



BIOSTATYSTYKA

II STOPNIA

Matematyka/Informatyka → Biostatystyka → Atrakcyjna i dobrze płatna praca



Student Biostatystyki na Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku ma możliwość:

- ✓ wyjazdów do największych i najlepszych centrów biostatystycznych Europy
- ✓ odbycia praktyk w firmach farmaceutycznych, medycznych ośrodkach badawczych
- ✓ pracy w kole naukowym przy Zakładzie Biostatystyki i Informatyki Medycznej
- ✓ udziału w konferencjach krajowych i międzynarodowych

**PROGRAM
STUDIÓW PRZYGOTOWANY
WE WSPÓŁPRACY Z CENTER FOR
STATISTICS, HASSELT UNIVERSITY,
JEDNYM Z NAJSILNIEJSZYCH OŚRODKÓW
BIOSTATYSTYCZNYCH W EUROPIE**

NOWOŚĆ

Chciałbyś znaleźć niebanalne, praktyczne i nowoczesne zastosowanie dla swoich zainteresowań matematycznych lub informatycznych?

Chciałbyś zostać częścią wiodących grup naukowców mających realny wpływ na rozwój medycyny i farmacji?

Masz wiedzę teoretyczną zdobytą na innym kierunku studiów i chcesz uzupełnić ją o praktyczne zastosowanie? Idealnie trafieś!

Studia magisterskie pozwolą absolwentom biostatystyki I stopnia i pokrewnych kierunków (np. matematyka, informatyka, inżynieria biomedyczna) rozwinąć i uzupełnić swoją wiedzę o treści i umiejętności dające przewagę na prężnie rozwijających się nowoczesnych rynkach pracy.

Zostań kandydatem poszukiwanym przez wiodące firmy medyczne i farmaceutyczne

**Czy interesują cię poniższe tematy?
Chciałbyś się z nimi zapoznać lub je zgłębić?**

- Praca przy badaniu nowych leków i nowych terapii
- Planowanie i prowadzenie prób klinicznych
- Języki programowania, w tym m.in. R, Python
- Analizy z wykorzystaniem pakietów SAS, STATA
- Analiza przeżycia
- Zaawansowane nowoczesne techniki modelowania i wnioskowania statystycznego
- Bayesowska analiza danych
- Modele epidemiologiczne
- Myślenie krytyczne, błędy poznawcze i logiczne
- Proces powstawania odkryć naukowych