

ZOSTAŃ INŻYNIEREM

#studiujnaPB

Centrum Rekrutacji i Wsparcia 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

Informator 2021/2022

 Politechnika
Białostocka

widzisz
raketę?

patrz
uwaga :-)

#SPIS TREŚCI

Politechnika w liczbach	4
Pasja, która ma wartość	5
Rekrutacja na Politechnikę Białostocką	9
Oferta edukacyjna na rok akademicki 2021/2022	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 studentka	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 naukowo-techniczny księgozbiór liczący blisko 400 tys. pozycji i doskonałe warunki do nauki.

28 kierunków studiów I stopnia

Programy naszych kierunków były konsultowane z największymi pracodawcami regionu.

7 tysięcy studentów

Blisko 60 aktywnych kół naukowych i organizacji studenckich.

Studia bez granic

Umiejscowienie 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. Zawarliśmy 24 umowy o podwójnym dyplomowaniu z uczelniami w Chinach, Francji, Hiszpanii, Portugalii, Białorusi, Ukrainie, Kazachstanie, Kirgistanie i Rosji. Organizujemy międzynarodowe szkoły letnie z zakresu logistyki, architektury krajobrazu, budownictwa i inżynierii środowiska.

Wsparcie materialne

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

Kadra naukowo-dydaktyczna

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.

48 profesorów
149 doktorów habilitowanych
345 doktorów

Studia do potęgi

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

Jesteś młody, ambitny, nie boisz się wyzwań? Politechnika Białostocka to dla Ciebie idealne miejsce. Tu rozwiniesz swoje zainteresowania innowacyjnymi technologiami, zdobędziesz ciekawy zawód, poznasz niesamowitych ludzi i miasto z wyjątkową atmosferą. Pomożemy zrealizować Twoje marzenia i podniesiemy do potęgi osiągnięcia!

zostań inżynierem

**ZMIENIAJ
WSZYSTKO**

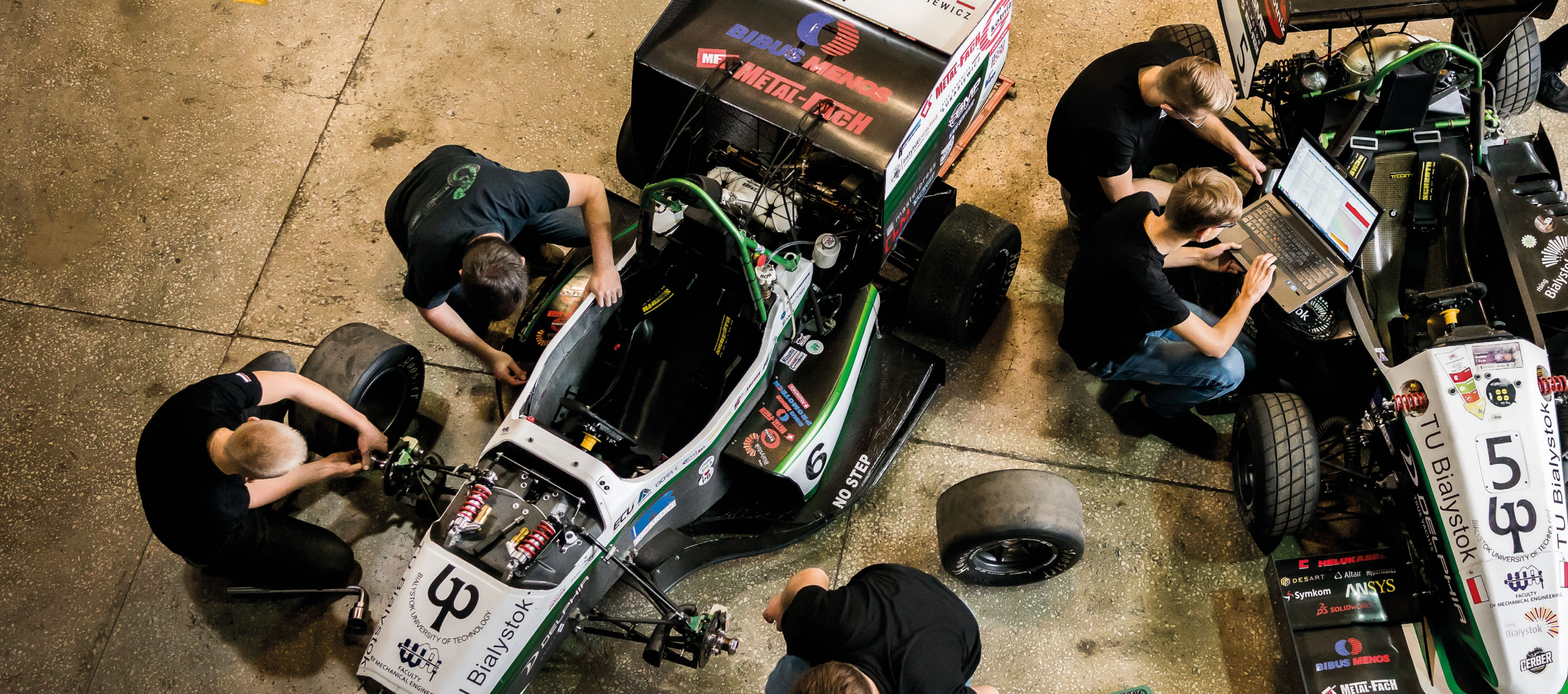
[o] 

