnych informacji.

O zakwalifikowaniu na studia decyduje pozycja na liście rankingowej kandydatów objętych postępowaniem kwalifikacyjnym na poszczególnych kierunkach studiów (w ramach liczby oferowanych miejsc).

W przypadku niewystarczającej liczby kandydatów Politechnika Białostocka zastrzega sobie prawo do

nieuruchomienia kierunku studiów.

co to są priorytety?

Kandydat może zarejestrować się na **dowolną liczbę kierunków studiów**. Jeśli wybiera więcej niż jeden kierunek, ustala dla każdego z nich priorytet.

Kandydat zostanie zakwalifikowany na kierunek **z najwyższym priorytetem**, na który ma wystarczającą liczbę punktów.

Obejrzyj wideo :
<https://bit.ly/rekrutacja-krok-po-kroku>



opłata rekrutacyjna

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia wnosi opłatę rekrutacyjną za każdy kierunek studiów.

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia tego samego kierunku wnosi jedną opłatę rekrutacyjną.

Opłata rekrutacyjna wynosi:

- 150 zł na kierunkach: architektura, architektura wnętrz, grafika;
- 85 zł na pozostałych kierunkach.

Opłata rekrutacyjna wnoszona jest na indywidualny numer rachunku dostępny w IRK i powinna być widoczna na koncie kandydata najpóźniej w dniu zakończenia rejestracji na studia.

Dokonanie opłaty rekrutacyjnej po terminie jest jednoznaczne z wykluczeniem udziału w rekrutacji na studia.

Opłata rekrutacyjna nie podlega zwrotowi. Jest zwracana w przypadku:

- nieuruchomienia kierunku studiów, na który kandydat ubiegał się o przyjęcie,
- niezdania egzaminu maturalnego, gdy opłatę wniesiono przed ogłoszeniem wyników maturalnych.
- nieobjęcia kandydata postępowaniem kwalifikacyjnym z powodu wniesienia opłaty po terminie.



egzamin wstępny z rysunku

Egzamin z rysunku odręcznego obowiązuje kandydatów ubiegających się o przyjęcie na kierunki: architektura, architektura wnętrz, grafika. Sprawdza predyspozycje kandydata do podjęcia studiów na wybranym kierunku.

Na egzamin należy przynieść:

- dokument tożsamości,
- dowód wniesienia opłaty za przeprowadzenie rekrutacji, gdy opłata nie jest widoczna w IRK
- przybory niezbędne do wykonania zadań egzaminacyjnych we wskazanej technice (uczelnia zapewnia deskę kreślarską i brystol).

Zabrania się wnoszenia telefonów komórkowych oraz innych urządzeń rejestrujących obraz i/lub dźwięk.



Zadania egzaminacyjne na kierunkach architektura i architektura wnętrz:

zadanie 1.

Wykonanie rysunku sprawdzającego umiejętność postrzegania i odwzorowania danej przestrzeni oraz zdolność jej przekształcania i komponowania; technika wykonania pracy: ołówek.

zadanie 2.

Wykonanie rysunku na zadany temat, sprawdzającego wrażliwość estetyczną kandydata oraz jego predyspozycje do rozwiązywania zadań projektowych; technika wykonania pracy: ołówek.

Każde zadanie trwa 150 minut i jest oceniane w skali od 0 do 100 punktów. Za pozytywny wynik egzaminu uznaje się zdobycie dodatniej liczby punktów z dwóch zadań łącznie.

Zadania egzaminacyjne na kierunek grafika:

zadanie 1.

Studium modelu we wnętrzu, mające na celu sprawdzenie umiejętności odwzorowania rzeczywistości oraz manualnego i warsztatowego przygotowania kandydata do wykonania zadań projektowych; rysunek w technikach suchych: ołówek, kredka.

zadanie 2.

Wykonanie kompozycji z wyobraźni na zadany temat, która pozwoli sprawdzić umiejętności związane z wyobraźnią oraz możliwością kreowania rzeczywistości, możliwości warsztatowe oraz predyspozycje w zakresie grafiki użytkowej i reklamy; praca wykonana odręcznie w technice dowolnej.

Każde zadanie trwa 150 minut i jest oceniane w skali od 0 do 100 punktów. Za pozytywny wynik egzaminu uznaje się zdobycie w sumie nie mniej niż 50 punktów z dwóch zadań łącznie.



jak obliczyć punkty?

W postępowaniu rekrutacyjnym brane są pod uwagę **wyniki z części pisemnej egzaminu maturalnego**: z matematyki, przedmiotu do wyboru (patrz tabela na stronie 27.), języka obcego nowożytnego oraz z egzaminu wstępnego z rysunku, na kierunkach, na których jest on wymagany.

Jeśli zdałeś **więcej niż jeden przedmiot** z branych pod uwagę na danym kierunku, w postępowaniu rekrutacyjnym uwzględniony zostanie przedmiot, z którego uzyskałeś najwyższą punktację.

Zdając **poziom rozszerzony** z wybranego przedmiotu maturalnego, **zwiększysz swoje szanse** dostania się na wymarzony kierunek.

BRAK WYNIKU z matury

z któregośkolwiek przedmiotu nie stanowi przeszkody w ubieganiu się o przyjęcie na studia na Politechnice Białostockiej, ale do ogólnej punktacji przyjmowane jest zero punktów za ten przedmiot.



Wzory rekrutacyjne



dla kandydatów ubiegających się o przyjęcie na kierunki,
na których obowiązuje egzamin wstępny z rysunku:

$$L = 0,5M_p + 1,25M_R + 1,75F_R + 0,25O_p + 0,75O_R + 4R$$

dla kandydatów ubiegających się o przyjęcie na kierunki:
automatyka i robotyka, inżynieria biomedyczna, mechanika i budowa maszyn,
mechatronika:

$$L = 0,5M_p + 1,25M_R + W_R F_R + 0,25O_p + 0,75O_R$$

dla kandydatów ubiegających się o przyjęcie na kierunek mate-
matyka stosowana:

$$L = 0,5M_p + 2M_R + F_R + 0,25O_p + 0,75O_R$$

dla kandydatów ubiegających się o przyjęcie na pozostałe kierunki:

$$L = 0,5M_p + 1,25M_R + 1,75F_R + 0,25O_p + 0,75O_R$$

gdzie:

M_p – liczba punktów uzyskanych
na egzaminie maturalnym
z matematyki na poziomie
podstawowym

M_R – liczba punktów uzyskanych
na egzaminie maturalnym
z matematyki na poziomie
rozszerzonym

W_R – waga przedmiotu:
fizyka – 1,75,
chemia i informatyka – 1,5,
biologia – 1,25

F_R – liczba punktów uzyskanych
na egzaminie maturalnym
z przedmiotu dodatkowo
branego pod uwagę
w postępowaniu kwalifikacyjnym
na poziomie rozszerzonym

O_p – liczba punktów uzyskanych
na egzaminie maturalnym
z języka obcego nowożytnego na
poziomie podstawowym

O_R – liczba punktów uzyskanych
na egzaminie maturalnym
z języka obcego nowożytnego
na poziomie rozszerzonym

R – suma punktów z egzaminu
z rysunku na kierunkach,
na których jest wymagany

jakie przedmioty zdawać na maturze?

Na Politechnice Białostockiej w postępowaniu rekrutacyjnym pod uwagę brane są:

- matematyka,
- przedmiot do wyboru (wykaz poniżej). Brak na świadectwie dojrzałości oceny z tego przedmiotu nie stanowi przeszkody w przyjęciu kandydata na studia,
- język obcy nowożytny.

