

ELEKTROTECHNIKA



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



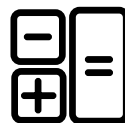
rekrutacja krok po kroku



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, niestacjonarne

Specjalności:

- Automatyka przemysłowa i technika mikroprocesorowa
- Elektroenergetyka i technika świetlna
- Inżynieria elektryczna (studia niestacjonarne)

Studia II stopnia

na kierunkach: elektrotechnika, elektronika i telekomunikacja



Wybierz kierunek przyszłości!

Energia elektryczna jest podstawą wszelkiej działalności gospodarczej. Stanowi nieodzowny element życia codziennego i funkcjonowania społeczeństw. Studia na tym kierunku dają możliwość poznania szerokiej gamy zagadnień związanych z wykorzystaniem elektryczności w działalności przemysłowej i w gospodarstwie domowym z uwzględnieniem najnowszych osiągnięć techniki.

Zapoznają z podstawami elektrotechniki, elektroniki, informatyki, techniki cyfrowej i mikroprocesorowej, automatyki, elektroenergetyki i techniki świetlnej. Są to tylko najważniejsze z zagadnień prezentowanych w trakcie zajęć. W oparciu o nie w trakcie studiów zdobędziesz szczegółowe kompetencje związane z wytwarzaniem, także ze źródeł odnawialnych, przesyłem, przekształcaniem oraz dystrybucją energii elektrycznej z wykorzystaniem inteligentnych instalacji, a także wykorzystaniem jej do zasilania urządzeń i napędzania maszyn, oświetlania pomieszczeń i otwartych przestrzeni, sterowania urządzeniami, tworzenia systemów automatyki przemysłowej, czy też robotyzacji.

ELEKTROTECHNIKA

Wydział Elektryczny



Aplikuj online!

Szczegółowa oferta kierunku
Dodatkowe info

Dlaczego elektrotechnika?

- ciekawe studia prezentujące różne aspekty funkcjonowania zelektryfikowanego świata
- praktyki zawodowe dopasowane do zainteresowań studentów
- kadra dydaktyczna z bogatym doświadczeniem naukowym i praktycznym
- studia kształtujące zintegrowane umiejętności w zakresie: posługiwania się językami programowania, projektowania sieci i instalacji elektrycznych, układów napędowych, systemów automatyki, oświetlenia, konstruowania specjalizowanych urządzeń elektrycznych
- rozwijanie zdolności inżynierskich, zespołowych, analitycznych, menedżerskich
- wartościowy dyplom inżyniera elektryka, otwierający drzwi do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych (projektowanie, kierowanie robotami)
- możliwość uzyskania podstawowych uprawnień SEP do 1 kV

Perspektywy pracy po studiach?

- | | |
|--|---|
| • sektor produkcji: projektowanie, eksploatacja, diagnostyka urządzeń i systemów elektrycznych, | • sektor usług: wykonywanie samodzielnych funkcji technicznych |
| • energetyka zawodowa: wytwarzanie i dystrybucja energii | • start-upy: rozwój i wdrażanie nowych technologii |