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „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”

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. SKN „Konstruktor” współpracuje z przyszłymi, potencjalnymi 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.



AUTO-MOTO-CLUB

Auto-Moto-Club to studenckie koło naukowe na Wydziale Mechanicznym. Jego członków łączy wielka pasja do motoryzacji. W 2011 roku, w ramach koła powstała drużyna Cerber Motorsport. Na przestrzeni lat ponad 200 osób pracowało nad sześcioma generacjami bolidów CMS. Dzisiaj zespół liczy 20 osób i jest podzielony na 7 podzespołów: Aerodynamika, Elektronika, Zawieszenie, Jednostka napędowa, Konstrukcja nośna, Marketing i najnowszy Dział Autonomii Pojazdu. Jako pierwszy polski team Cerber Motorsport stanął na podium zawodów Formuła SAE Italy w 2016 roku. Obecnie trwają prace nad konstrukcją kolejnego, 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.

LOGISQUAD

Studenckie Koło Naukowe Logistyki „LogiSQUAD” funkcjonuje na Wydziale Inżynierii Zarządzania. Zajmuje się tematyką związaną z zarządzaniem przedsiębiorstwem logistycznym, gospodarką magazynową oraz planowaniem transportu. Główna działalność jego członków sprowadza się do realizacji projektów dedykowanych przedsiębiorstwom z branży TSL. Koło jest także organizatorem Dnia Logistyki, którego celem jest propagowanie wiedzy z zakresu szeroko pojętej logistyki oraz integracja środowiska akademickiego z przedstawicielami biznesu i sektora publicznego. W 2019 roku za to przedsięwzięcie koło otrzymało nagrodę w Konkursie Kół Naukowych KoKoN w kategorii „Konferencja”. Ponadto studenci uczestniczą w wielu programach, np. Top Young 100 czy CloudNine oraz w szkoleniach, warsztatach i konferencjach.



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
15-333 Białystok
tel. +48 85 746 71 47, +48 85 746 71 48
fax 85 746 71 46
e-mail: rekrutacja@pb.edu.pl

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

rekrutacja krok po kroku:



zapoznaj się
z ofertą kierunków



zarejestruj się w systemie
Internetowej Rejestracji
Kandydatów irk.pb.edu.pl
i wprowadź dane osobowe



wprowadź oceny z części
pisemnej egzaminu maturalnego
– system sam je przeliczy



zapisz się na wybrany
kierunek/kierunki studiów



wnieś opłatę rekrutacyjną
na wygenerowany w IRK
indywidualny numer konta
bankowego



zdań egzamin wstępny
z rysunku, jeśli kandydujesz
na kierunki, na których jest
on wymagany



wszystkie czynności wykonuj
zgodnie z instrukcjami
oraz harmonogramem
rekrutacji

OFERTA EDUKACYJNA NA ROK AKADEMICKI 2021/2022

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
	biotechnologia	X	X	X	X
	budownictwo	X	X	X	X
	gospodarka przestrzenna	X	X	X	X
	inżynieria rolno-spożywcza	X	X		
	inżynieria rolno-spożywcza i leśna			X	X
	inżynieria środowiska	X	X	X	X
ELEKTRYCZNY	leśnictwo	X	X	X	X
	ekoenergetyka	X			
	elektronika i telekomunikacja	X	X	X	X
	elektrotechnika	X	X	X	X
INFORMATYKI	elektrotechnika - studia dualne	X			
	informatyka	X	X	X	X
	informatyka i ekonometria	X	X		
	matematyka stosowana	X		X	
INŻYNIERII ZARZĄDZANIA					
	inżynieria meblarstwa	X	X		
	logistyka	X	X	X	X
	turystyka i rekreacja	X	X		
	zarządzanie	X	X	X	X
	zarządzanie i inżynieria produkcji	X	X	X	X
MECHANICZNY	zarządzanie i inżynieria usług	X	X		
	automatyka i robotyka	X		X	
	inżynieria biomedyczna	X		X	
	inżynieria materiałowa i wytwarzania	X			
	mechanika i budowa maszyn	X	X	X	X
	mechatronika	X		X	

