EKOENERGETYKA

Studiuj 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!

- /politechnikabialostocka
- politechnika_bialostocka
- PolitechnikaBiałostocka
- @politechnika.bialostocka
- Politechnika Białostocka

JAK PORUSZAĆ SIĘ PO WYDZIALE?

SKORZYSTAJ Z APKI ZONIFERO

rekrutacja krok po kroku

1. zapoznaj się z ofertą kierunków
2. zarejestruj się w systemie Internetowej Rejestracji Kandydatów irk.pb.edu.pl i wprowadź dane osobowe
3. wprowadź wyniki z części pisemnej egzaminu maturalnego wyrażone w procentach – system sam je przeliczy
4. zapisz się na wybrany kierunek/ kierunki studiów
5. wnieś opłatę rekrutacyjną na wygenerowany w IRK indywidualny numer konta bankowego
6. 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

EKOENERGETYKA

Wydział Elektryczny

Studia I stopnia:
3,5-letnie studia inżynierskie, stacjonarne

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

Studia II stopnia
Studia mogą być kontynuowane na kierunku Elektrotechnika.

Wybierz kierunek przyszłości!

Poznaj zieloną energię! Twórz technologie przyjazne środowisku, niezbędne do transformacji energetycznej Unii Europejskiej. Bądź specjalistą w zakresie odnawialnych źródeł energii!

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę z zakresu elektroenergetyki, energetyki cieplnej 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.
Studia przygotowują do pracy w sferze projektowania, eksploatacji, diagnostyki, produkcji, sterowania, nadzoru oraz usług serwisowych w zakresie energetyki, wytwarzania, przesyłu, dystrybucji, przekształcania energii elektrycznej lub energii cieplnej oraz odnawialnych źródeł energii.

Aplikuj online!
Szczegółowa oferta kierunku
Dodatkowe info

Dlaczego ekoenergetyka?

- interdyscyplinarny kierunek studiów, prowadzony przez pracowników Wydziału Elektrycznego, Wydziału Budownictwa i Nauk o Środowisku oraz Wydziału Mechanicznego
- cenny tytuł inżyniera po 3,5 latach nauki
- nowocześnie wyposażone laboratoria
- praktyki zawodowe dopasowane do zainteresowań studentów
- studia kształtujące zintegrowane umiejętności w zakresie: ekologicznego wytwarzania, przesyłu i dystrybucji energii elektrycznej oraz energetyki cieplnej, projektowania sieci i systemów przesyłowych, zastosowania technik informatycznych w pracach inżynierskich
- rozwijanie zdolności inżynierskich, zespołowych, analitycznych, menedżerskich
- atrakcyjne zarobki oferowane absolwentom na dynamicznie rozwijającym się rynku
- przygotowanie do zdobycia uprawnień energetycznych.

Perspektywy pracy po studiach?

- **sektor produkcji:** projektowanie, eksploatacja i diagnostyka urządzeń i systemów energetycznych,
- **energetyka zawodowa:** wytwarzanie, przetwarzanie i dystrybucja energii
- **sektor usług:** telemetria, systemy zarządzania energią, audyty energetyczne
- **start-upy:** rozwój i wdrażanie technologii OZE