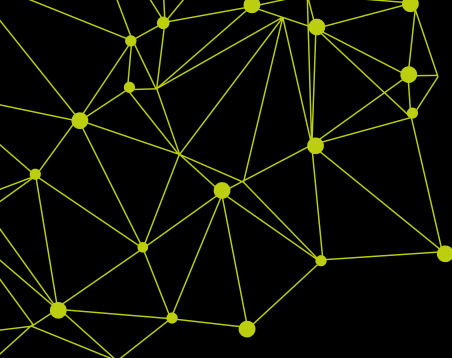






SPIS TREŚCI

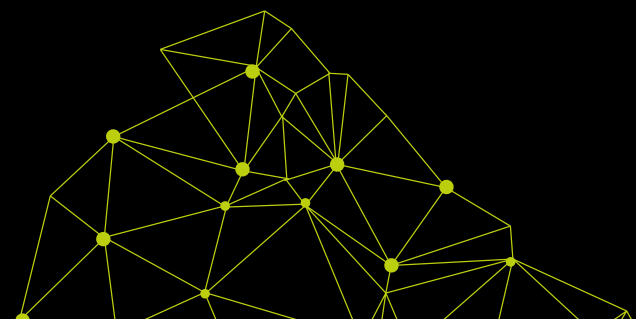
Politechnika Białostocka	3
TY do potęgi	4
Sukcesy studentów	6
Oferta edukacyjna na rok akademicki 2020/2021	8
Opis kierunków studiów	10
Zasady rekrutacji	24
Akademiki	38
Pomoc materialna	40
Politechnika Białostocka - po godzinach	42
Kursy i szkolenia	45
Białystok - tu warto studiować	46
Dyplom, który ma wartość	48
Radio Akadera	52

Opracowanie merytoryczne: Centrum Rekrutacji i Wspierania Edukacji

Projekt i skład: Sekcja ds. Promocji PB

Zdjęcia: K. Cichoń, N. Cichoń, M. Obrycki, P. Tadejko, archiwum PB, M. Jakowiak/UM Białystok

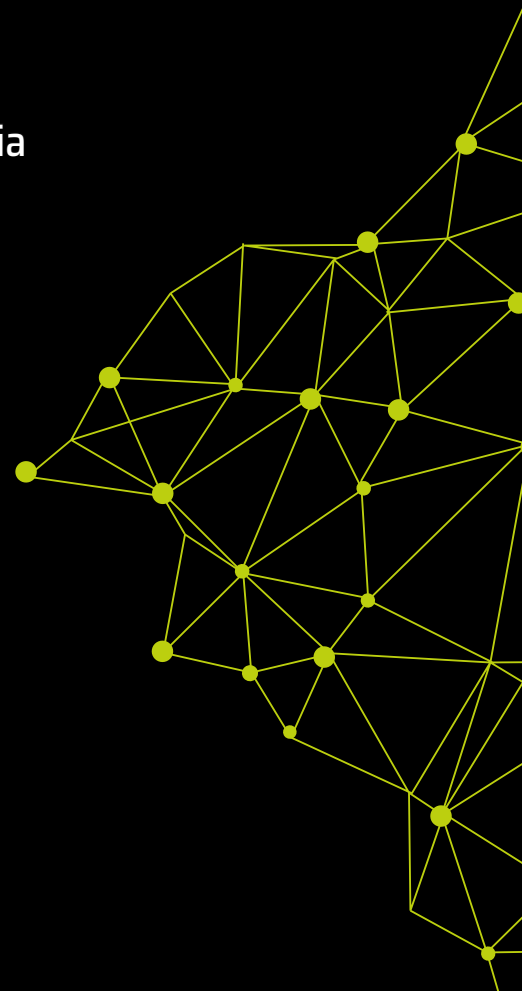
Informacja o przetwarzaniu danych osobowych (w tym wizerunku) pb.edu.pl/rodo



Informator
dla kandydatów na studia I stopnia
2020/2021



Białystok, 2019





POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA

- największa uczelnia techniczna w regionie
- 7,5 tysiąca studentów
- 650 wykładowców
- 30 kierunków pierwszego stopnia
- kampusy w Białymstoku i Kleosinie
- kierunki kształcenia konsultowane z największymi pracodawcami regionu
- nowoczesne pracownie i unikalna w skali kraju aparatura badawcza
- programy stypendialne: stypendium rektora, stypendia socjalne, stypendium mieszkaniowe „Akademiki za dobre wyniki”, Odkrywczy Diamentów
- ponad 1200 miejsc w czterech domach studenta
- 59 aktywnych studenckich kół naukowych
- ponad 290 porozumień w międzynarodowym programie wymiany studenckiej Erasmus+
- 17 umów o podwójnym dyplomowaniu z uczelniami w Chinach, Francji, Hiszpanii, Portugalii, Białorusi, Ukrainie, Kirgistanie i Rosji
- Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości – tu możesz założyć i prowadzić własną firmę
- Biuro Karier – pomost między studentami a rynkiem pracy
- Studencki Klub GWINT
- Rozgłośnia Akademicka Radio Akadera 87.7 FM

TY DO POTĘGI

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!

dlaczego-pb.pb.edu.pl



Kamil Kulesza

szef Samorządu Studentów PB, studiuje automatykę i robotykę

Słyszałem wiele dobrych opinii na temat jakości nauczania oraz możliwości na rynku pracy po ukończeniu studiów na Politechnice Białostockiej. Jaka naprawdę jest ta uczelnia przekonałem się dopiero, gdy przekroczyłem jej mury. Politechnika Białostocka to nie tylko nudne zakuwanie i zaliczanie egzaminów zwieńczone uzyskaniem dyplomu! Tutaj, oprócz zdobywania wiedzy teoretycznej, możesz zadbać o własny rozwój w każdej dziedzinie. Dzięki organizacjom takim jak Samorząd Studentów, koła naukowe i agendy studenckie poznasz wielu wspaniałych ludzi, nauczysz się pracy w grupie oraz zgłębisz tajniki zarządzania zespołem - na Politechnice Białostockiej każdy znajdzie coś dla siebie!