¹Kierunek zostanie uruchomiony po uzyskaniu zgody Senatu PB.

WYBIERZ KIERUNEK [=I=]



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** (udzielonymi do 2023 r.) 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)
- **logistyka** (studia I stopnia)
- **mechanika i budowa maszyn** (studia I i II stopnia)
- **zarządzanie i inżynieria produkcji** (studia I i II stopnia).

ŁAP

[o]–*

ŁAZIK

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 potrzebne osobom niepełnosprawnym.

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 KRAJOBRAZU

/ Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne, 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 współpra-

cy 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

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.



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 dyscypliny automatyka, elektronika i elektrotechnika (wiodąca) oraz dyscypliny 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.

BIOTECHNOLOGIA

/ Wydział Budownictwa
i Nauk o Środowisku

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne, 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.



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 ciepłej 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, przesyłem 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 wytwarzania, 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. Będziesz znać 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, prowadzone z udziałem przedsiębiorstw – partnerów kształcenia praktycznego. Kształcenie odbywa się przemienne 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 cyfrowej, systemów automatyki i sterowania, miernictwa elektrycznego itd., rozszerzoną o wiadomości specjalistyczne z zakresu projektowania, budowania oraz eksploatacji układów i urządzeń elektrycznych, energoelektronicznych oraz użytkowania sterowników przemysłowych.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- praca w przedsiębiorstwach zajmujących się projektowaniem, eksploatacją, diagnostyką oraz problematyką bezpieczeństwa

- i niezawodności urządzeń i systemów elektrycznych,
- w zakładach związanych z wytwarzaniem, przetwarzaniem, przesyłaniem i dystrybucją energii,
- w przedsiębiorstwach produkujących, wdrażających i integrujących przemysłowe systemy sterowania oraz systemy pomiarowo-kontrolne,
- na stanowiskach obsługi i utrzymania ruchu systemów i urządzeń produkcyjnych,
- na stanowiskach obsługi energoelektronicznych układów zasilania energią elektryczną, praca na stanowiskach z zakresu projektowania, budowy i eksploatacji sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

GOSPODARKA PRZESTRZENNA

/ Wydział Budownictwa
i Nauk o Środowisku

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne, 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

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, 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.

**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 informatyki oraz systemów informatycznych. Poznasz zasady budowy systemów komputerowych, systemów operacyjnych, sieci komputerowych i baz danych. Nauczysz się programowania w stopniu umożliwiającym efektywną pracę w zespołach programistycznych, a także zdobędziesz

podstawową wiedzę w zakresie algorytmów i struktur danych, sztucznej inteligencji, systemów mobilnych, internetowych i rozproszonych, zarządzania projektami informatycznymi, grafiki komputerowej oraz multimedialnych.

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 danych
- specjalista informatyk, webmaster

INFORMATYKA I EKONOMETRIA

/ Wydział Informatyki

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę z zakresu ogólnych zagadnień informatyki i systemów informatycznych, głównie od strony programowej oraz podstawową wiedzę w zakresie algorytmów i struktur danych, sztucznej inteligencji, systemów mobilnych, internetowych i rozproszonych oraz zarządzania projektami informatycznymi. Poznasz zasady budowy systemów 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 oprogramowania na potrzeby biznesu, analityka systemów informacyjnych, specjalisty ds. internetu, programisty baz danych, analityka finansowego, specjalisty ds. obsługi księgowych systemów informatycznych 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

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

INŻYNIERIA MATERIAŁOWA I WYTWARZANIA

/ Wydział Mechaniczny

STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne

SPECJALNOŚCI:

