

Inteligentne systemy informatyczne w obszarze zdrowia

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Informatyka

Rekrutacja zakończona OD PAŹDZIERNIKA Studia inżynierskie

Czego się nauczysz, wybierając tę specjalność?

- Programowania w języku Python
- Pracy z informatycznymi systemami medycznymi
- Zarządzania systemami informatycznymi
- Wykorzystania metod uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji w diagnostyce medycznej.

Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

- Proces cyfryzacji w ochronie zdrowia stanowi szerokie pole dla rozwoju usług z sektora IT. Przykładem są systemy które już wdrożono jak np. e-recepta. Jednak sektor ten, ma znacznie większe potrzeby w zakresie rozwiązań informatycznych.
- Nowym trendem jest wykorzystanie technologii IT w procesie wspomagania diagnostyki medycznej. Działania te polegają na zastosowaniu rozwiązań informatycznych (takich jak machine learning i elementy sztucznej inteligencji) do gromadzenia i analizy danych medycznych w celach wspomagania diagnostyki.

Praca dla Ciebie:

- programista Python
- inżynier systemów medycznych
- analityk danych.



"

Mamy obecnie duże zapotrzebowanie na inżynierów pracujących na styku informatyki i medycyny. Tworzą oni tzw. informatykę medyczną. Ciężko nam sobie wyobrazić usługi medyczne bez wykorzystania urządzeń cyfrowych, które

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między dsw a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

również trzeba umiejętnie zaprogramować. Programiści potrzebni są także do aplikacji internetowych wspierających zarządzanie szpitalem, umawianie się do specjalistów w gabinetach prywatnych czy do zarządzania systemem e-recept. Znajomość zagadnień z obszaru zdrowia i rozumienia zasad, jakie w nich panują, na pewno pomoże studentom w tworzeniu aplikacji dla tego rynku.

"

mgr inż. Stanisław Lota

Wykładowca na kierunku IT

Program studiów

- podstawy programowania Python
- analiza danych
- wprowadzenie do Machine Learning
- wprowadzenie do systemów sztucznej inteligencji
- Big Data.

Special promotion for candidates.

Nie musisz rezygnować, czy odkładać na później decyzji o studiowaniu – zapisz się na studia już dziś!

Zapisując się do 30 czerwca, zyskujesz:

- 600 zł zniżki w czesnym odliczanej na pierwszym roku studiów
- dodatkowo zwolniony jesteś z opłaty wpisowej.

do 30 czerwca

czesne już od

280 zł ~~330 zł~~

miesięcznie