Honorata Sierocka

uczestniczka rejsu Daru Młodzieży, studiuje elektrotechnikę

Dziewczynom zastanawiającym się nad wyborem studiów powiedziałabym: nie bójcie się! To troszkę tak, jak moja przygoda z żaglami - życie przynosi różne wyzwania - podejmujcie je z odwagą. Elektrotechnika to studia wymagające, ale gwarantujące dobrą pracę. W przyszłości chciałabym projektować instalacje elektryczne lub oświetlenie. Mój plan na studia był inny. Stawiałam na chemię i myślałam o farmacji. Musiałam więc szybko nadrabiać zaległości z liceum. Dałam radę! Dlatego z przekonaniem mogę powiedzieć: dziewczyny na politechnice to jest to!



Petros Psyllos

innowator, studiuje informatykę

Politechnika Białostocka daje mi nieograniczone możliwości rozwoju. Za sprawą wsparcia finansowego i merytorycznego mogę tu z powodzeniem rozwijać swoje zainteresowania techniczne, ale również z zakresu np. prowadzenia biznesu. Mogę swobodnie realizować swoje projekty i prezentować je na międzynarodowych targach i konkursach. Indywidualny tok studiów pozwolił mi na rozpoczęcie własnej działalności naukowej w dziedzinie, która mnie bardzo interesuje, czyli sztucznej inteligencji. Politechnika Białostocka ułatwiła mi również wdrażanie swoich wynalazków. Instytut Innowacji i Technologii PB pokierował mnie w trudnym świecie biznesu, w którym zacząłem stawiać pierwsze kroki zakładając własną firmę technologiczną.

Aneta Łukowska

stypendystka programu „Nowe Technologie dla Dziewczyn”, studiuje automatykę i robotykę

Wybrałam automatykę i robotykę, ponieważ gwarantuje kontakt z nowymi technologiami. Chcę tworzyć urządzenia, które wyręczą nas w niebezpiecznych czynnościach czy pomogą w rehabilitacji. Takie niekonwencjonalne rozwiązania powstają w naszym studenckim zespole konstruktorów analogów łazików marsjańskich. Myślę, że ten trening w tworzeniu innowacji będzie moją przepustką do zawodu.



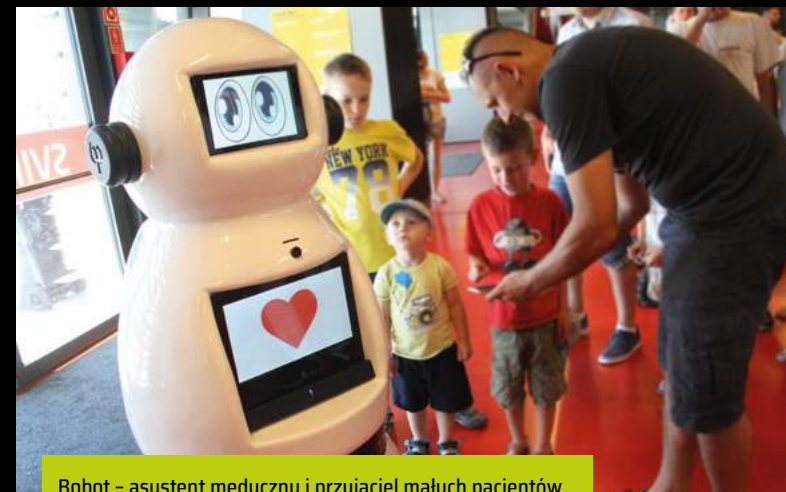
Siłą naszej uczelni są kreatywni studenci,
którzy na Politechnice Białostockiej rozwijają swoje pasje.
Ich pomysły doceniane są na całym świecie.



Cerber Motorsport – konstruktorzy samochodów wyścigowych rywalizują w zawodach Formula Student



Drużyna SumoMasters – mistrzowie świata robotów autonomicznych



Bobot – asystent medyczny i przyjaciel małych pacjentów



HERMES – przystawka ułatwiająca poruszanie się wózkiem inwalidzkim



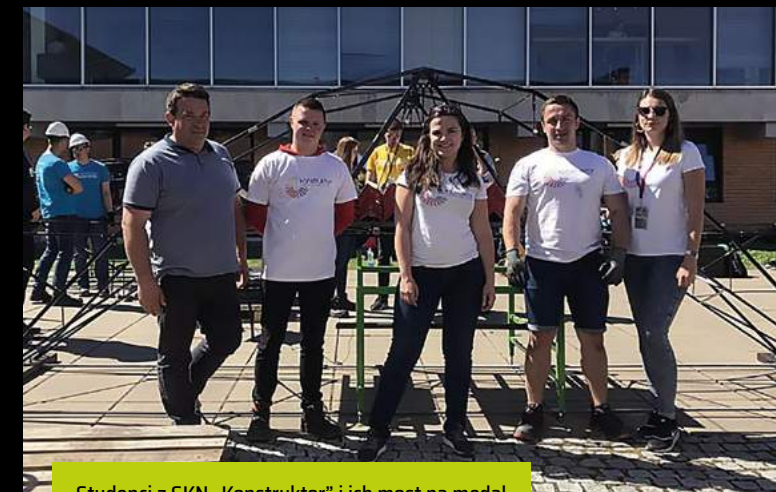
Pojazd z napędem pneumatycznym z Koła Naukowego



MindHand – projekt bionicznej protezy ręki



Analog łazika marsjańskiego



Studenci z SKN „Konstruktor” i ich most na medal

OFERTA EDUKACYJNA

NA ROK AKADEMICKI 2020/2021

KIERUNEK STUDIÓW	STUDIA I STOPNIA inżynierskie, licencjackie		STUDIA II STOPNIA magisterskie	
	stacjonarne	niestacjonarne	stacjonarne	niestacjonarne
architektura	X		X	
architektura krajobrazu	X	X	X	X
architektura wnętrz	X		X	
automatyka i robotyka	X		X	
biotechnologia	X	X	X	X
budownictwo	X	X	X	X
ekoenergetyka	X			
elektronika i telekomunikacja	X	X	X	X
elektrotechnika	X	X	X	X
elektrotechnika profil praktyczny - studia dualne	X			
gospodarka przestrzenna	X	X	X	X
gospodarowanie zasobami i odpadami	X	X		
grafika	X			
informatyka	X	X	X	X
informatyka i ekonometria	X	X		
inżynieria biomedyczna	X		X	
inżynieria materiałowa i wytwarzania	X			
inżynieria meblarstwa	X	X		
inżynieria rolno-spożywcza	X	X		
inżynieria rolno-spożywcza i leśna			X	X
inżynieria środowiska	X	X	X	X
leśnictwo	X	X	X	X
logistyka	X	X	X	X
logistic			X	X
management			X	X
matematyka stosowana	X		X	
mechanika i budowa maszyn	X	X	X	X
mechatronika	X		X	
mechatronics	X		X	
turystyka i rekreacja	X	X		
wzornictwo w technologiach druku i nowych mediach*	X*			
zarządzanie	X	X	X	X
zarządzanie i inżynieria produkcji	X	X	X	X
zarządzanie i inżynieria usług	X	X		

Stan na dzień 31.07.2019

*Kierunek zostanie uruchomiony po uzyskaniu zgody Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.



