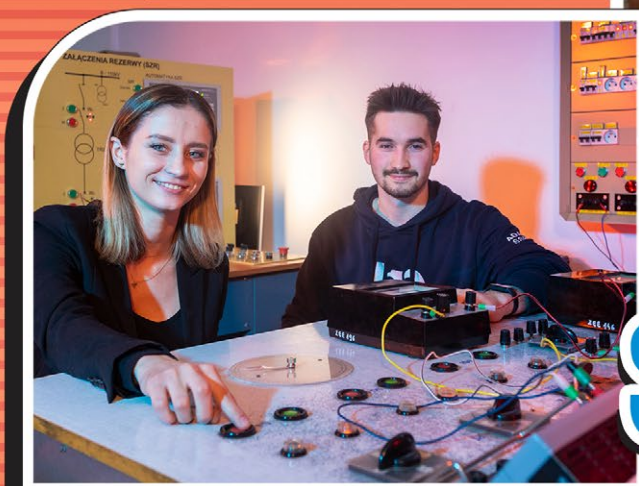


ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA



studium dla siebie

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

 /wydzialelektryczny/

 ul. Wiejska 45D, 15-351 Białystok

 Politechnika
Białostocka

Rozwijaj się z nami!

Studia na Wydziale
Elektrycznym

Czy wiesz, że...

- Nasi studenci konstruują innowacyjne systemy i urządzenia: **inteligentne lustro, rowery elektryczne, roboty mobilne, pojazdy autonomiczne, maszyny CNC czy stacje solarne!** Na wydziale funkcjonuje wiele kół naukowych! **SPRAWDŹ!**
- **Program studiów współtworzą wiodące firmy z branży!** Wydział współpracuje z przedsiębiorcami, którzy tworzą Radę Przemysłowo-Programową oraz zapewniają praktyki zawodowe, wizyty studyjne, warsztaty praktyczne, szkolenia i staże.
- **Możesz część studiów zrealizować na zagranicznych uczelniach!** Wydział ma podpisane umowy partnerskie z ośrodkami z całej Europy. W ramach programu **Erasmus+** możesz wyjechać i studiować w języku angielskim!
- Europejski poziom kształcenia potwierdza na wszystkich kierunkach studiów **certyfikat EUR-ACE.**
- O wysokiej jakości działalności naukowej na wydziale świadczy kategoria B+ w dyscyplinach **automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne.**
- Jesteśmy laureatem konkursu „**Pomosty przyszłości 2022**” w kategorii „**Pomost do biznesu dla instytucji naukowej**”.

Poznaj Politechnikę Białostocką!
[Wejdź na stronę!](#)

JAK PORUSZAĆ SIĘ PO
WYDZIALE?

SKORZYSTAJ Z APKI
ZONIFERO



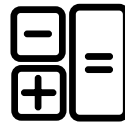
rekrutacja krok po kroku



zapoznaj się
z ofertą
kierunków



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



wprowadź wyniki z części
pisemnej egzaminu
maturalnego wyrażone
w procentach
- system sam je przeliczy



zapisz się
na wybrany
kierunek/
kierunki studiów



wnieś opłatę
rekrutacyjną
na wygenerowany
w IRK indywidualny
numer konta bankowego



wszystkie czynności
wykonuj zgodnie
z instrukcjami oraz
harmonogramem
rekrutacji

**Przedmioty brane pod uwagę w postępowaniu rekrutacyjnym:
matematyka • język obcy nowożytny
oraz do wyboru: fizyka • chemia • informatyka**

Studia I stopnia:

3,5-letnie studia inżynierskie,
stacjonarne i niestacjonarne

Specjalności:

- Teleinformatyka
i technologie Internetu Rzeczy
- Elektronika i automatyka
- Optoelektronika

Studia II stopnia

na kierunku Elektronika i telekomunikacja



Wybierz kierunek przyszłości!

Poznaj elektronikę, teleinformatykę, fotonikę oraz Internet Rzeczy!
Twórz technologie programowalnych układów cyfrowych, systemów automatyki,
optoelektroniki! Bądź specjalistą w zakresie zarządzania sieciami i usługami
telekomunikacyjnymi oraz bezpieczeństwa systemów informacyjnych!

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę z zakresu elektroniki, telemetrii i telekomunikacji,
optoelektroniki, techniki światłowodowej i fotoniki, systemów automatyki, technologii
Internetu Rzeczy oraz użytkowych technologii informatycznych stosowanych
w przemyśle, administracji publicznej, infrastrukturze miejskiej i wielu innych
obszarach. Będziesz umiał wykorzystywać techniki programowania oraz profesjonalne
aplikacje stosowane przy opracowaniu układów elektronicznych i mikroprocesorowych
oraz w systemach telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej.

Poznasz zasady projektowania, konstrukcji, wytwarzania i eksploatacji urządzeń
elektronicznych. Będziesz potrafił wykorzystać poznane metody numeryczne
i symulacje komputerowe do analizy podstawowych zagadnień inżynierskich.

**ELEKTRONIKA
I TELEKOMUNIKACJA**
Wydział Elektryczny

Dlaczego elektronika i telekomunikacja?

- ciekawe studia o charakterze praktyczno-technicznym
- praktyki zawodowe dopasowane do zainteresowań studentów
- nowoczesnie wyposażone laboratoria,
- wykwalifikowana kadra dydaktyczna, zaangażowana w projekty badawczo-rozwojowe
- studia kształtujące zintegrowane umiejętności w zakresie: posługiwania się językami programowania, projektowania i uruchomienia układów elektronicznych, mikroprocesorowych, fotonicznych, systemów telekomunikacji, wykorzystania technologii Internetu Rzeczy oraz zarządzania sieciami i usługami telekomunikacyjnymi, zapewnienia bezpieczeństwa systemów informacyjnych
- rozwijanie zdolności inżynierskich, zespołowych, analitycznych
- wartościowy dyplom inżyniera elektronika, otwierający drzwi do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych

Perspektywy pracy po studiach?

- **sektor produkcji:** projektowanie urządzeń elektronicznych, systemów transmisji informacji,
- **administracja publiczna i bankowość**
- **sektor usług:** telekomunikacja, dostawcy usług internetowych i multimedialnych
- **start-upy:** rozwój i wdrażanie cyfrowych technologii

Aplikuj online!

Szczegółowa oferta kierunku

Dodatkowe info