WYDZIAŁ	KIERUNEK STUDIÓW	PRZEDMIOTY DO WYBORU
ARCHITEKTURY	architektura	fizyka, geografia, historia, historia sztuki
	architektura wnętrz	fizyka, geografia, historia, historia sztuki
	grafika	fizyka, geografia, historia, historia sztuki
BUDOWNICTWA I NAUK O ŚRODOWISKU	architektura krajobrazu	fizyka, chemia, biologia, geografia, historia, historia sztuki
	biotechnologia	fizyka, chemia, biologia
	budownictwo	fizyka, chemia, informatyka
	energetyka ciepła	fizyka, chemia
	gospodarka przestrzenna	fizyka, biologia, geografia, informatyka,
	inżynieria rolno-spożywcza	fizyka, chemia, biologia
	inżynieria rolno-spożywcza i rolna	fizyka, chemia, biologia
	inżynieria środowiska	fizyka, chemia, biologia
	leśnictwo	fizyka, chemia, biologia, geografia
ELEKTRYCZNY	ekoenergetyka	fizyka, chemia, informatyka
	elektronika i telekomunikacja	fizyka, chemia, informatyka
	elektrotechnika	fizyka, chemia, informatyka
	elektrotechnika – studia dualne	fizyka, chemia, informatyka
INFORMATYKI	informatyka	fizyka, informatyka
	informatyka i ekonometria	fizyka, informatyka
	matematyka stosowana	fizyka, informatyka
INŻYNIERII ZARZĄDZANIA	inżynieria meblarstwa	fizyka, chemia, biologia, geografia
	logistyka	fizyka, informatyka
	turystyka i rekreacja	fizyka, geografia, informatyka, WOS
	zarządzanie	fizyka, geografia, informatyka, WOS
	zarządzanie i inżynieria produkcji	fizyka, informatyka
	zarządzanie i inżynieria usług	fizyka, informatyka
MECHANICZNY	automatyka i robotyka	fizyka, chemia, biologia, informatyka
	inżynieria biomedyczna	fizyka, chemia, biologia, informatyka
	mechanika i budowa maszyn	fizyka, chemia, biologia, informatyka
	mechatronika	fizyka, chemia, biologia, informatyka

Podane przedmioty dotyczą kandydatów, którzy ukończyli szkołę w roku szkolnym 2021/2022.

Szczegółowe zasady obliczania punktów oraz wzory rekrutacyjne obowiązujące pozostałych kandydatów dostępne są na stronie internetowej: pb.edu.pl/kandydaci.

dokumenty rekrutacyjne

1.

ankieta osobowa

2.

podanie o elektroniczną legitymację
studencką PB (ELS PB) – w przypadku,
gdy kandydat jej nie posiada

3.

świadectwo dojrzałości (lub świadectwo
dojrzałości i zaświadczenie o wynikach
egzaminu maturalnego z poszczególnych
przedmiotów, o których mowa w ustawie
o systemie oświaty lub w przypadku osób
zdających maturę przed 2007 rokiem
świadectwo dojrzałości i świadectwo
ukończenia szkoły średniej lub inny
dokument, o którym mowa
w art. 69 ust. 2 ustawy Prawo
o szkolnictwie wyższym i nauce)

4.

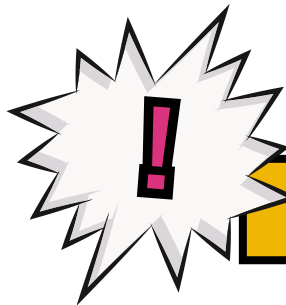
przy ubieganiu się o przyjęcie na studia
na podstawie dokumentu potwierdzające-
go uzyskanie wykształcenie wydane go
za granicą dokument ten musi być:

- zalegalizowany lub opatrzony
apostille,
- uznany w wyniku postępowania
administracyjnego kuratora oświaty
za dokument potwierdzający wy-
kształcenie (uznaniu nie podlegają
dokumenty wydane za granicą, uzna-
ne na mocy umów międzynarodowych
lub odpowiednich
przepisów prawa),
- w przypadku wątpliwości dotyczą-
cych dokumentu, na podstawie
którego kandydat ubiega się
o przyjęcie na studia, Politechnika
Białostocka ma prawo żądać przedło-
żenia dodatkowych dokumentów.

Ważne!

Warunkiem przyjęcia kandydata zakwalifikowanego na studia
jest złożenie kompletu dokumentów w terminie podanym
w harmonogramie rekrutacji.

Niedostarczenie dokumentów w wyznaczonym terminie
oznacza rezygnację z podjęcia studiów.



Kandydat na studia pierwszego stopnia
powinien dostarczyć następujące dokumenty:

5.

przy ubieganiu się o przyjęcie na studia
z pominięciem konkursu świadectw,
oryginał dokumentu potwierdzającego
uzyskanie tytułu:

- laureata lub finalisty olimpiady
stopnia centralnego,
- uczestnika lub medalisty zawodów
sportowych,
- laureata konkursu międzynaro-
dowego,
- laureata konkursu organizowane-
go przez Politechnikę Białostocką

6.

dowód wniesienia opłaty za legitymację,
gdy kandydat nie posiada ELS PB

7.

oświadczenie kandydata w sprawie
posiadania numeru albumu
Politechniki Białostockiej

8.

zaświadczenie o braku przeciwwskazań
do nauki na kierunkach studiów,
na których zaświadczenie jest wymagane;
zaświadczenie wydane przez lekarza
medycyny pracy kandydat ma obowiązek
złożyć we właściwej wydziałowej komisji
rekrutacyjnej lub we właściwym dziekanacie
najpóźniej do dnia rozpoczęcia zajęć
dydaktycznych

9.

zgoda rodzica/opiekuna prawnego na podję-
cie studiów przez osobę niepełnoletnią

10.

poświadczona przez Politechnikę Białostocką
kserokopia dokumentu uprawniającego
do zwolnienia z opłat zgodnie
z art. 324 ust. 2 ustawy Prawo
o szkolnictwie wyższym i nauce
– w przypadku cudzoziemców
ubiegających się o przyjęcie
na studia stacjonarne prowadzone
w języku polskim



indeks na studia przed maturą? skorzytaj z tej szansy!



kto jest zwolniony z konkursu świadectw?

Z pominięciem konkursu świadectw na studia będą przyjmowani:

laureaci oraz finaliści olimpiad stopnia centralnego, laureaci konkursów międzynarodowych, laureaci ogólnopolskich konkursów organizowanych przez Politechnikę Białostocką, uczestnicy zawodów rangi: Igrzyska Olimpijskie, Mistrzostwa Świata, Mistrzostwa Europy, Uniwersjada oraz medaliści zawodów rangi: Mistrzostwa Polski, Akademickie Mistrzostwa Polski i Puchar Polski w dyscyplinach indywidualnych i zespołowych w kategorii juniorów i seniorów.

Z tego uprawnienia kandydaci mogą skorzystać tylko w roku, w którym zdali egzamin maturalny.

wyjątek!

Uczestnicy i medaliści zawodów sportowych zostaną przyjęci na studia z pominięciem konkursu świadectw niezależnie od roku, w którym zdali egzamin maturalny.

Wykaz konkursów uprawniających do przyjęcia na studia z pominięciem konkursu świadectw dostępny jest na stronie pb.edu.pl/kandydaci

konkursy Politechniki Białostockiej

Jeszcze przed majowymi egzaminami można zapewnić sobie wstęp na studia na Politechnice Białostockiej. Uczelnia organizuje konkursy, których zwycięzcy uzyskują prawo do podjęcia studiów na wybranym kierunku z pominięciem konkursu świadectw, który obowiązuje w procesie rekrutacji. Indeksy można zdobyć w uczelnianych konkursach adresowanych do uczniów szkół średnich:

Wszyscy kandydaci uprawnieni do przyjęcia na studia z pominięciem konkursu świadectw zostaną przyjęci na wybrany kierunek studiów pod warunkiem, że **w terminach zgodnych z harmonogramem rekrutacji:**

1. **Zapiszą się na wybrany kierunek studiów** w systemie IRK.
2. **Uregulują opłaty** związane z postępowaniem rekrutacyjnym.
3. **Złożą komplet dokumentów** wymaganych od kandydata na studia wraz z oryginałem dokumentu wystawionego przez organizatora olimpiady, konkursu, mistrzostw lub przez odpowiedni Polski Związek Sportowy potwierdzający uzyskany tytuł.
4. **Pomyślnie zdadzą egzamin** – w przypadku ubiegania się o przyjęcie na kierunek studiów, na którym obowiązuje egzamin wstępny.

