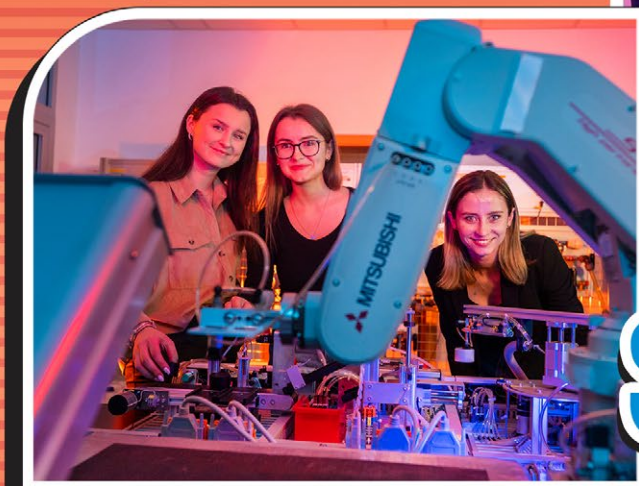


# CYFRYZACJA PRZEMYSŁU



## 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 potwierdzony na wszystkich kierunkach studiów **certyfikatem EUR-ACE.**
- Wysoka jakość działalności naukowej na wydziale: **kategoria B+ w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne, laureat 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



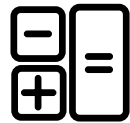
## rekrutacja krok po kroku



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

### Studia II stopnia

na kierunkach elektrotechnika,  
elektronika i telekomunikacja,  
automatyka i robotyka, i pokrewnych



### Wybierz kierunek przyszłości!

Jednym z głównych priorytetów Unii Europejskiej jest transformacja cyfrowa - do 2030 r. 75% przedsiębiorstw będzie korzystać z usług w chmurze, dużych zbiorów danych i sztucznej inteligencji.

Kierunek Cyfryzacja przemysłu jest odpowiedzią na zmiany zachodzące w dzisiejszym świecie, gdzie digitalizacja i automatyzacja przemysłu są trendem globalnym. Kształcimy specjalistów na potrzeby przedsiębiorstw wprowadzających rozwiązania Przemysłu Przyszłości. Studia na tym kierunku pomogą Ci otworzyć drzwi do międzynarodowych możliwości zawodowych.

Robotyka następnej generacji, analiza danych, sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe, Internet Rzeczy, techniki rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej, cyberbezpieczeństwo, systemy wizyjne, elektronika cyfrowa/analogowa, komunikacja przemysłowa, przetwarzanie sygnałów, czujniki i urządzenia wykonawcze, systemy wbudowane, techniki wytwarzania przyrostowego, materiały inteligentne - to tylko niektóre z ważnych obszarów wiedzy i umiejętności, jakie zdobędą inżynierowie przyszłości - absolwenci kierunku cyfryzacja przemysłu.

## CYFRYZACJA PRZEMYSŁU

Wydział Elektryczny

## Aplikuj online!

[Szczegółowa oferta kierunku](#)  
[Dodatkowe info](#)

### Dlaczego cyfryzacja przemysłu?

- kierunek studiów dostosowany do potrzeb przedsiębiorstw wprowadzających rozwiązania Przemysłu 4.0
- cenny tytuł inżyniera po 3,5 latach nauki
- rozwijanie zdolności inżynierskich, zespołowych, analitycznych, menedżerskich
- doświadczona kadra dydaktyczna zaangażowana w projekty badawczo-rozwojowe we współpracy z innowacyjnymi firmami
- edukacja praktyczna - nowoczesne oprogramowanie inżynierskie i znakomicie wyposażone laboratoria
- atrakcyjne zarobki oferowane absolwentom
- możliwość rozwoju międzynarodowej kariery zawodowej

### Perspektywy pracy po studiach?

- **sektor produkcji:** inżynier ds. cyfrowych fabryk, specjalista ds. automatyzacji, analityk przemysłowy,
- **sektor usług:** integratorzy rozwiązań chmurowych, projektanci zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych
- **start-upy:** rozwój i wdrażanie nowych technologii w zakresie cyfryzacji przemysłu