- nowoczesne technologie wytwarzania
- tworzywa polimerowe i kompozyty

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę i umiejętności z zakresu projektowania i realizowania procesów wytwarzania oraz kształtowania wyrobów z materiałów inżynierskich, zwłaszcza metali, polimerów i kompozytów. Zapoznasz się z procesami obróbki ubytkowej i przyrostowej, spajania, odlewnictwa, przeróbki plastycznej, przetwórstwa tworzyw sztucznych, obróbek powierzchniowych i cieplnych metali i stopów. Zdobędziesz wiedzę i kompetencje do wdrażania nowoczesnych technologii z zakresu utylizacji i recyklingu odpadów przemysłowych, ze szczególnym uwzględnieniem tworzyw sztucznych i kompozytów. Będziesz przygotowany do realizacji procesów wytwarzania z użyciem nowoczesnych systemów informatycznych (CAD/CAM/CAQ) oraz obrabiarek sterowanych numerycznie.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- w przedsiębiorstwach produkcyjnych działających w obszarze projektowania, wytwarzania i eksploatacji detali z różnorodnych materiałów inżynierskich

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

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 kierunku inżynieria rolno-spożywcza i leśna

Na tym kierunku przygotowujesz 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 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



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.

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



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 przemysłów 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.

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, zarządzania strategicznego i analizy ekonomicznej. Będziesz umiał rozpoznać i rozwiązać problemy gospodarowania zasobami ludzkimi, rzeczowymi, finansowymi i informacyjnymi. Studia przygotowują 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 grun-