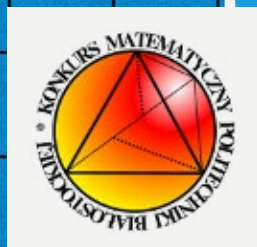




konkurs MATEMATYKA STOSOWANA

organizowany przez Centrum Popularyzacji Matematyki SIGNUM przy Wydziale Informatyki PB. Indeks na wszystkie kierunki studiów prowadzone w Politechnice Białostockiej.

Szczegóły na:
signum.pb.edu.pl/konkurs



konkurs MATEMATYCZNY

organizowany przez Centrum Popularyzacji Matematyki SIGNUM oraz białostocki oddział Polskiego Towarzystwa Matematycznego. Indeks na wszystkie kierunki studiów prowadzone na Wydziale Informatyki.

Szczegóły na:
konkurs.wi.pb.edu.pl



konkurs EL-ROBO-MECH

organizowany przez Wydział Mechaniczny i Wydział Elektryczny PB. Indeks na wszystkie kierunki studiów prowadzone na Wydziale Mechanicznym oraz Wydziale Elektrycznym.



konkurs NIESAMOWITA MASZYNA

organizowany przez Dział Promocji PB. Indeks na wszystkie kierunki studiów prowadzone na wydziałach: Architektury, Budownictwa i Nauk o Środowisku, Elektrycznym, Inżynierii Zarządzania, Mechanicznym.

Szczegóły na:
pb.edu.pl/niesamowitamaszyna

Ogólnopolski KONKURS



o Indeks Wydziału Informatyki PB w ramach Białostockiego Testu Informatyków organizowanego przez Wydział Informatyki oraz współpracujące firmy.

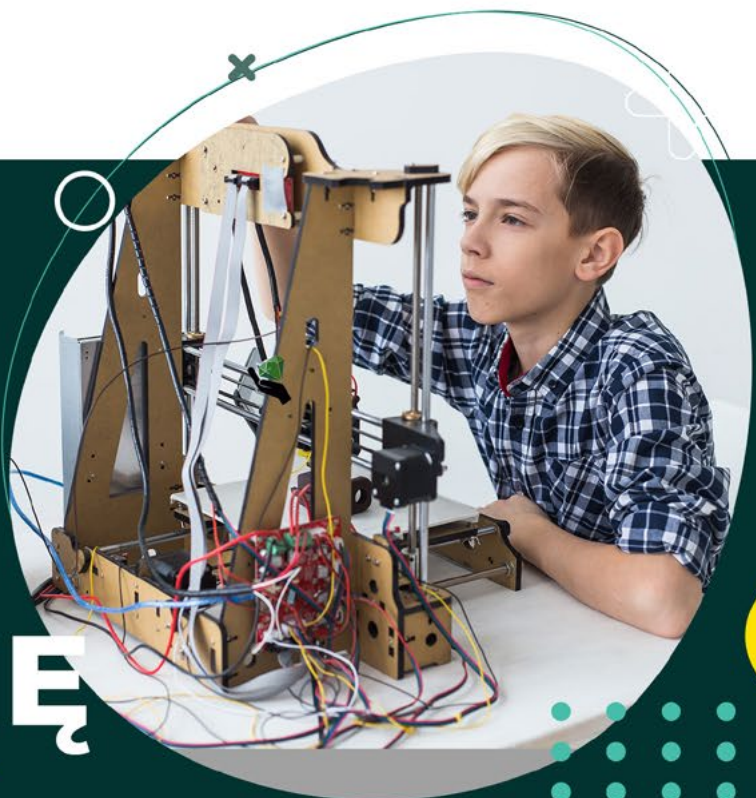
Szczegóły na: bti.pb.edu.pl

STYPENDIA ODKRYWCÓW DIAMENTÓW



odkrywcydiamentów
wspieramy zdolną młodzież

www.odkrywcydiamentow.pl



LICZY SIĘ POMYSŁ

opłaty za studia

Osoba studiująca na studiach stacjonarnych nie wnosi opłat za kształcenie. Opłaty tzw. czesnego dokonuje wyłącznie student studiów niestacjonarnych.

Wysokość opłaty ustalana jest przed rozpoczęciem rekrutacji dla studentów rozpoczynających studia w danym roku akademickim w rozbiciu na semestry. Ustalona opłata nie ulega zmianie przez cały tok studiów, można też wносить ją w ratach.

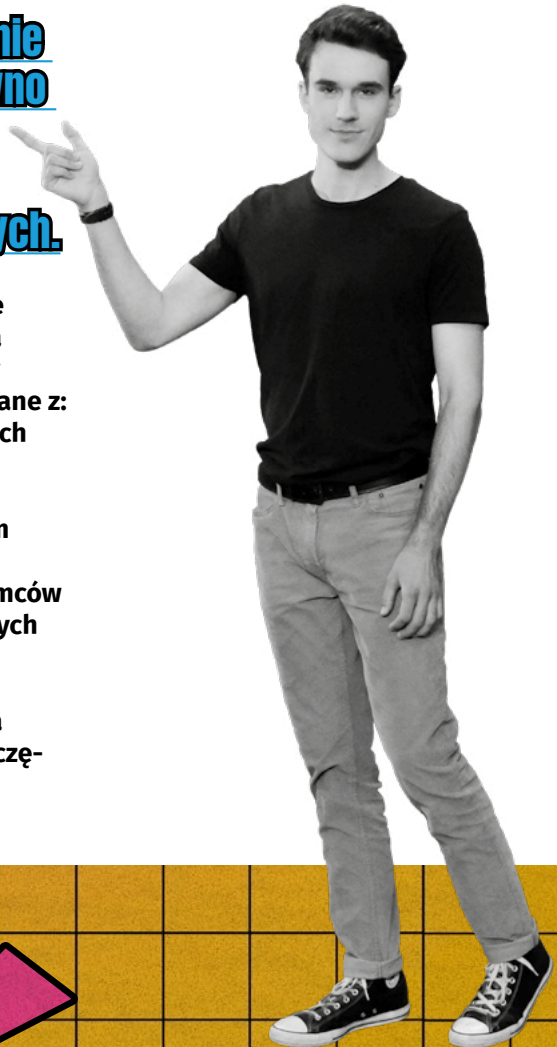
Jeśli student nie zaliczy jakiegoś przedmiotu, uczelnia pobiera opłatę za powtarzanie określonych zajęć z powodu niezadowalających wyników w nauce.

Opłaty za powtarzanie pobierane są zarówno na studiach stacjonarnych, jak i niestacjonarnych.

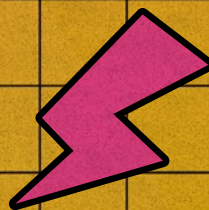
Poza opłatą za powtarzanie oraz za czesne Politechnika Białostocka pobiera opłaty za usługi edukacyjne związane z:

- kształceniem na studiach w języku obcym,
- prowadzeniem zajęć nieobjętych programem studiów,
- kształceniem cudzoziemców na studiach stacjonarnych w języku polskim.

Wysokość tych opłat ustala co roku rektor przed rozpoczęciem rekrutacji.



elektroniczna legitymacja studencka



Elektroniczna legitymacja studencka (ELS),

którą otrzymasz jako student Politechniki Białostockiej, to plastikowa karta z wbudowanym układem elektronicznym. ELS należy odnawiać co semestr w dziekanacie i okazywać np. na żądanie prowadzącego podczas egzaminu bądź kolokwium.