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.

Aktualną akredytację KAUT (udzieloną do 2023 r.) posiadają kierunki:

- **ekoenergetyka (I i II stopień)**
- **elektronika i telekomunikacja (I i II stopień)**
- **elektrotechnika (I i II stopień)**
- **informatyka (I stopień)**
- **logistyka (I stopień)**
- **zarządzanie i inżynierii produkcji (I i II stopień)**

ARCHITEKTURA



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



Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę z zakresu historii i teorii urbanistyki, architektury i sztuk pięknych, socjologii, budownictwa ogólnego, konstrukcji, fizyki budowli, infrastruktury technicznej miast.

Jako absolwent architektury będziesz dysponował interdyscyplinarną wiedzą techniczną i humanistyczną oraz umiejętnościami kształtowania przestrzeni. Będziesz przygotowany do wykonywania projektów architektonicznych obiektów o różnych funkcjach, projektów urbanistycznych i planów zagospodarowania przestrzennego.



PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- asystent projektanta (po I stopniu) lub samodzielny projektant (po II stopniu) w wykonawstwie i nadzorze budowlanym
- pracownik pracowni architektonicznej i urbanistycznej, firm deweloperskich
- urzędnik w jednostkach administracji publicznej

ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU



STUDIA INŻYNIERSKIE
3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne (zaoczne), które 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

ARCHITEKTURA WNĘTRZ



STUDIA INŻYNIERSKIE
3,5-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, ergonomii, oświetlenia, teorii barwy oraz niezbędną wiedzę inżynierską. **Jako absolwent** architektury wnętrz będziesz umiał projektować wnętrza o różnym przeznaczeniu.



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

AUTOMATYKA I ROBOTYKA



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

SPECJALNOŚCI:

- roboty mobilne
- automatyzacja i informatyzacja procesów



Na tym kierunku zdobędziesz interdyscyplinarną wiedzę oraz praktyczne umiejętności w zakresie inteligentnych systemów produkcyjnych, cyfryzacji i integracji systemów przemysłowych, sterowania w czasie rzeczywistym oraz interfejsów kooperacji człowieka z robotem (w tym adaptacji maszyn przemysłowych do potrzeb człowieka). Poznasz komputerowe układy sterowania robotów, sztucznej inteligencji, współpracy oraz autonomii robotów.



PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- projektant nowoczesnych systemów automatyzacji i robotyzacji procesów, układów sterowania manipulatorów i robotów mobilnych oraz systemów diagnostycznych i decyzyjnych
- programista aplikacji Przemysłowego Internetu Rzeczy
- specjalista integracji sygnałów oraz danych
- inżynier utrzymania ruchu w zakładach produkcyjnych
- zatrudnienie w centrach konstrukcyjnych, ośrodkach badawczo-rozwojowych i w środowiskach uniwersyteckich

BIOTECHNOLOGIA



STUDIA INŻYNIERSKIE
3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne (zaoczne), które 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



STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne (zaoczne), które 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



STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne

SPECJALNOŚCI:

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



Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę z zakresu energetyki oraz odnawialnych źródeł energii. Będiesz umiał ocenić ekonomikę najbardziej energochłonnych procesów, np. ogrzewnictwa i klimatyzacji, rozwiązać problemy związane z ekologicznym wytwarzaniem, przesyłem i dystrybucją energii elektrycznej, zagadnieniami zrównoważonego energetycznego rozwoju kraju.



PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- przedsiębiorstwa zajmujące się projektowaniem, eksploatacją, diagnostyką oraz problematyką bezpieczeństwa i niezawodności urządzeń i systemów energetycznych
- zakłady związane z wytwarzaniem, przetwarzaniem, przesyłaniem i dystrybucją energii
- przedsiębiorstwa zajmujące się racjonalizacją gospodarki energią oraz wdrażaniem technologii służących oszczędności energii, w tym wykorzystania odnawialnych źródeł energii

ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA



STUDIA INŻYNIERSKIE

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

SPECJALNOŚCI:

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



Studia przygotowują do prowadzenia działalności inżynierskiej w zakresie elektroniki i telekomunikacji, zarówno w sferze konstrukcji, produkcji, jak i różnego rodzaju usług.



PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- stanowiska obsługi i utrzymania ruchu systemów i urządzeń produkcyjnych
- obsługa energoelektronicznych układów zasilania energią elektryczną
- projektowanie systemów przetwarzania, transmisji i udostępniania informacji
- przedsiębiorstwa produkujące przemysłowe układy sterowania
- operatorzy sieci telekomunikacyjnych
- dostawcy usług internetowych i multimedialnych
- bankowość
- jednostki administracji publicznej

ELEKTROTECHNIKA



STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne (zaoczne), 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 dyscyplin podstawowych, m.in. elektrotechniki teoretycznej,

elektroniki, informatyki, metod obliczeniowych, techniki cyfrowej, teorii sterowania, miernictwa elektrycznego, rozszerzoną o wiadomości specjalistyczne z zakresu projektowania, budowania oraz eksploatacji układów i urządzeń elektrycznych, energoelektronicznych oraz użytkowania przemysłowych sterowników cyfrowych.



PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- przedsiębiorstwa zajmujące się projektowaniem, eksploatacją, diagnostyką oraz problematyką bezpieczeństwa i niezawodności urządzeń i systemów elektrycznych
- zakłady związane z wytwarzaniem, przetwarzaniem, przesyłaniem i dystrybucją energii

ELEKTROTECHNIKA
PROFIL PRAKTYCZNY
- STUDIA DUALNE

STUDIA INŻYNIERSKIE

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

SPECJALNOŚĆ:

- automatyka przemysłowa



Studia o profilu praktycznym, na których kształcenie odbywa się przemiennie w formie zajęć dydaktycznych na uczelni oraz w formie praktyk w przedsiębiorstwach partnerskich. Wymiar praktyk odbywanych u pracodawcy to: 12 tygodni po 1. roku studiów, 16 tygodni po 2. roku i 24 tygodnie po 3. roku.



Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę z dyscyplin podstawowych, m.in. elektrotechniki teoretycznej, elektroniki, informatyki, metod obliczeniowych, techniki cyfrowej, teorii sterowania, miernictwa elektrycznego, rozszerzoną o wiadomości specjalistyczne

z zakresu projektowania, budowania oraz eksploatacji układów i urządzeń elektrycznych, energoelektronicznych oraz użytkowania przemysłowych sterowników cyfrowych.

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- 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

GOSPODARKA PRZESTRZENNA



STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne (zaoczne), które 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

GOSPODAROWANIE ZASOBAMI I ODPADAMI



STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne (zaoczne)



Na tym kierunku nauczysz się zarządzać środowiskiem i zasobami naturalnymi oraz gospodarować odpadami powstałymi w przemyśle i rolnictwie. Poznasz technologie zwiększające wykorzystanie zasobów naturalnych i minimalizujące wpływ działalności gospodarczej na środowisko. Będiesz umiał zaprojektować i wdrożyć systemy gospodarki obieguowej w różnych skalach przestrzennych. Jako absolwent kierunku będziesz przygotowany do pracy w dynamicznie rozwijającym się sektorze zarządzania zasobami i odpadami.



PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- zatrudnienie w przedsiębiorstwach gospodarki komunalnej
- pracownik w przedsiębiorstwach produkujących i eksploatujących urządzenia na potrzeby inżynierii i ochrony środowiska
- pracownik w przedsiębiorstwach przemysłowych wykorzystujących odnawialne zasoby naturalne
- pracownik firm konsultingowych oraz instytucji zajmujących się doradztwem i projektowaniem systemów gospodarowania zasobami i odpadami
- pracownik firm i instytucji zajmujących się projektowaniem, instalowaniem i eksploatacją urządzeń OZE

- pracownik jednostek administracji rządowej i samorządowej, organizacji pozarządowych, związków konsumenckich

GRAFIKA



STUDIA LICENCJACKIE

3,5-letnie, stacjonarne

SPECJALNOŚCI:

- grafika projektowa
- grafika artystyczna



Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę z zakresu sztuk plastycznych oraz umiejętności z obszaru przygotowania projektów graficznych, a także kreowania prac artystycznych wykorzystujących tradycyjne i nowoczesne środki przekazu. Zapoznasz się z nowymi metodami analizy i definiowania problemów projektowych. Nauczysz się tworzyć kompleksowe projekty graficzne pod druk, projekty stron internetowych (RWD, UI, UX) i aplikacji mobilnych. Zdobędziesz niezbędną wiedzę z dziedziny kompozycji, fotografii, animacji, montażu video i działań multimedialnych.



PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- grafik w studiach projektowych, firmach reklamowych i poligraficznych
- pracownik instytucji kultury, wydawnictw, firm poligraficznych i drukarni
- własna działalność z zakresu użytkowego projektowania graficznego oraz tworzenia grafiki artystycznej

INFORMATYKA



STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne (zaoczne), które 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 multimedii.



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



STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne (zaoczne)



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



STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne, które 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, obsługi i konserwacji aparatury medycznej oraz obsługi 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
- praca 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



STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne

SPECJALNOŚCI:

- technologia maszyn
- tworzywa sztuczne 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



STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne (zaoczne)



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



STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne (zaoczne)



Jako absolwent tego kierunku uzyskasz kwalifikacje zawodowe w zakresie rolnictwa. Zdobędziesz wiedzę i umiejętności do wykonywania zadań inżynierskich na potrzeby przemysłu rolno-spożywczego, w zakresie eksploatacji obiektów technicznych, handlu maszynami rolniczymi oraz nadzorowania procesów produkcyjnych w rolnictwie i przemyśle spożywczym. Będziesz mógł podjąć pracę w sektorze rolno-spożywczym, np. przy wytwarzaniu środków produkcji dla rolnictwa i przemysłu spożywczego czy maszyn rolniczych, a także w różnych podmiotach gospodarczych, które realizują zadania związane z rolnictwem oraz sektorem gospodarki żywnościowej.

! **Program kształcenia jest zgodny z wytycznymi Rozporządzenia MRiRW w sprawie kwalifikacji rolniczych posiadanych przez osoby wykonujące działalność rolniczą (Dz.U.2012.0.109).**

📍 PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- zatrudnienie w instytucjach i przedsiębiorstwach związanych z sektorem przetwórstwa rolno-spożywczego oraz rolnictwem
- działalność gospodarcza i rolnicza
- zaplecze techniczne w małych i średnich przedsiębiorstwach oraz jednostkach doradczych
- handlowiec, doradca techniczny

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

📖 **STUDIA INŻYNIERSKIE**
3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne (zaoczne), które mogą być kontynuowane na studiach II stopnia na tym kierunku

SPECJALNOŚĆ:

- urządzenia i instalacje sanitarne

📖 **Na tym kierunku** uzyskasz wiedzę z zakresu systemów zaopatrzenia w wodę, odprowadzania i oczyszczania ścieków, sieci oraz instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych oraz gazowych, urządzeń eksploatowanych w systemach cieplnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, a także wentylacyjnych, klimatyzacji czy oczyszczania powietrza. Po odbyciu odpowiedniej praktyki możesz uzyskać uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie instalacji cieplnych, gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

📍 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
- 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

📖 **STUDIA INŻYNIERSKIE**
3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne (zaoczne), które 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.

Po ukończeniu studiów I stopnia możesz podjąć dalsze kształcenie na studiach magisterskich na innych uczelniach lub pracę w różnych gałęziach gospodarki związanej z leśnictwem, jednostkach Lasów Państwowych, biurach zarządzania lasu i geodezji leśnej, gospodarstwach lasów komunalnych, parkach narodowych i krajobrazowych, organach zajmujących się ochroną przyrody i środowiska, administracji samorządowej.