towne 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

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

nadjeżdża bolid

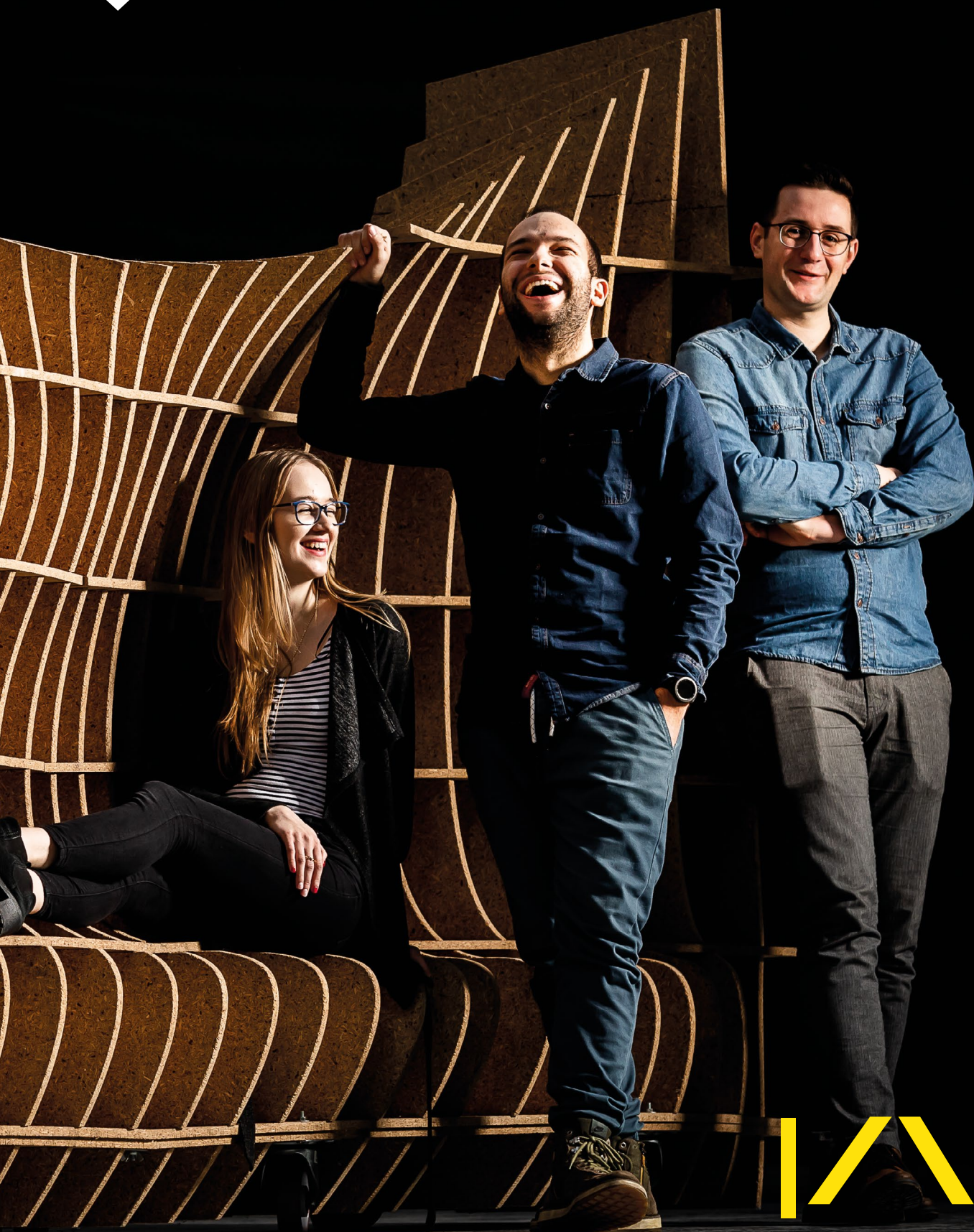
< O = O =

#studujnaPB

ZOSTAŃ
INŻYNIEREM
[o] \ / \ / \ / \ / \ /

STUDIUNAPB.PL

[?] JAK ZAPISAĆ SIĘ NA STUDIA?



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).

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.

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.

W przypadku niewystarczającej liczby kandydatów Politechnika Białostocka zastrzega sobie prawo do nieuruchomienia kierunku studiów.

Uczelnia zastrzega możliwość zmiany oferty dydaktycznej w zakresie uruchamianych kierunków studiów oraz specjalności na poszczególnych kierunkach.



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 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 oraz niezdania egzaminu maturalnego, gdy opłatę wniesiono przed ogłoszeniem wyników maturalnych.

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
- przybory niezbędne do wykonania zadań egzaminacyjnych we wskazanej technice (zapewniamy 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 na zadany temat kompozycji z wyobraźni, mające na celu sprawdzenie umiejętności związanych z wyobraźnią oraz możliwością kreowania rzeczywistości, możliwości warsztatowych oraz predyspozycji 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 strona 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.

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: inżynieria biomedyczna, inżynieria materiałowa i wytwarzania, mechanika i budowa maszyn, mechatronika:

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

dla kandydatów ubiegających się o przyjęcie na kierunek matematyka 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

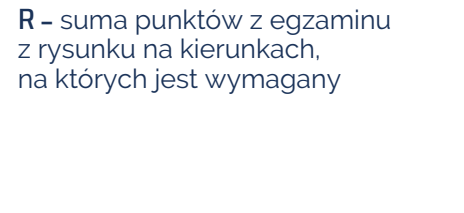
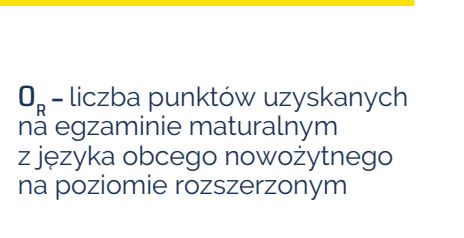
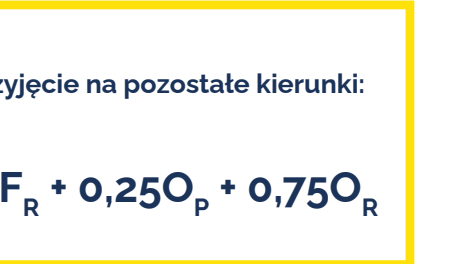
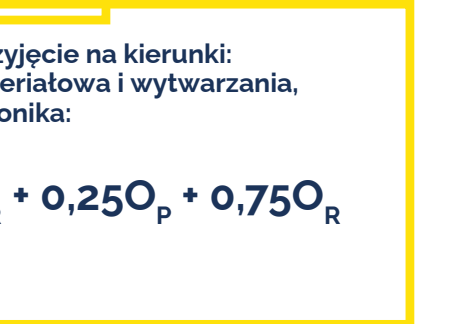
W_R – waga przedmiotu: fizyka – 2, chemia, informatyka – 1,75, biologia – 1,5

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

Brak wyniku

z matury, z któregokolwiek 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.