Podanie o jej wydanie znajdziesz w systemie IRK, po zalogowaniu się na swoje konto kandydata



ELS może, po odpowiednim aktywowaniu, posiadać dodatkowe funkcje:

- karty bibliotecznej. Szczegóły na: biblioteka.pb.edu.pl
- karty płatniczej do Konta Przekorzystnego założonego w Banku Pekao S.A. Szczegóły na: pekao.com.pl
- Białostockiej Karty Miejskiej (ELS może być nośnikiem elektronicznego biletu okresowego). Szczegóły na: komunikacja.bialystok.pl

pomoc materialna dla studentów

Ile wynoszą stypendia dla studentów?

Dokładną kwotę stypendium każda uczelnia ustala indywidualnie. Należy pamiętać, że wysokość stypendiów ustalana jest na okres roku akademickiego i może ulegać zmianie. Wysokość stypendiów uzależniona jest od wysokości środków, jakie uczelnia otrzymuje na ten cel z budżetu państwa.

Kiedy należy złożyć wniosek o stypendium?

Wszystkie świadczenia przyznawane są na wniosek studenta. Wnioski studenci składają w dziekanacie swojego wydziału w regulaminowym terminie, dlatego warto zająć na stronę uczelni jeszcze przed rozpoczęciem roku akademickiego, aby zdążyć przygotować wszystkie potrzebne dokumenty.

Przykładowa wysokość stypendiów w roku akademickim 2020/2021:

stypendium
rektora

1300 zł

stypendium
socjalne

950 zł

zapomoga

750 zł

stypendium dla osób
z niepełnosprawnościami

2600 zł

zwiększenie
stypendium socjalnego

210 zł

Studenci Politechniki Białostockiej kształtujący się na studiach pierwszego i drugiego stopnia w trybie stacjonarnym lub niestacjonarnym mogą korzystać z różnych form wsparcia finansowego. Jest ono udzielane na podstawie ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz Regulaminu świadczeń dla studentów i doktorantów Politechniki Białostockiej.

W ramach środków przekazanych przez państwo uczelnia przyznaje stypendia rektora, stypendia socjalne dla studentów znajdujących się w trudnej sytuacji materialnej, stypendia dla osób niepełnosprawnych oraz zapomogi dla studentów, którzy znaleźli się przejściowo w trudnej sytuacji życiowej.

Stypendia przyznawane są na semestr lub rok akademicki (na 9 miesięcy). Jeśli ostatni rok studiów trwa jeden semestr (zgodnie z planem studiów) – stypendium jest przyznawane na okres semestru. Stypendia wypłacane są co miesiąc.

Student studiujący równocześnie na kilku kierunkach studiów może otrzymać świadczenia tylko na jednym,

wybranych przez siebie kierunku, przy czym może otrzymywać wszystkie wymienione stypendia jednocześnie, jeśli spełni przesłanki do ich otrzymywania.

Student ma również możliwość otrzymania stypendium ministra za znaczące osiągnięcia naukowe, artystyczne

lub sportowe. Może też aplikować o stypendium w Programie Odkrywcy Diamentów – inicjatywie Politechniki Białostockiej, której celem jest wspieranie studentów uzyskujących sukcesy w konkursach i innowacyjnych projektach.



Szczegółowy regulamin ustalania wysokości, przyznawania i wypłacania stypendiów dla studentów ustala rektor w porozumieniu z uczelnianym organem samorządu studenckiego w postaci Regulaminu przyznawania świadczeń, który dostępny jest na stronie internetowej uczelni:
pb.edu.pl/dssd/finanse-studenta.

Stypendia rektora

Ustawa gwarantuje obligatoryjne przyznanie przez uczelnię stypendium rektora, jeżeli zawnioskuje o nie student przyjęty na pierwszy rok studiów w roku złożenia egzaminu maturalnego, który jest:

- laureatem olimpiady międzynarodowej albo laureatem lub finalistą olimpiady stopnia centralnego, o których mowa w przepisach o systemie oświaty,
- medalistą co najmniej współzawodnictwa sportowego o tytuł Mistrza Polski w danym sporcie, o którym mowa w przepisach o sporcie.

Stypendium na wyższych latach może otrzymać student, który uzyskał wyróżniające wyniki w nauce, ma osiągnięcia naukowe, artystyczne lub osiągnięcia sportowe we współzawodnictwie co najmniej na poziomie krajowym. Stypendium rektora przyznaje się nie więcej niż 10% studentów na określonym kierunku studiów.

Stypendia socjalne

Podstawą przyznania stypendium socjalnego jest trudna sytuacja materialna studenta, określona wysokością dochodu na osobę w rodzinie studenta. Próg dochodu uprawniający do ubiegania się o stypendium socjalne ustala rektor w porozumieniu z uczelnianym organem samorządu studenckiego, w granicach od 668,20 zł do 1051,70 zł netto miesięcznie na osobę w rodzinie. W Politechnice Białostockiej próg ten od kilku lat ustalany jest na poziomie 1043,90 zł. Oznacza to, że każdy student o dochodzie nieprzekraczającym 1043,90 zł

miesięcznie na osobę w rodzinie ma ustawowo zapewnione otrzymanie stypendium socjalnego.

Stypendium przyznaje się na wniosek studenta, dlatego nawet jeśli student znajdzie się w powyższej grupie, musi pamiętać o złożeniu wniosku, aby otrzymać stypendium socjalne. W szczególnie uzasadnionym przypadku student może otrzymać zwiększenie stypendium socjalnego.

Zapomoga

Zapomogę może otrzymać student, który znalazł się przejściowo w trudnej sytuacji życiowej, spowodowanej np. śmiercią lub chorobą członka rodziny, chorobą studenta, klęską żywiołową (pożar, powódź), urodzeniem dziecka czy innymi okolicznościami losowymi (w tym utratą źródła dochodu spowodowaną ograniczeniami w funkcjonowaniu pracodawców związanym z ogłoszonym na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanem epidemii), które mają znaczący wpływ na pogorszenie jego sytuacji życiowej.

Stypendium ministra

O stypendium ministra może ubiegać się student wykazujący się znaczącymi osiągnięciami naukowymi lub artystycznymi związanymi ze studiami lub znaczącymi osiągnięciami sportowymi. Przyznawanie tego stypendium określają przepisy Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Maksymalna wysokość stypendium wynosi 17 000 zł.

Stypendium wypłaca się jednorazowo, ze środków finansowych przekazanych uczelni na ten cel przez ministra.

Stypendium dla studentów niepełnosprawnych

Studenci z aktualnymi orzeczeniami mogą złożyć wniosek o stypendium dla osób niepełnosprawnych. W roku akademickim 2020/2021 wynosiło ono 2600 zł miesięcznie. Studenci i doktoranci niepełnosprawni mogą również uzyskać dopasowaną do swojej sytuacji indywidualną organizację studiów i wsparcie w postaci:

- pomocy asystenta osoby niepełnosprawnej,
- dodatkowych (wyrównawczych) zajęć dydaktycznych,
- dodatkowych zajęć z języka obcego prowadzonych z uwzględnieniem potrzeb,
- alternatywnych zajęć z wychowania fizycznego dostosowanych do możliwości,
- wydłużenia i zmiany formy zaliczenia/egzaminu,
- udostępnienia sprzętu specjalistycznego z wypożyczalni uczelnianej,
- dostosowania materiałów dydaktycznych,
- pomocy psychologa,
- pomocy doradców zawodowych,
- konsultanta ds. procesu studiowania.

Udzielaniem wsparcia zajmuje się Biuro ds. Osób z Niepełnosprawnościami oraz Opiekunowie Osób z Niepełnosprawnościami działający na wydziałach, w Bibliotece, w Studium Języków Obcych, Studium Wychowania Fizycznego i Sportu.

Informacje o stypendiach, szkoleniach, wydarzeniach, konkursach skierowanych do niepełnosprawnych studentów i doktorantów są umieszczane na stronie: pb.edu.pl/bon.