📍 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

LOGISTYKA



📖 **STUDIA INŻYNIERSKIE**
3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne (zaoczne), 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. Dowiesz się, jak dobrać optymalny środek transportu, zaplanować trasę i koszty, jak bezpiecznie dostarczyć przesyłkę na czas.

📍 PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- centra logistyczne
- działy transportu i spedycji dużych zakładów przemysłowych

- przedsiębiorstwa transportowe
- parki maszynowe dużych firm
- zakłady komunikacji publicznej

MATEMATYKA STOSOWANA

📖 **STUDIA INŻYNIERSKIE**
3,5-letnie, stacjonarne, które 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

MECHANIKA I BUDOWA MASZYN



STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne (zaoczne), które 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/MECHATRONICS



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, konstruowania i programowania robotów oraz innych zautomatyzowanych urządzeń, maszyn i pojazdów. W trakcie studiów zdobędziesz wszechstronną wiedzę z zakresu mechatroniki, automatyki i robotyki oraz informatyki i nowoczesnych materiałów. Poznasz podstawy mechaniki i inżynierii materiałowej w konstrukcjach inżynierskich. Zdobędziesz umiejętności zastosowania nowoczesnych układów sterowania oraz nabędziesz wiedzę konieczną do zrozumienia i wykorzystania technik komputerowego wspomaganie prac inżynierskich.



PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- stanowiska wymagające wiedzy interdyscyplinarnej z zakresu mechaniki, automatyki i robotyki, nowoczesnych konstrukcji oraz materiałów
- projektant i technolog produktu zintegrowanego
- firmy zajmujące się wdrażaniem nowoczesnych rozwiązań technologicznych związanych z projektowaniem, wytwarzaniem i eksploatacją inteligentnych systemów mechatronicznych
- stanowiska wymagające wiedzy w zakresie sztucznej inteligencji oraz informatyki stosowanej
- stanowiska wymagające wiedzy w zakresie fotoniki, zasad integracji urządzeń fotonicznych z układami mechatronicznymi

- firmy zajmujące się implementacją układów optoelektronicznych w aparaturze pomiarowej, urządzeniach medycznych oraz w systemach automatyki przemysłowej

TURYSTYKA I REKREACJA



STUDIA LICENCJACKIE

3-letnie, stacjonarne i niestacjonarne (zaoczne)



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

WZORNICTWO W TECHNOLOGIACH DRUKU I NOWYCH MEDIACH*



**Kierunek zostanie uruchomiony po uzyskaniu zgody Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.*

STUDIA LICENCJACKIE

3,5-letnie, stacjonarne



W trakcie studiów zdobędziesz wiedzę z zakresu projektowania graficznego pod druk i nowe media. Rozwiniesz niezbędne dla projektanta umiejętności rysunku i kompozycji, poznasz teorie barw, zasady tworzenia użytkowych projektów ze szczególnym uwzględnieniem możliwości technologicznych i materiałoznawczych. Będziesz przygotowany do tworzenia funkcjonalnych rozwiązań użytkowych. Zapoznasz się z nowymi metodami analizy, badań i definiowania potrzeb odbiorcy. Będziesz tworzyć kompleksowe projekty graficzne pod druk, m.in. identyfikacje wizualne, infografiki, projekty opakowań, wizualizacje 2D i 3D, oznakowania przestrzeni publicznej, ilustracje do książek. Nauczysz się tworzyć projekty graficzne dla nowych mediów cyfrowych, w tym: projekty www, aplikacje mobilne, e-publikacje, animacje.



PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- projektant w studiach projektowych i agencjach reklamowych tworzący grafikę pod druk i nowe media cyfrowe
- projektant w instytucjach kultury, wydawnictwach, drukarniach offsetowych i cyfrowych

ZARZĄDZANIE



STUDIA LICENCJACKIE

3-letnie, stacjonarne i niestacjonarne (zaoczne), które 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 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



STUDIA INŻYNIERSKIE

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



Kierunek o charakterze interdyscyplinarnym, łączy przygotowanie inżynierskie z dziedziny mechaniki i informatyki z umiejętnościami menedżerskimi. **Jego absolwent** posiada gruntowne wykształcenie techniczno-ekonomiczne oraz odpowiednie kwalifikacje do pracy na stanowiskach związanych z zarządzaniem projektami, projektowaniem procesów wytwórczych, wdrażaniem nowoczesnych technologii oraz organizowaniem działalności produkcyjnej w różnych typach zakładów.



PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:

- monitorowanie, analiza i prace przygotowawczo-wdrożeniowe nowoczesnych technologii
- organizowanie działalności produkcyjnej w różnych typach zakładów
- monitorowanie i wprowadzanie innowacyjnych rozwiązań w procesie produkcyjnym

ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA USŁUG



STUDIA INŻYNIERSKIE

3,5-letnie, stacjonarne i niestacjonarne (zaoczne)

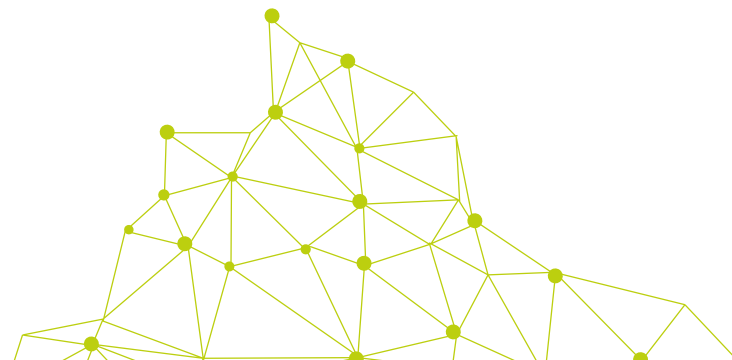


W trakcie studiów zdobędziesz wiedzę z zakresu planowania biznesowego uwzględniającego sfery: techniczną, organizacyjną, marketingową i finansową. Poznasz narzędzia informatyczne wykorzystywane w projektowaniu, planowaniu, realizacji i zarządzaniu usługami. Będziesz potrafił konfigurować i wdrażać rozwiązania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



Odnajdź się na Politechnice z Zonifero!



1. Ściągnij darmową aplikację Zonifero

2. W polu organizacja wpisz: PolitechnikaBialostocka

3. Zaloguj się

Więcej informacji na: pb.edu.pl/uczelnia/mapa-kampusu



REKRUTACJA NA POLITECHNIKĘ BIAŁOSTOCKĄ TO PROSTE!