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
	gospodarka przestrzenna	fizyka, biologia, geografia, informatyka,
	inżynieria rolno-spożywcza	fizyka, chemia, biologia
	inżynieria środowiska	fizyka, chemia, biologia
ELEKTRYCZNY	leśnictwo	fizyka, chemia, biologia, geografia
	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, informatyka
	inżynieria biomedyczna	fizyka, chemia, biologia, informatyka
	inżynieria materiałowa i wytwarzania	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 2020/2021. Szczegółowe zasady obliczania punktów oraz wzory rekrutacyjne obowiązujące pozostałych kandydatów dostępne są na stronie internetowej: pb.edu.pl/kandydaci

Dokumenty rekrutacyjne



Kandydat na studia pierwszego stopnia powinien dostarczyć następujące dokumenty:	
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 potwierdzającego uzyskane wykształcenie, wydane go za granicą, dokument ten musi być: • zalegalizowany lub opatrzony apostille, • uznany w wyniku postępowania administracyjnego kuratora oświaty za dokument potwierdzający wykształcenie (uznaniu nie podlegają dokumenty wydane za granicą, uznane na mocy umów międzynarodowych lub odpowiednich przepisów prawa), • w przypadku wątpliwości dotyczących dokumentu, na podstawie którego kandydat ubiega się o przyjęcie na studia, Politechnika Białostocka ma prawo żądać przedłożenia dodatkowych dokumentów
5.	przy ubieganiu się o przyjęcie na studia z pominięciem konkursu świadectw, oryginał dokumentu potwierdzającego uzyskanie tytułu: a) laureata lub finalisty olimpiady stopnia centralnego, b) uczestnika lub medalisty zawodów sportowych, c) laureata konkursu międzynarodowego, d) laureata konkursu organizowanego 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 podjęcie 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

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.



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 medalści zawodów rangi: Mistrzostwa Polski, Akademickie Mistrzostwa Polski i Puchar Polski w dyscyplinach indywidualnych i zespołowych w kategorii juniorów i seniorów.

Z tego uprawnienia można skorzystać tylko w roku, w którym odbył się egzamin maturalny.

WYJĄTEK! Medalści 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.

INDEKS NA STUDIA PRZED MATURĄ? SKORZYSTAJ Z TEJ SZANSY!

Konkursy Politechniki Białostockiej



Jeszcze przed majowymi egzaminami można zapewnić sobie wstęp na studia na Politechnikę 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:

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.

Szczegóły na: wm.pb.edu.pl/konkursy/el-robo-mech

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.

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

Międzynarodowy Konkurs Umiejętności Statystycznych

organizowany przez Stowarzyszenie Międzynarodowe na rzecz Edukacji Statystycznej. Indeks na wszystkie kierunki studiów prowadzone w Politechnice Białostockiej.

Szczegóły na: islp.edu.pl

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.



Masz talent? Pasję? Pomysł na innowację? Interesuje Cię rozwój i nowe możliwości?

Skorzystaj ze wsparcia
stypendialnego dla zespołów
uczniowskich rozwijających
projekty z zakresu nauk ścisłych,
technologii, inżynierii, designu,
matematyki oraz zarządzania.

Więcej na:
www.odkrywcydiamentow.pl

Opłaty za studia

Student rozpoczynając studia wnosi opłatę za legitymację studencką w wysokości 22 zł (po odbiór ELS należy zgłosić się do odpowiedniego dziekanatu).

Jeśli studiuje 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 rozbiću

na semestry. Ustalona opłata nie ulega zmianie przez cały tok studiów, można też wnosić ją w ratach.

Jeśli student nie zaliczy jakiegoś przedmiotu, uczelnia pobiera opłatę za powtarzanie określonych zajęć z powodu niezadawalających 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. żądanie prowadzącego podczas egzaminu bądź kolokwium.

Wniosek 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

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 wybranym 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 Odkrywczy 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,

Ile wynoszą stypendia dla studentów?

Choć ustawowo określona jest górna granica wysokości stypendium, 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.

Przykładowa wysokość stypendiów w roku akademickim 2019/2020:

stypendium rektora dla najlepszych studentów **900 zł**

stypendium dla osób niepełnosprawnych **700 zł**

stypendium socjalne (przy dochodzie na osobę w rodzinie studenta): **460 zł**
(0 zł – 300 zł)

400 zł
(301 zł – 700 zł)

350 zł
(701 zł – 1043,90 zł)

zwiększenie stypendium socjalnego **210 zł**

zapomoga **750 zł**

Kiedy należy złożyć wniosek o stypendium?

Wszystkie świadczenia przyznawane są na wniosek studenta. Wnioski studenci składają w dziekanacie swojego wydziału w terminie do 5 października, dlatego warto zajrzeć na stronę uczelni jeszcze przed rozpoczęciem roku akademickiego, aby zdażyć przygotować wszystkie potrzebne dokumenty.

który dostępny jest na stronie internetowej uczelni: pb.edu.pl/studenci/finanse-i-stypendia

Stypendium 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 wspólnictwa 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 lub artystyczne, lub osiągnięcia sportowe we wspólnictwie co najmniej na poziomie krajowym. Stypendium rektora przyznaje się nie więcej niż 10% studentów na określonym kierunku studiów.