Dzięki stypendiom i programom wymiany studenckiej możesz spędzić semestr lub rok na zagranicznej uczelni, bez konieczności brania urlopu dziekańskiego (czyli przerwy w studiach). To doświadczenie nie tylko pozwoli Ci nawiązać znajomości z ludźmi z całego świata, ale otworzy horyzonty, pomoże w nauce języków i zdobyciu dobrej pracy po studiach. Wyjeżdżając na studia lub praktyki w ramach programu Erasmus+, otrzymasz stypendium w wysokości od 450 do 700 euro miesięcznie.

Co roku z takiej szansy korzysta blisko pół tysiąca osób! Nasi studenci i pracownicy chętnie wyjeżdżają na uniwersytety do Włoch, Hiszpanii, Portugalii czy Danii.



Zagraniczne wymiany studenckie

Wybrałeś studia na Politechnice Białostockiej, ale czujesz, że chciałbyś zasmakować życia akademickiego także w innych krajach? Umożliwimy Ci to!

Formy międzynarodowej wymiany studenckiej:

- studia na uczelni zagranicznej w jednym z 26 oferowanych krajów. Wymagania: średnia ocen z dwóch ostatnich semestrów minimum 3,2 oraz znajomość języka angielskiego na poziomie B1 lub wyższym (poświadczona przez: wewnętrzny egzamin organizowany przez BWM, wynik z egzaminu maturalnego z języka angielskiego na poziomie podstawowym min. 80% lub odpowiedni certyfikat),
- praktyki za granicą (również dla absolwentów) ze stypendium w wysokości od 550 do 620 euro miesięcznie,
- wyjazd na szkołę letnią,
- wyjazd w ramach tzw. podwójnego dyplomowania, czyli możliwość uzyskania dwóch dyplomów: Politechniki Białostockiej i uczelni partnerskiej. PB współpracuje z 16 ośrodkami akademickimi: w Chinach, Danii, Francji, Hiszpanii, Portugalii, Ukrainie, Kazachstanie, Kirgistanie, Uzbekistanie i Rosji
- wyjazd w ramach działalności studenckich kół naukowych, promocji uczelni, reprezentowania w zawodach, turniejach, prowadzenia badań naukowych, udziału w konferencjach, seminariach i innych.

W dopełnieniu formalności związanych z mobilnością studentów pomaga Biuro ds. Współpracy Międzynarodowej Politechniki Białostockiej (BWM).

Informacje: pb.edu.pl/bwm
FB: [facebook.pl/pb.bwm](https://www.facebook.com/pb.bwm)

Wymiany studenckie w Polsce

Warto również wiedzieć o możliwości spędzenia semestru lub roku na wymianie na innej polskiej uczelni. Podobnie jak w przypadku studiów zagranicą, to okazja do zdobycia cennego doświadczenia i poznania nowego środowiska.

Program MOSTECH umożliwia studentom polskich uczelni technicznych odbycie części studiów (zazwyczaj jednego semestru) poza uczelnią macierzystą. Lista uczelni biorących udział w programie (obecnie 25) oraz szczegółowe informacje znajdują się na stronie Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych: kaut.agh.edu.pl/mostech.

Z wymiany w ramach MOSTECH mogą skorzystać studenci 5. i 6. semestru studiów I stopnia oraz studenci 1., 2.

i 3. (o ile nie jest to ostatni semestr studiów) semestru studiów II stopnia. Uczestnictwo w programie jest dobrowolne, realizowane na wniosek studenta.

Ze względu na pandemię działalność programu MOSTECH została zawieszona. Od semestru letniego roku akademickiego 2021/2022 planowane jest wznowienie jego działalności.



Obejrzyj wideo:
https://bit.ly/wymiana_studencka



kształcenie zdalne na Politechnice Białostockiej

Oprócz tradycyjnych zajęć dydaktycznych na uczelni Politechnika Białostocka kształci swoich studentów i doktorantów, korzystając z metod i technik kształcenia na odległość. Formy e-learningowe stanowią wsparcie tradycyjnego toku nauczania.

W związku z tym, aby w pełni korzystać z kształcenia zdalnego oraz e-zasobów naszej uczelni (m.in. Platforma Edukacyjna CKZ, platformy wydziałowe, Microsoft Teams oraz publikacje Oficyny Wydawniczej PB w wersjach PDF), naszym studentom zalecamy posiadanie: komputera/laptopa, kamerki, mikrofonu, stałego łącza internetowego.

Platforma Edukacyjna CKZ

Podstawowym narzędziem do zapewnienia ciągłości procesu kształcenia naszych studentów jest Platforma Edukacyjna Centrum Kształcenia Zdalnego PB, czyli portal edukacyjny „Eduportal”. Serwis ma pełne wsparcie standardu WCAG 2.0 na poziomie AA, które umożliwia korzystanie z portalu także osobom z niepełnosprawnościami. Logowanie do portalu edukacyjnego Eduportal następuje ze strony ckz.pb.edu.pl. Dane do logowania są takie same jak do systemu USOSweb.

Platforma umożliwia współpracę między użytkownikami – wymianę pomysłów,

doświadczeń i materiałów edukacyjnych, a także tworzenie i zarządzanie szkoleniami, testami i egzaminami dla studentów. To wszystko zapewnia warunki do realizacji kształcenia w szerokim zakresie synchronicznej i asynchronicznej teleedukacji. Nauczyciele akademicy mogą tu prowadzić zajęcia online, udostępniać materiały dydaktyczne, prowadzić konsultacje, czaty i wirtualne klasy. Studenci, oprócz korzystania z tych użyteczności, mogą wypełniać interaktywne kursy i testy, uczestniczyć w videokonferencjach i grupach dyskusyjnych.

Trwają intensywne prace nad rozszerzeniem funkcjonalności platformy CKZ i opracowaniem autorskiego systemu kształcenia zdalnego na Politechnice Białostockiej.

Platformy wydziałowe

Wydziały Informatyki oraz Wydział Mechaniczny udostępniają swoje zasoby e-learningowe na platformie Moodle.

Szczegóły na Platformie e-learningowej Wydziału Mechanicznego: e-laboratoria. wm.pb.edu.pl/platforma

Szczegóły na Platformie e-learningowej Wydziału Informatyki: cez2.wi.pb.edu.pl/moodle

Microsoft Teams

Studenci Politechniki Białostockiej na czas studiów otrzymują dostęp do pakietu Microsoft Office 365.

W jego skład wchodzi platforma Teams, która zawiera zestaw narzędzi i usług służących współpracy zespołowej. Dostęp do aplikacji studenci uzyskują po zalogowaniu się na stronie: www.office.com.





孔子课堂

Klasa Konfucjańska
Politechniki Białostockiej

@chinskinaPB



孔子课堂
KLASA KONFUCJAŃSKA
POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ
Centrum Współpracy Polsko-Chińskiej

Przejdź na stronę:
https://bit.ly/klasa_konfucjanska_pb

Akademiki Politechniki Białostockiej

Jakie są koszty utrzymania studenta, gdy ten uczy się poza domem? Największe wiążą się z zakwaterowaniem. Kolejne – opłaty za wyżywienie, korzystanie z komunikacji miejskiej czy rozrywkę – w przypadku Białegostoku są niższe niż w większych miastach w Polsce.

W Białymstoku można znaleźć pokoje do wynajęcia już od 400 zł za miesiąc. Wynajem kawalerki to koszt 600–1500 zł. Za większe mieszkanie trzeba będzie zapłacić około 2000 zł za miesiąc.

W czterech domach studenckich oferujemy blisko 1200 miejsc. Zamieszkać w nich mogą osoby studiujące na wszystkich uczelniach, ale pierwszeństwo mają studenci Politechniki Białostockiej.

Dlaczego warto zamieszkać w Akademiku?

- Domy studenta położone są na kampusie głównym Politechniki Białostockiej przy ul. Zwierzynieckiej. To niemal centrum miasta! Tuż obok akademików znajdują się przystanki autobusowe oraz stacje rowerów miejskich, dzięki czemu można dojechać do każdego miejsca

w Białymstoku. W sąsiedztwie akademików jest park Zwierzyniecki, oferujący ścieżki spacerowe i trasy biegowe.