Chcesz zostać studentem Politechniki Białostockiej? Przejdź proces rekrutacji na studia.
Na każdym jego etapie możesz liczyć na naszą pomoc. W razie pytań i wątpliwości kontaktuj się z:

Centrum Rekrutacji i Wspierania Edukacji

ul. Zwierzyniecka 16, 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 też na naszej stronie pb.edu.pl/kandydaci

REKRUTACJA KROK PO KROKU



ZAPISY 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 (*patrz strona 36*).
5. Kandydaci, którzy byli objęci postępowaniem kwalifikacyjnym **otrzymują pisemną informację** o wynikach rekrutacji.



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.

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.

CZYM SĄ PRIORYTETY?

Kandydat może zarejestrować się **na dowolną liczbę kierunków studiów**. Jeśli wybiera więcej niż jeden, **ustala dla każdego z nich priorytet**. Kandydat zostanie zakwalifikowany na kierunek **z najwyższym priorytetem**, na który ma wystarczającą liczbę punktów.

OPŁATA ZA PRZEPROWADZENIE REKRUTACJI

Opłata za przeprowadzenie rekrutacji wnoszona jest na **indywidualny numer rachunku** i powinna być widoczna na koncie kandydata **najpóźniej** w dniu zakończenia rejestracji na studia. Dokonanie opłaty po terminie jest jednoznaczne **z wykluczeniem udziału** w rekrutacji na studia.

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia wnosi opłatę **za każdy kierunek studiów**. Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia **tego samego kierunku** wnosi **jedną** opłatę.

Opłata nie podlega zwrotowi. Jest zwracana jedynie w przypadku **nieuruchomienia kierunku studiów**, na który kandydat ubiegał się o przyjęcie oraz niezdania egzaminu maturalnego, gdy **opłatę wniesiono przed ogłoszeniem** jego wyników.



EGZAMIN WSTĘPNY Z RYSUNKU

Egzamin z rysunku odręcznego obowiązuje kandydatów ubiegających się o przyjęcie na kierunki: architektura, architektura wnętrz, grafika oraz wzornictwo w technologiach druku i nowych mediach*. 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 oraz wzornictwo w technologiach druku i nowych mediach*:

Zadanie 1. Studium modelu we wnętrzu, w celu sprawdzenia 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, w celu sprawdzenia 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.

**Kierunek zostanie uruchomiony po uzyskaniu zgody Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.*

JAK OBLICZYĆ PUNKTY?

W postępowaniu rekrutacyjnym brane są pod uwagę wyniki z części pisemnej egzaminu maturalnego:

z matematyki, przedmiotu do wyboru (*patrz tabela strona 32-33*), 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 oceny z któregośkolwiek egzaminu 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, inżynieria materiałowa i wytwarzania, mechanika i budowa maszyn, mechatronika/mechatronics:

$$L = 0,5M_p + 1,5M_r + W_r F_r + 0,25O_p + 0,75O_r$$

- 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 dodatkowobranego 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



Podane wzory rekrutacyjne dotyczą kandydatów, którzy ukończyli szkołę w roku szkolnym 2019/2020. Szczegółowe zasady obliczania punktów oraz wzory rekrutacyjne obowiązujące pozostałych kandydatów dostępne są na stronie internetowej: pb.edu.pl/kandydaci.

JAKIE PRZEDMIOTY ZDAWAĆ NA MATURZE?

Podane przedmioty dotyczą kandydatów, którzy ukończyli szkołę w roku szkolnym 2019/2020.
Szczegółowe zasady obliczania punktów oraz wzory rekrutacyjne obowiązujące pozostałych kandydatów dostępne są na stronie internetowej: pb.edu.pl/kandydaci

KIERUNEK STUDIÓW	FORMA STUDIÓW	PRZEDMIOTY DO WYBORU
architektura	stacjonarne	fizyka, historia, historia sztuki, geografia
architektura krajobrazu	stacjonarne niestacjonarne	biologia, fizyka, chemia, geografia, historia, historia sztuki
architektura wnętrz	stacjonarne	fizyka, historia, historia sztuki, geografia
automatyka i robotyka	stacjonarne	fizyka, chemia, informatyka, biologia
biotechnologia	stacjonarne niestacjonarne	fizyka, chemia, biologia
budownictwo	stacjonarne niestacjonarne	fizyka, chemia, informatyka
ekoenergetyka	stacjonarne	fizyka, informatyka, chemia
elektronika i telekomunikacja	stacjonarne niestacjonarne	fizyka, informatyka, chemia
elektrotechnika	stacjonarne niestacjonarne	fizyka, informatyka, chemia
elektrotechnika profil praktyczny - - studia dualne	stacjonarne	fizyka, informatyka, chemia
gospodarka przestrzenna	stacjonarne niestacjonarne	fizyka, biologia, geografia, informatyka
gospodarowanie zasobami i odpadami	stacjonarne niestacjonarne	fizyka, chemia, biologia
grafika	stacjonarne	fizyka, historia, historia sztuki, geografia
informatyka	stacjonarne niestacjonarne	fizyka, informatyka
informatyka i ekonometria	stacjonarne niestacjonarne	fizyka, informatyka

KIERUNEK STUDIÓW	FORMA STUDIÓW	PRZEDMIOTY DO WYBORU
inżynieria biomedyczna	stacjonarne	fizyka, chemia, biologia, informatyka
inżynieria materiałowa i wytwarzania	stacjonarne	fizyka, chemia, biologia, informatyka
inżynieria meblarstwa	stacjonarne niestacjonarne	fizyka, chemia, biologia, geografia
inżynieria rolno-spożywcza	stacjonarne niestacjonarne	fizyka, chemia, biologia
inżynieria środowiska	stacjonarne niestacjonarne	fizyka, chemia, biologia
leśnictwo	stacjonarne niestacjonarne	fizyka, chemia, biologia, geografia
logistyka	stacjonarne niestacjonarne	fizyka, informatyka
matematyka stosowana	stacjonarne	fizyka, informatyka
mechanika i budowa maszyn	stacjonarne niestacjonarne	fizyka, chemia, informatyka, biologia
mechatronika/mechatronics	stacjonarne	fizyka, chemia, informatyka, biologia
turystyka i rekreacja	stacjonarne niestacjonarne	geografia, fizyka, informatyka, WOS
wzornictwo w technologiach druku i nowych mediach*	stacjonarne	fizyka, historia, historia sztuki, geografia
zarządzanie	stacjonarne niestacjonarne	geografia, fizyka, informatyka, WOS
zarządzanie i inżynieria produkcji	stacjonarne niestacjonarne	fizyka, informatyka
zarządzanie i inżynieria usług	stacjonarne niestacjonarne	fizyka, informatyka
*Kierunek zostanie uruchomiony po uzyskaniu zgody Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.		