Stypendium 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 wyższe stypendium socjalne.

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 2019/2020 wynosiło ono 700 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 Niepełnosprawnych oraz Opiekunowie ds. Osób Niepełnosprawnych 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/studenci/studenci-z-niepelnosprawnoscia

Zagraniczne wymiany studenckie

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.

Formy międzynarodowej wymiany studenckiej:

- studia na uczelni zagranicznej w jednym z 28 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 650 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 19 ośrodkami akademickimi: w Chinach, Francji, Hiszpanii, Portugalii, Białorusi, 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.



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



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

Wymiany studenckie w Polsce

Warto również wiedzieć o możliwości spędzenia semestru lub roku na wymianie na innej polskiej uczelni. To, podobnie jak w przypadku studiów za granicą, 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.

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, kamery, 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 standar-

du 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 w 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



Klasa Konfucjańska Politechniki Białostockiej

孔子课堂

- kursy języka chińskiego (zniżki dla studentów Politechniki Białostockiej, bezpłatne zajęcia dla uczniów ALO PB)
- popularyzacja języka, kultury i sztuki chińskiej,
- pomoc w ubieganiu się o stypendium Instytutu Konfucjusza i udział w obozach języka chińskiego,
- wspieranie wymiany studenckiej z uczelniami z Chin,
- przygotowanie do państwowego egzaminu znajomości języka chińskiego HSK, który daje wiele możliwości podróżowania do Chin i studiowania



pb.edu.pl/klasa-konfucjanska



facebook.com/chinskinaPB



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 300 zł za miesiąc. Jednak najczęściej są to kwoty 400-600 zł. Wynajem kawalerki to koszt 600-1500 zł. Za większe mieszkanie trzeba będzie zapłacić około 2000 zł za miesiąc.

Akademiki Politechniki Białostockiej

W czterech domach studenckich oferujemy ponad 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.
- Mieszkańcy akademików mogą korzystać z nowoczesnie wyposażonych kuchni, pralni, suszarni oraz pomieszczenia do przechowywania rowerów.

- W Domach Studenta BETA oraz GAMMA znajdują się kluby studenckie Relax i Gammajka, w których mieszkańcy akademików 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 i biura organizacji studenckich.

Podanie o przyznanie miejsca w Domu Studenta należy złożyć po ogłoszeniu wyników postępowania rekrutacyjnego bezpośrednio w wybranym przez siebie Domu Studenta Politechniki Białostockiej

Na szczegółowe pytania odpowiadają pracownicy poszczególnych Domów Studenta:

Alfa, ul. Zwierzyniecka 14, tel. 85 746 9718
Beta, ul. Zwierzyniecka 12, tel. 85 746 9728
Gamma, ul. Zwierzyniecka 8, tel. 85 746 9738
Delta, ul. Zwierzyniecka 6, tel. 85 746 9747

Wzory dokumentów i cennik znajdują się na stronie **akademiki.bialystok.pl**.

Wysokość opłat miesięcznych wnoszonych przez mieszkańców Domów Studenta wg. cennika obowiązującego od 1.10.2019 r. za pokój wyposażony w chłodziarko-zamrażarkę.

2-osobowy
325 zł

2-osobowy
 zamieszkanym
 przez 1 osobę
455 zł

1-osobowy
 w DELTA
475 zł

2-osobowy
 w DELTA
425 zł

2-osobowy zamieszkanym
 przez 1 osobę w DELTA
540 zł

Koszt noclegu doraźnego w Domach Studenta Politechniki Białostockiej - 20,00 zł

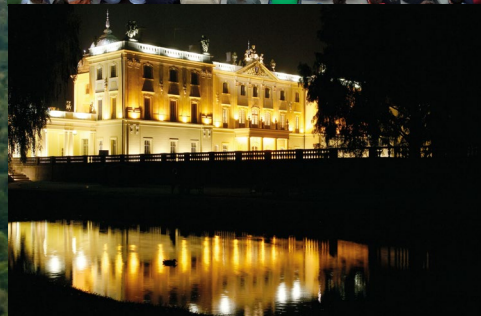


DARMOWE
AKADEMIKI
 za dobre wyniki

Świetnie zdałeś maturę?
Gratulujemy i nagradzamy!

Wybierz studia na Politechnice Białostockiej
i mieszkać w jednym z naszych akademików gratis!