- Pokoje są w pełni umeblowane, posiadają łącza internetowe. Łazienka z umywalkami i prysznicami jest wspólna dla czterech pokoi. W Domu Studenta DELTA łazienka jest wspólna dla dwóch pokoi, a w Alfie oraz Gammie – jedynie w części segmentów.
- Mieszkańcy akademików mogą korzystać z nowoczesnie wyposażonych kuchni, pralni, suszarni oraz pomieszczenia do przechowywania rowerów.
- W jednym z akademików znajduje się klub studencki, w którym studenci mogą

wspólnie spędzić czas, pouczyć się lub zagrać w ping-ponga, bilard czy rzutki. W Domu Studenta BETA można smacznie zjeść w stołówce „Zielony Nosorożec”. W Domu Studenta ALFA jest też przychodnia lekarska.

Podanie o przyznanie miejsca w Domu Studenta należy wysłać mailem po ogłoszeniu wyników postępowania rekrutacyjnego.

Obecnie dwa akademiki są remowane (zakończenie prac planowane jest na koniec roku 2021).

Na szczegółowe pytania odpowiadają pracownicy poszczególnych Domów Studenta:

Alfa, ul. Zwierzyniecka 14, tel. 85 746 97 20
Beta, ul. Zwierzyniecka 12, tel. 85 746 97 29
Gamma, ul. Zwierzyniecka 8, tel. 85 746 97 39
Delta, ul. Zwierzyniecka 6, tel. 85 746 97 46

Wzory dokumentów
i cennik znajdują się
na stronie

akademiki.bialystok.pl

Wysokość opłat miesięcznych wnoszonych przez mieszkańców Domów Studenta wg cennika obowiązującego od 1.10.2021 r. za pokój wyposażony w chłodziarko-zamrażarkę.

ALFA, BETA, GAMMA

2-osobowy

340 zł

2-osobowy
zamieszkały
przez 1 osobę

470 zł

490 zł

1-osobowy

450 zł

2-osobowy

ALFA, GAMMA

2-osobowy pokój de Lux
zamieszkały przez 1 osobę *

520 zł

ALFA, GAMMA, DELTA

Koszt noclegu w Domach Studenta:
gościnny – 18,00 zł
dla studenta PB do 10 dni – 20,00 zł

* pokoje dostępne w roku akademickim 2022/2023



Obejrzyj wideo:
<https://bit.ly/wszystko-o-akademikach>



lp Politechnika
Białostocka

**DARMOWE
AKADEMIKI**
za dobre wyniki





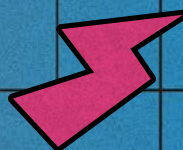
Białystok - tu warto studiować!

W Białymstoku żyje się lepiej! Przekonasz się na własnej skórze! Z jednej strony czas płynie tu jakby wolniej, z drugiej – można korzystać ze wszystkich atrakcji oferowanych przez miasto. Koncerty, szkoły tańca, kluby sportowe, skateparki, teatry amatorskie, galerie sztuki, warsztaty, kluby, puby, dyskoteki, imprezy plenerowe... Jest co robić!

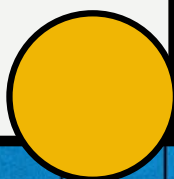
Co ważne, miasto jest dobrze skomunikowane, dzięki czemu nie spędzasz czasu w korkach, tylko ze znajomymi czy na rozwijaniu swoich pasji. Białystok wie, jak płynnie połączyć zasady ruchu „slow” z najnowszymi osiągnięciami techniki. Centrum miasta objęte jest siecią bezpłatnych hot-spotów – z internetu skorzystasz więc, siedząc w kafejce na miejskim rynku czy spacerując po Plantach. Dodatkowym bonusem jest to, że koszty utrzymania tutaj są niższe niż w innych aglomeracjach.

Białystok, który słynie z barokowej perły architektury – Pałacu Branickich (zwanego Wersalem Północy),

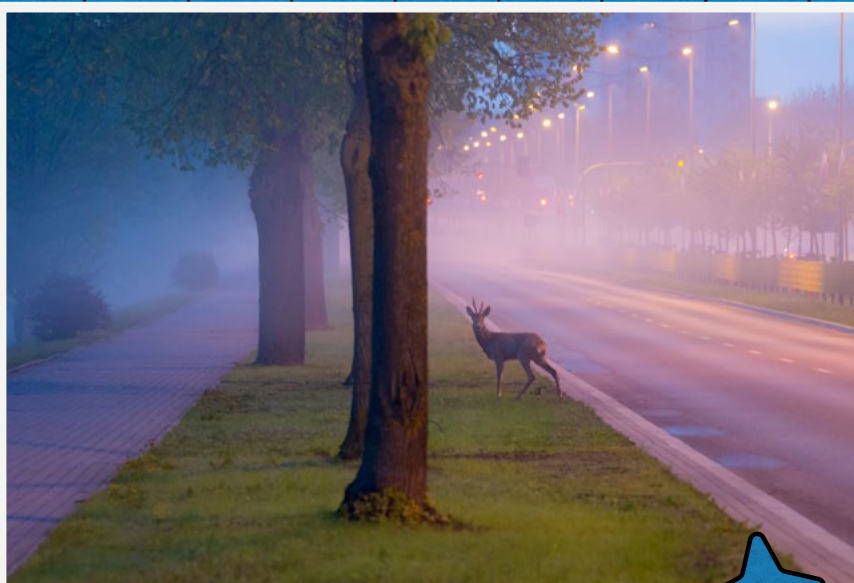
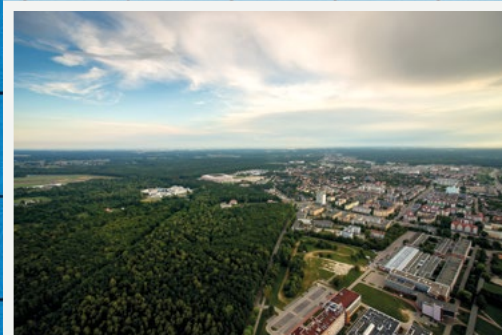
oferuje Ci jednocześnie niezliczone możliwości aktywnego wypoczynku w otoczeniu pięknej przyrody. Położony jest bowiem w sercu Zielonych Płuc Polski, w regionie Podlasia, które zachwyca bogactwem fauny i flory. To idealne miejsce wypadowe. Niezależnie, czy wybierzesz rower, kajak czy piesze wycieczki – eksploruj okolice i ciesz się życiem studenta!



- piękne zielone miasto na terenie Zielonych Płuc Polski
- miasto studentów – blisko 32 tys. żaków
- najbardziej twórcze i kreatywne miejsce w kraju
- bogactwo różnorodności kulturowej Podlasia
- przyjazna atmosfera i przestrzeń do rozwoju osobistego



- najlepsza offowa scena kulturalna: Up To Date Festival, Halfway Festival, Festiwal Filmów Krótkometrażowych ŻUBROFFKA
- najpunktualniejsza komunikacja miejska
- około 152 km ścieżek rowerowych
- niskie koszty utrzymania
- opera, teatry, stadion i kluby – dzieje się!



Opieka medyczna, ubezpieczenie

Osoby studiujące, które przekroczyły 18. rok życia, nadal są objęte ubezpieczeniem zdrowotnym na czas kontynuowania nauki (do 26. roku życia korzystasz z ubezpieczenia zdrowotnego rodziców). To ubezpieczenie pozwala na bezpłatne korzystanie z państwowej opieki zdrowotnej w całej Polsce. Na terenie kampusu, w Domu Studenta Alfa (ul. Zwierzyniecka 14), działa Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej „Alfa-Med”. Czynny jest od poniedziałku do piątku, w godzinach 8.00–18.00. Telefon do rejestracji: 85 746 97 17.