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 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**. 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.

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.



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 wydanego 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 przeprowadzenie rekrutacji
7.	dowód wniesienia opłaty za legitymację, gdy kandydat nie posiada ELS PB
8.	oświadczenie kandydata w sprawie posiadania numeru albumu Politechniki Białostockiej
9.	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 komisji rekrutacyjnej lub we właściwym dziekanacie najpóźniej do dnia rozpoczęcia zajęć dydaktycznych
10.	zgoda rodzica/opiekuna prawnego na podjęcie studiów przez osobę niepełnoletnią
11.	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.





DARMOWE AKADEMIKI za dobre wyniki

 Politechnika
Białostocka

Świetnie zdałeś maturę?
Gratulujemy i nagradzamy!

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

Szczegóły na pb.edu.pl/kandydaci

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 **nowocześnie 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, nauczyć 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, punkt ksero 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.



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



Na szczegółowe pytania odpowiadają
pracownicy poszczególnych Domów Studenta:

Alfa, ul. Zwierzyniecka 14, tel. 85 746 97 18

Beta, ul. Zwierzyniecka 12, tel. 85 746 97 28

Gamma, ul. Zwierzyniecka 8, tel. 85 746 97 38

Delta, ul. Zwierzyniecka 6, tel. 85 746 97 47

POMOC MATERIALNA

Studenci studiów stacjonarnych i niestacjonarnych Politechniki Białostockiej **mogą korzystać z różnych form pomocy materialnej:**

- stypendium rektora dla najlepszych studentów (*studenci studiów pierwszego stopnia po pierwszym roku studiów*)
- stypendium ministra za wybitne osiągnięcia
- stypendium socjalne
- zwiększenie stypendium socjalnego z tytułu zamieszkania w domu studenta lub obiekcie innym niż dom studenta (*wyłącznie dla studentów studiów stacjonarnych*)
- stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych
- zapomogi

Podanie o przyznanie pomocy materialnej należy złożyć po ogłoszeniu wyników postępowania rekrutacyjnego w dziekanacie wydziału, na który kandydat został przyjęty.

 **Wzory podań o przyznanie pomocy materialnej oraz terminy ich składania znajdują się na stronie pb.edu.pl/studenci/finanse-i-stypendia.**

WSPARCIE STUDENTÓW NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Politechnika Białostocka dysponuje nowoczesnymi budynkami, spełniającymi wymogi obiektów „przyjaznych osobom niepełnosprawnym”.

Wszystkie wydziały dysponują salami wykładowymi wyposażonymi we wzmacniacze pętli indukcyjnej wspomagające słyszenie.

W czytelni Biblioteki Politechniki Białostockiej utworzono specjalne stanowisko z oprogramowaniem komputerowym ułatwiającym dostęp do księgozbioru osobom z dysfunkcją wzroku.

Studenci niepełnosprawni **mogą uzyskać stypendium specjalne** przyznawane osobom z ważnym orzeczeniem o stopniu niepełnosprawności, pomoc psychologa, a także **ubiegać się o pomoc** w rozwiązywaniu indywidualnych problemów wynikających z niepełnosprawności.

Pomocą w rozwiązywaniu problemów studentów niepełnosprawnych na uczelni zajmują się:

- Pełnomocnik ds. Osób Niepełnosprawnych pok. 215, budynek Wydziału Mechanicznego, e-mail: niepelnosprawni@pb.edu.pl, tel.: 85 746 92 92, 571 443 075
- Dział Spraw Studenckich i Dydaktyki, budynek Wydziału Mechanicznego
- dziekanaty poszczególnych wydziałów

 **Więcej informacji na temat działań w zakresie wsparcia studentów niepełnosprawnych znajduje się na stronie pb.edu.pl/studenci/studenci-z-niepelnosprawnoscia.**

STYPENDIA PROGRAMU ODKRYWCY DIAMENTÓW

Celem Stowarzyszenia Odkrywcy Diamentów jest **wspieranie młodych i twórczych mieszkańców Podlasia**. Stowarzyszenie, w skład którego wchodzi władze Politechniki Białostockiej i grupa regionalnych przedsiębiorców, **funduje stypendia oraz pomaga uczniom szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych** realizować ciekawe projekty związane z naukami technicznymi i ścisłymi.

Wsparcie trafia także do „diamentów”, które zdecydowały się lub zdecydują na studiowanie na Politechnice Białostockiej.

 **Więcej informacji można znaleźć na stronie odkrywcydiamentow.com.pl.**



 **odkrywcydiamentów**
wspieramy zdolną młodzież

odkrywcydiamentow.com.pl

RUSZAJ SIĘ

Dołącz do uczelnianego Akademickiego Związku Sportowego. W kilkunastu sekcjach kobiecych i męskich **trenuje blisko 400 studentów Politechniki Białostockiej**.

Możesz trenować: lekkoatletykę, siatkówkę, koszykówkę, trójbój siłowy, pływanie, judo, tenis stołowy, badminton, ergometr wioślarski czy kolarstwo górskie.

To znakomity pomysł na spędzenie wolnego czasu!

 Więcej na stronach pb.edu.pl/swfis oraz 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.

 Chcesz wiedzieć więcej? Zajrzyj do Klubu Studenckiego GWINT ul. Zwierzyniecka 10 i na stronę klubgwint.eu.



JUWENALIA

W maju studenci przejmują władzę w mieście. **Dni Kultury Studenckiej** rozpoczyna kolorowa i roztąńczona parada, która z centrum miasta wyrusza na kampus Politechniki Białostockiej. Miejsce to na kilka dni zamienia się w ogromną festiwalową scenę.

 Więcej na stronie juwenalia.bialystok.pl.