Szczegóły na pb.edu.pl/kandydaci



Białystok - tu warto studiować

- 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
- ponad 120 km ścieżek rowerowych
- niskie koszty utrzymania

- opera, teatry, stadion i kluby – dzieje się!

[o]w

W Białymstoku żyje się lepiej! Przyznają to sami mieszkańcy, turyści i studenci. Z jednej strony czas płynie tu jakby wolniej, z drugiej – można skorzystać ze wszystkich atrakcji oferowanych przez miasto wojewódzkie. Dzięki sprawnie działającej komunikacji miejskiej nie spędzamy kilku godzin dziennie w korkach, a zaoszczędzony czas możemy poświęcić na spotkania ze znajomymi, rozwijanie zainteresowań, wycieczki za miasto itp. Wiemy, jak płynnie połączyć zasady ruchu „slow” z najnowszymi osiągnięciami techniki. Centrum Białegostoku objęte jest siecią bezpłatnych hot-spotów – z internetu skorzystasz więc siedząc w kafejce na miejskim rynku albo spacerując po Plantach. Warto podkreślić, że koszty utrzymania w Białymstoku są niższe niż w innych aglomeracjach.

W Białymstoku każdy znajdzie coś dla siebie: koncerty, szkoły tańca, kluby sportowe, skateparki, teatry amatorskie, galerie sztuki, warsztaty gotowania, rękodzieła, kluby, puby, dyskoteki, imprezy plenerowe... Wystarczy się rozejrzeć. Warto zobaczyć Wersal północy – Pałac Branickich i jego barokowe ogrody, Rynek Kościuszki, Centrum Ludwika Zamenhofa, Akcent ZOO, cerkwie, kościoły i Muzeum Pamięci Sybiru.

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 9717.

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.

Miejszem, 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 przeszło 120 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 dotadowania biletu na cały miesiąc lub na 3 miesiące. Możesz też dotadować tak zwaną „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 wieloprzejazdowy 60-minutowy – 2,50 zł, ulgowy miesięczny na wszystkie linie – 50 zł, trzymiesięczny – 140 zł.

Więcej informacji na:
komunikacja.bialystok.pl





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 S.A.
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 S.A.

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.

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

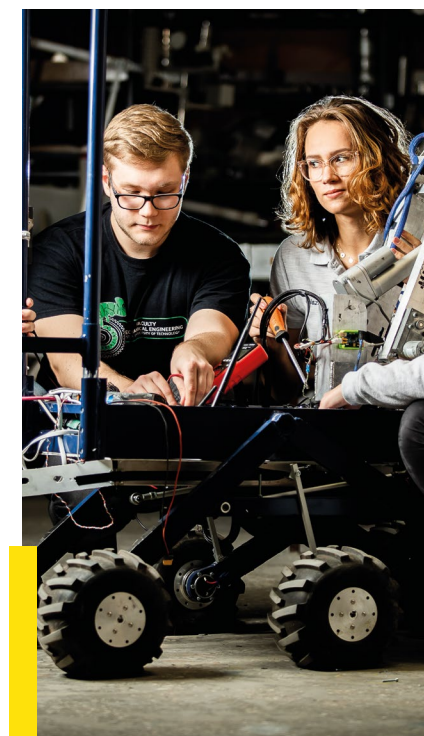
Według mnie bez dyplomu inżyniera niemożliwe byłoby skuteczne zarządzanie na poziomie generalnym firmą o takim potencjalnie technicznym jak Plum. Nasza firma utrzymuje stałe kontakty z Politechniką Białostocką. Co roku przyjmujemy studentów na płatne staże i praktyki w naszej firmie. Zatrudniamy absolwentów 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.



GEEKSTOK.PL

nowy wymiar wiedzy

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. Mamy 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.



Politechnika Białostocka - dołącz do nas

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



GWINT rozkręca imprezy

Kultowy Klub Studencki GWINT przyciąga wielbicieli koncertów – zarówno muzyki lekkiej, jak i cięższych brzmień. Grali tu już Acid Drinkers, Strachy na Lachy, Happysad, Lepsze Żbiki i... Akcent. Stali bywalcy cenią sobie luźną atmosferę klubu i wystrój, którego pomysłodawcami byli sami studenci. W GWINCIE odbywają się różnorodne imprezy tematyczne: Wesele Party, Halloween, Wielkie Zapusty, karaoke czy świętowanie zakończenia sesji. klubgwint.eu.



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 Białostok mają niepowtarzalną atmosferę. juwenalia.bialystok.pl

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