Ubezpieczenie od następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW) nie jest obowiązkowe. Natomiast warto je mieć, choćby na wypadek złamania nogi lub pobytu w szpitalu. Do wykupienia odpowiedniej polisy zachęca m.in. Samorząd Studentów Politechniki Białostockiej (ubezpieczenie obejmuje rok akademicki i kosztuje około 30–40 zł).

Bary, restauracje

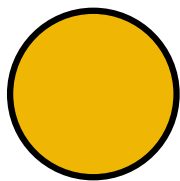
W naszym mieście znajdziesz zarówno miejsca, w których serwowane są domowe obiady, jak i restauracje proponujące kuchnię z różnych stron świata, w których można zjeść sushi, lasagne czy kebab. Bardzo popularne są też knajpy z potrawami regionalnymi, takimi jak babka i kiszka ziemniaczana, kartacze.

Miejsce, w którym studenci nie wydadzą zbyt wiele pieniędzy, są różnego rodzaju pizzerie. W Białymstoku, w różnych częściach miasta, funkcjonuje ich wiele. Bez problemu można też skorzystać z usługi dowozu.

Studenci, którzy nie chcą przepłacać za jedzenie, mogą skorzystać z kuponów obniżających ceny posiłków. Najczęściej są one udostępniane w specjalnych aplikacjach.

Studiując na Politechnice Białostockiej, możesz stołować się w barach znajdujących się w niektórych budynkach wydziałowych. Smacznie i niedrogo zjesz też w najbliższych okolicach kampusu.

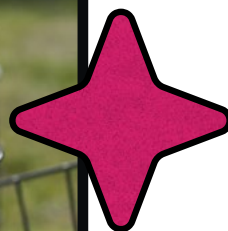




Rowery miejskie, skutery, hulajnogi

W Białymstoku mamy już około 152 km ścieżek rowerowych, umożliwiających szybkie i ekologiczne poruszanie się po mieście i okolicach.

Mieszkańcy i turyści chętnie korzystają z funkcjonujących w mieście systemów wypożyczalni publicznych oferujących rowery, skutery oraz hulajnogi elektryczne. Rowerzyści mają do dyspozycji przeszło 50 stacji mobilnych w Białymstoku oraz pobliskich gminach Juchnowiec Kościelny i Choroszcz. Chętni do skorzystania z rowerów miejskich, hulajnóg i skuterów powinni ściągnąć odpowiednie aplikacje mobilne i postępować zgodnie z regulaminem wypożyczeń.



Komunikacja w Białymstoku



Studenci w całej Polsce mogą

liczyć na 50% zniżki na komunikację miejską. Białostocka Komunikacja Miejska (BKM) umożliwia przejazdy po całym mieście dzięki 42 liniom autobusowym dziennym oraz 6 nocnym. Dzielne linie autobusowe kursują przez 7 dni w tygodniu, od wczesnych godzin porannych do późnego wieczora. Linie nocne kursują tylko w weekendy – w nocy z piątku na sobotę i z soboty na niedzielę.

Za przejazd można zapłacić:

- biletami papierowymi, które sprzedawane są w punktach sprzedaży biletów BKM, w większości sklepów spożywczych na terenie miasta, kioskach, a także u kierowcy w autobusie,
- e-kartą, którą można wyrobić w punktach Białostockiej Komunikacji Miejskiej. E-karta daje Ci możliwość doładowania biletu na cały miesiąc lub na 3 miesiące. Możesz też doładować tzw. portmonetkę i kasować z niej pojedyncze bilety. E-kartę można także wgrać na Elektroniczną Legitymację Studencką,
- biletami zakupionymi przez aplikacje mobilne np. mPay, SkyCash.

Według cennika BKM (od 1 marca 2020 r.)

za bilet ulgowy jednorazowy należy zapłacić 2 zł (w formie elektronicznej – 1,50 zł),
za bilet wielorazowy 60-minutowy – 2,50 zł,
ulgowy miesięczny na wszystkie linie – 50 zł, trzymiesięczny – 140 zł.

#absolwentPB

Każdego roku mury Politechniki Białostockiej opuszcza ponad tysiąc absolwentów. Bogatsi o wiedzę i umiejętności, wybierają różne drogi zawodowe, rozwijają swoje kariery.

mgr inż. Leszek Marek Gołąbiecki

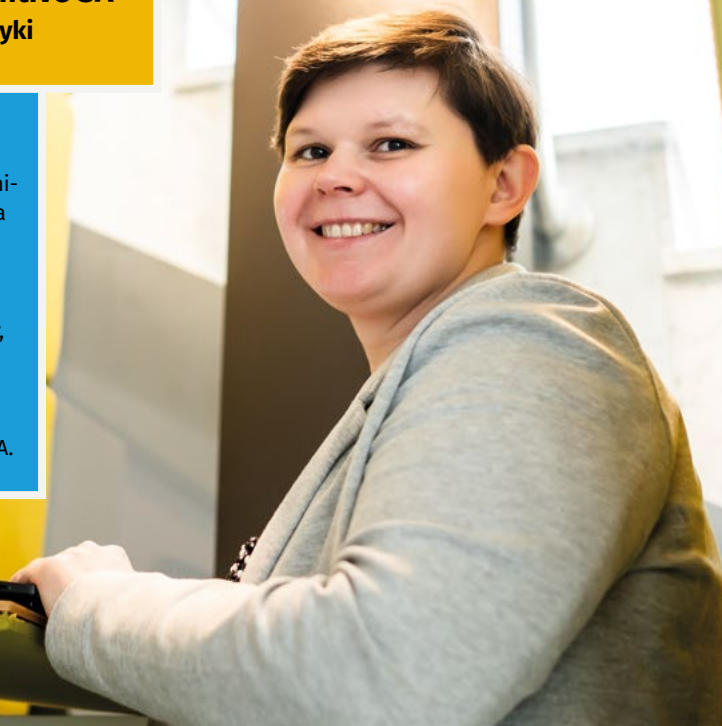
Prezes Zarządu Unibep SA
absolwent Wydziału Budownictwa
i Nauk o Środowisku

Gdyby nie studia i dyplom Politechniki Białostockiej, nie byłbym w tym miejscu swojego życia, w którym jestem. Dzięki wiedzy zdobytej w czasie studiów mogę spełniać się w obecnej pracy. Branża budowlana jest fascynująca – dynamiczna, wymagająca, pełna zmian i poszukiwania optymalizacji. Poza tym zostawiamy po sobie swego rodzaju pomniki: galerie, obiekty sportowe, drogi i mosty...

Jestem dumny ze swojej pracy i z działalności Grupy Unibep.

mgr inż. Iwona Czołombitko
Project Manager w firmie intive SA
absolwentka Wydziału Informatyki

Rozwój mojej kariery zawodowej jest nierozłącznie związany z wiedzą i umiejętnościami, które zdobyłam w czasie studiów na Politechnice Białostockiej. Wiedza techniczna połączona z możliwością pracy w zespołach już w czasie studiów sprawiła, że wejście we współpracę ze światem biznesu odbyło się płynnie i bezproblemowo. Zaczynałam jako developer, później projektant aplikacji, dalej analityk biznesowy. Nabyte w tym czasie umiejętności pozwoliły mi na objęcie obowiązków na stanowisku kierowniczym w firmie intive SA.



A man in a dark blue checkered suit and white shirt stands in a medical or laboratory setting, smiling. Medical equipment is visible in the background.

mgr inż. Krzysztof Popławski
Dyrektor Generalny Baxter
na Europę Centralną i Izrael
absolwent Wydziału Mechanicznego

Po studiach rozpocząłem pracę w międzynarodowych firmach medycznych. Zajmowałem różne stanowiska: od inżyniera serwisu, przez przedstawiciela handlowego, po dyrektora. Zarządzałem biznesem w Polsce, krajach bałtyckich i nordyckich, Czechach, Słowacji oraz Rosji. Obecnie jestem członkiem zarządu firmy Baxter. Dyplom Politechniki Białostockiej ma dużą wartość na rynku pracy. Wiedza zdobyta na uczelni pomogła mi zrozumieć wiele mechanizmów. Było to niezwykle połączenie aspektów medycznych z technologią, co ułatwiło mi kontakt z personelem szpitali. I choć od ukończenia studiów minęło kilkanaście lat, nadal utrzymuję kontakty z uczelnią.

