



WYDZIAŁ
MATEMATYKI
I FIZYKI STOSOWANEJ
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ



OFERTA EDUKACYJNA

- Stypendia Rektora i socjalne
- Nagrody Rektora dla studentów
- Zajęcia wyrównawcze z fizyki, matematyki, programowania i inne
- Elektroniczny indeks
- Miasteczko akademickie (7 Domów Studenckich)
- Rzeszowskie Juwenalia – największa cykliczna impreza na Podkarpaciu
- Współpraca międzynarodowa – kształcenie studentów na zagranicznych uczelniach



Kierunki studiów:

- Inżynieria i analiza danych
 - Studia stacjonarne I stopnia
 - Studia stacjonarne II stopnia*
- Inżynieria w medycynie
 - Studia stacjonarne I stopnia
 - Studia stacjonarne II stopnia
- Matematyka
 - Studia stacjonarne I stopnia
 - Studia stacjonarne II stopnia



* planowane uruchomienie od semestru letniego 2022/2023

- Pierwszy kierunek tego typu na Podkarpaciu (inne renomowane uczelnie: Politechnika Warszawska, Uniwersytet Gdański, Uniwersytet Łódzki)
- Kierunek tworzony w oparciu o aktualne potrzeby rynku pracy
 - Konsultacje branżowe
 - Badania potrzeb potencjalnych pracodawców
- Jedyny kierunek studiów naszej Uczelni z certyfikatem jakości „*Studia z przyszłością*”



- Program studiów tworzony przy współpracy z Wydziałem Elektrotechniki i Informatyki oraz z praktykami zajmującymi się analizą i inżynierią danych



- Specjalista od matematyki stosowanej, statystyki, prognozowania, wnioskowania i prezentacji wyników
- Inżynier przygotowany do pracy z narzędziami informatycznymi (języki programowania: C, C++, R, Python)
- Wykwalifikowany pracownik z umiejętnościami stosowania i/lub tworzenia m.in. sztucznej inteligencji i kryptografii do pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych



- Branża IT
- Instytucje finansowe
- Firmy zajmujące się badaniem rynku i opinii publicznej
- Koncerny medyczne i farmaceutyczne
- Działy odpowiadające za rozwój biznesu i analizę trendów w różnych sektorach gospodarki





Kształcimy

- Specjalistów od najnowocześniejszych trendów rozwojowych z zakresu techniki medycznej
- Inżynierów przygotowanych do pracy ze wspomaganą komputerowo aparaturą diagnostyczną i leczniczą
- Wykwalifikowanych pracowników z wiedzą z zakresu mechaniki, elektroniki, automatyki, informatyki, biomechaniki inżynierskiej, materiałoznawstwa, technologii materiałowych

Aparatura:

- Maszyny pomiarowe
- Skanery 3D, Drukarki 3D
- Reometr



Prace dyplomowe studentów inżynierii w medycynie



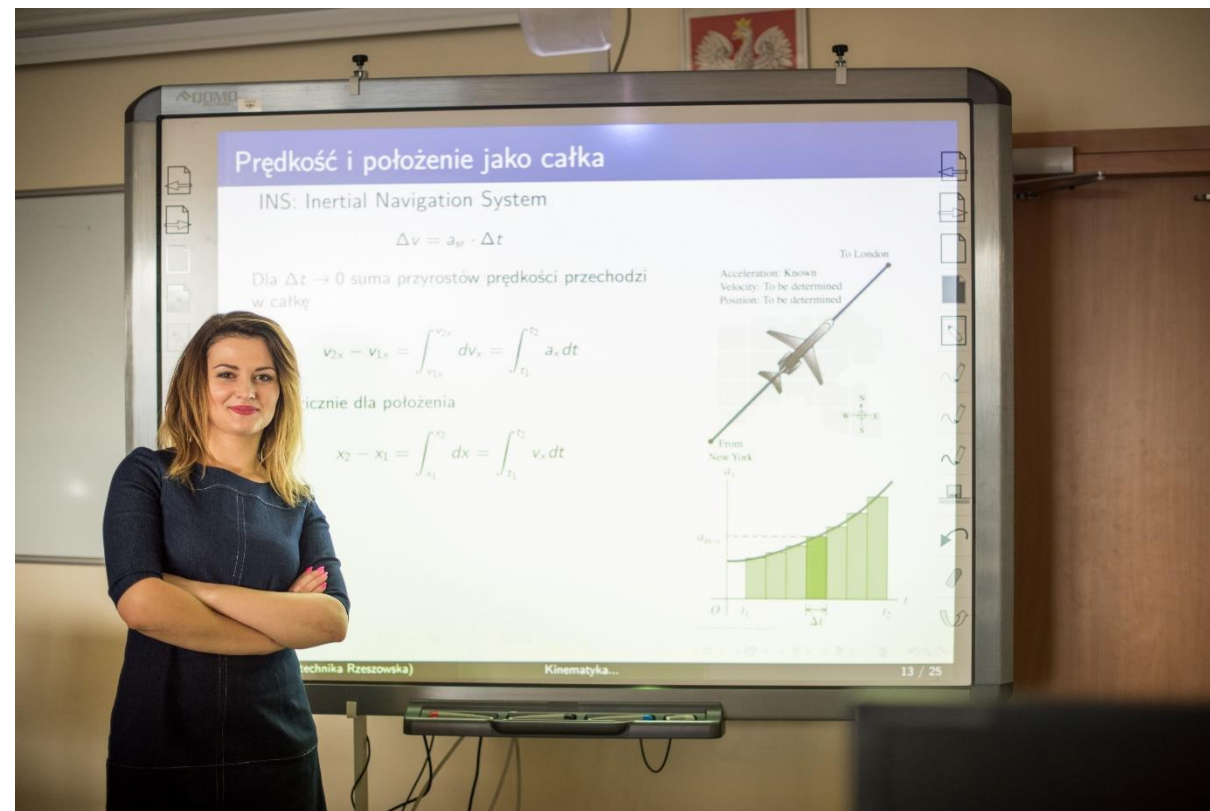


- Szpitale i placówki opieki medycznej
- Firmy produkujące i serwisujące aparaturę medyczną
- Przedsiębiorstwa zajmujące się infrastrukturą informatyczną dla placówek medycznych
- Laboratoria badawczo-rozwojowe

**Studenci Inżynierii w medycynie
zdobyczą certyfikaty z zakresu
obrazowania MR**

Kształcimy

- Specjalistów biegle posługujących się podstawowymi narzędziami matematycznymi i informatycznymi, które są niezbędne do badania ilościowego charakteru zjawisk ekonomicznych



- Sektor bankowy
- Instytucje finansowe
- Działy informatyczne przedsiębiorstw oraz zespoły tworzące oprogramowanie
- Towarzystwa ubezpieczeniowe
- Instytucje specjalizujące się w statystyce lub w modelowaniu matematycznym
- Szkolnictwo oraz księgowość (po ukończeniu opcjonalnych kursów)





Zapraszamy na studia na kierunkach:

**Inżynieria i analiza danych
Inżynieria w medycynie
Matematyka**

na
**Wydziale Matematyki i Fizyki Stosowanej
Politechniki Rzeszowskiej**

Zapraszamy!