Wspieramy niepełnosprawnych studentów i doktorantów



niepelnosprawni@pb.edu.pl

pb.edu.pl/studenci/studenci-z-niepelnosprawnoscia/



KURSY PB EDU

- CAŁOROCZNY KURS MATURA 2020 • FERIE Z MATURĄ •
- CAŁOROCZNY KURS Z RYSUNKU ODRĘCZNEGO • INTENSYWNY KURS Z RYSUNKU ODRĘCZNEGO •
- MATEMATYKA DLA PIERWSZOROCZNIKÓW • PAKIET FOTOGRAFA •
- WARSZTATY GIER PLANSZOWYCH • SZEROKA OFERTA KURSÓW TECHNICZNYCH •
- UPRAWNIENIA BUDOWLANE DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ TECHNICZNYCH •

Sprawdź aktualną ofertę kursów i szkoleń organizowanych na Politechnice Białostockiej. Oferujemy maksimum wiedzy i praktyki, najlepszych specjalistów, małe grupy szkoleniowe.

 pb.edu.pl/kandydaci/kursy-i-szkolenia/

 +48 85 746 7145

 kursy@pb.edu.pl

 /KursynaPB



BIAŁYSTOK – TU WARTO STUDIOWAĆ

W BIAŁYMSTOKU ŻYJE SIĘ LEPIEJ!

Przyznają to sami mieszkańcy, turyści i studenci. Z jednej strony czas płynie tu jakby wolniej, z drugiej – można skorzystać z ogromu atrakcji.

Dzięki **sprawnie działającej komunikacji miejskiej** nie tracimy kilku godzin dziennie w korkach, a zaoszczędzony czas możemy poświęcić na spotkania ze znajomymi, rozwijanie zainteresowań, czy wycieczki za miasto.

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 **Parku Planty**.

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, galerie sztuki, warsztaty gotowania czy rękodzieła, kluby, puby, dyskoteki, imprezy plenerowe... Wystarczy się rozejrzeć. Pamiętając o korzeniach, miasto pielęgnuje również tradycje **wielu kultur i narodowości** zamieszkujących Białystok.



piękne miasto na terenie „zielonych płuc” Polski

miasto akademickie – blisko 35 tysięcy studentów

miasto przyjazne dla biznesu (3 miejsce w rankingu Forbesa z 2019 r.), **otwarte dla ludzi** (miejsce 7.) oraz **najbardziej innowacyjne** (miejsce 10.)

twórcze i kreatywne miejsce

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

wygodna i nowoczesna komunikacja miejska

ponad 120 km ścieżek rowerowych

niskie koszty utrzymania

dzieje się! - opera, teatry, stadion i kluby





Każdego roku mury Politechniki Białostockiej opuszcza ponad tysiąc absolwentów. Bogatsi o wiedzę i umiejętności wybierają różne drogi zawodowe, rozwijają swoje kariery. To oni budują markę Politechniki Białostockiej i są jej najlepszymi ambasadorami.



dr inż. arch. Justyna Zalewska-Grycuk,
właścicielka i architekt w firmie ARCHITEKTON
Pracownia Projektowa
absolwentka architektury

Podczas studiów na Politechnice Białostockiej miałam okazję spotkać wybitnych twórców-architektów: Andrzeja Chwaliboga, Henryka Toczydłowskiego. Wykształciło to we mnie poczucie „nieograniczoności” rozwiązań projektowych i oddaliło schematy w myśleniu o architekturze. Wiedza wyniesiona z uczelni pomaga mi mierzyć się z codziennymi zadaniami architekta.



inż. Dawid Żywica, podleśniczy Nadleśnictwa Borki
absolwent leśnictwa

Trudno sobie wyobrazić lepsze miejsce do zdobywania wiedzy z zakresu leśnictwa niż Politechnika Białostocka. To tu rozwinęły się moje zainteresowania związane z różnorodnością siedlisk Puszczy Białowieskiej. Obecnie jestem podleśniczym, pszczelarzem, hodowcą rasowych psów myśliwskich. Pracuję w urokliwej Puszczy Boreckiej.

mgr inż. Leszek Marek Gołąbiecki,
prezes zarządu Unibep SA
absolwent budownictwa

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.



inż. artysta plastyk Aneta Popławska,
projektantka mody
absolwentka zarządzania i inżynierii produkcji

Dlaczego chcąc być projektantem mody rozpoczęłam studia na Politechnice Białostockiej? Spotkałam wiele uzdolnionych artystycznie osób, które nie radziły sobie z zarządzaniem własną marką. Chciałam tego uniknąć. Studiując zarządzanie i inżynierię produkcji, zdobyłam wiedzę niezbędną do prowadzenia i organizacji własnego biznesu. Na Politechnice znalazłam też artystyczną przestrzeń – Chór Politechniki Białostockiej, z którym koncertowaliśmy po całej Europie od Gibraltaru po Wenecję.



mgr inż. Paweł Adamowicz, dyrektor Fabryki Suszarek w BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o.,
części grupy BSH Home Appliances Group
absolwent mechaniki i budowy maszyn

Studia na Politechnice Białostockiej dały mi solidne wykształcenie inżynierskie, umiejętność analitycznego myślenia, rozwiązywania problemów technicznych, realizacji projektów i zadań. Nadzorowałem prace prowadzone w fabrykach w Polsce, Chinach, Rosji i Turcji. Wszędzie korzystałem z wiedzy zdobytej podczas studiów.







Radio Akadera Politechniki Białostockiej to jedyna rockowa stacja w Białymstoku.

Gra alternatywne gatunki muzyczne i promuje lokalne zespoły w ramach „Listy Przebojów Kultowej Akadery”. Usłyszysz tu wyjątkową klasykę rocka i najciekawsze muzyczne nowości.

Dzięki rozgłośni poznasz najgorętsze informacje ze świata, kraju i regionu. Dowiesz się, co ciekawego robią studenci, jakie wynalazki powstają na uczelniach. Akadera podejmuje trudne tematy - a słuchacze mają szansę odnieść się do nich na antenie.

Inteligentna i żywiołowa ekipa prezenterów i dziennikarzy stwarza rodzinną, rock and rollową atmosferę.

Słuchaj nas na 87,7 FM
i przez internet - akadera.bialystok.pl

*Ostro sobie
pogrywa*





pb.edu.pl

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](https://www.facebook.com/politechnikabialostocka)



[politechnika.bialostocka](https://www.instagram.com/politechnika.bialostocka)