A man in a bright blue suit and white shirt stands in a laboratory or industrial setting, smiling. He is leaning against a piece of equipment.

mgr inż. Jacek Kłós
Dyrektor Generalny Plum Sp. z o.o.
absolwent Wydziału Elektrycznego

Według mnie bez dyplomu inżyniera niemożliwe byłoby skuteczne zarządzanie na poziomie generalnym firmą o takim potencjalnie technicznym jak Plum. Nasza firma utrzymuje stałe kontakty z Politechniką Białostocką. Co roku przyjmujemy studentów na płatne staże i praktyki. Zatrudniamy absolwentów PB: elektroników, elektrotechników, automatyków, programistów, informatyków, specjalistów z zakresu logistyki oraz planowania i zarządzania produkcją. Jesteśmy także współorganizatorem studiów o profilu praktycznym na kierunku elektrotechnika.

Zapraszamy do współpracy
geekstok.pl



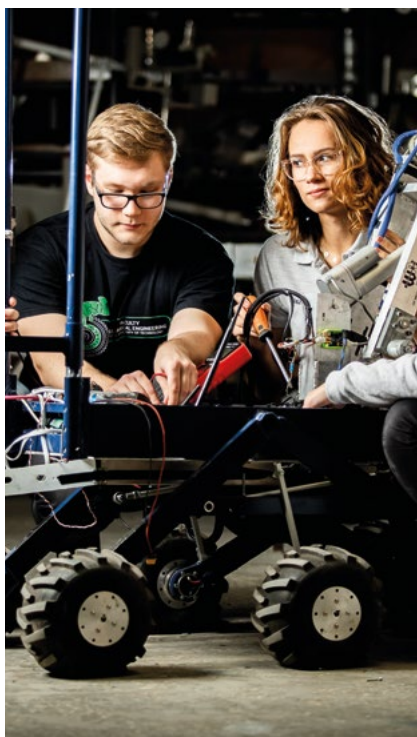
GEEKSTOK.PL

nowy wymiar wiedzy

Politechnika Białostocka - dołącz do nas!



W czasie studiów warto odnaleźć osoby o podobnych pasjach i zainteresowaniach. Chcesz spełniać się społecznie? Dołącz do Samorządu Studentów Politechniki Białostockiej, który broni interesów żaków i prowadzi różnorodne akcje kulturalne i społeczne. Dzięki zaangażowaniu w prace organizacji studenckich, zwłaszcza samorządu, już od początku studiów możesz tworzyć ciekawe projekty.



Chcesz rozwijać się naukowo? Dołącz do jednego z licznych studenckich kół naukowych. Jest ich blisko 60! Wspólnie macie szansę zrealizować projekty, o których będzie głośno w całym świecie (łaziki marsjańskie, bolidy, roboty walk sumo).

Możesz również dołączyć do organizacji studenckich, takich jak: Chór Politechniki Białostockiej, Studencka Agencja Fotograficzna, Niezależne Zrzeszenie Studentów, Erasmus Student Network, Business Centre Club, AEGEE.



W kilkunastu sekcjach Klubu Uczelnianego Akademickiego Związku Sportowego swoje pasje rozwija ponad 400 studentów Politechniki Białostockiej. Dołącz do treningów: lekkiej atletyki, siatkówki, koszykówki, trójboju siłowego, pływania, judo, tenisa stołowego, ergometru wioślarskiego czy kolarstwa górskiego. Więcej na: azs.pb.edu.pl



Juwenalia

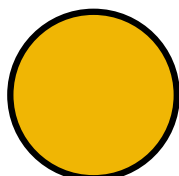
Każdego maja na kilka dni studenci przejmują władzę w mieście. Dni Kultury Studenckiej rozpoczyna kolorowa i roztańczona parada po ulicach Białegostoku. Później jest jeszcze lepiej: zabawa, koncerty i niezliczone imprezy. Juwenalia Białystok mają niepowtarzalną atmosferę.



Radio Akadera

ostro pogrywa

87.7 FM to najbardziej rockowa fala w mieście. Radio AKADERA powie Ci wszystko o sprawach studentów oraz mieszkańców Białegostoku i okolic. AKADERA nie boi się trudnych tematów, a jej słuchacze mogą wypowiedzieć się na antenie. Nadaje muzykę rockową i alternatywną. AKADERY można posłuchać także przez internet: akadera.bialystok.pl.





RADIO AKADERA

87.7 FM

ROCK ELECTRO HIP-HOP ALTER COLD WAVE
GRUNGE INDIE PUNK METAL SYNTH CLASSIC

AKADERA.BIALYSTOK.PL

zeruwka

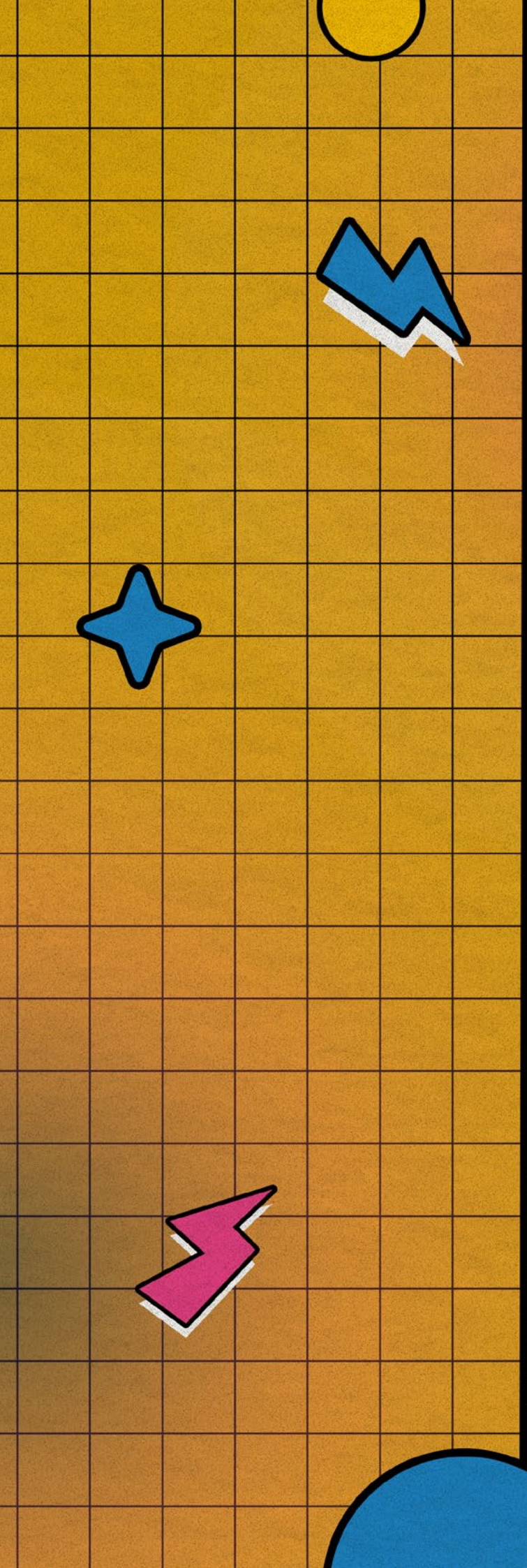
OBÓZ DLA PRZYSZŁYCH STUDENTÓW

www.zeruwka.pl

www.facebook.com/zeruwka



na dobry
początek



Centrum Rekrutacji i Wspierania Edukacji
ul. Zwierzyniecka 16 | 15-333 Białystok
tel. +48 85 746 71 47, +48 85 746 71 48
rekrutacja@pb.edu.pl

 [/politechnikabialostocka](#)

 [politechnika_bialostocka](#)

pb.edu.pl