



POLITECHNIKA POZNAŃSKA

WYDZIAŁ AUTOMATYKI, ROBOTYKI
I ELEKTROTECHNIKI



Kierunek:

MATEMATYKA NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII

Studia dwudzinowe

MATEMATYKA = PODSTAWA WSPÓŁCZESNEGO ŚWIATA

DEDUKCJA → POZNANIE ISTOTY
STRUKTURY ŚWIATA

POJĘCIA I TWIERDZENIA MATEMATYCZNE
– UNIWERSALNE I PONADCZASOWE!



**NOWOCZESNE
TECHNOLOGIE** = NARZĘDZIA DO ANALIZY I OPISU WSZELKICH
ZJAWISK W OTACZAJĄCYM NAS ŚWIECIE

STUDIA DWUDZIEDZINOWE = WIEDZA TEORETYCZNA + WIEDZA INŻYNIERSKA

Oczekiwania w stosunku do kandydata:

- umiejętność logicznego myślenia
- zainteresowanie stosowaniem nowoczesnych technologii do rozwiązywania problemów matematycznych i inżynierijno-technicznych
- zainteresowanie wykorzystaniem aparatu matematycznego do wspomaganie i rozwoju nowoczesnych technologii

Masz pytania?
Skontaktuj się z nami!

**Wydział Automatyki,
Robotyki i Elektrotechniki
Politechniki Poznańskiej**

ul. Piotrowo 3a, 60-965 Poznań
tel. 61 665 2539
creef@put.poznan.pl

<http://www.creef.put.poznan.pl>



POLITECHNIKA POZNAŃSKA

WYDZIAŁ AUTOMATYKI, ROBOTYKI
I ELEKTROTECHNIKI



Kierunek: MATEMATYKA NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII

Studia dwudzielinowe

Studia na kierunku MATEMATYKA NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII umożliwiają zdobycie wiedzy matematycznej, zarówno klasycznej, jak i związanej z metodami analizy statystycznej i programowaniem. Zdobyty warsztat inżynierski, w szczególności z obszaru automatyki, robotyki i elektrotechniki, umożliwi rozumienie specjalistycznych zagadnień technicznych.

Studia na dwudzielinowym kierunku MATEMATYKA NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII, w odróżnieniu od matematyki uniwersyteckiej, przygotowują do stosowania narzędzi matematycznych i nowoczesnych technologii do wspomagania rozwiązywania problemów matematycznych i inżynierjno-technicznych.

Podstawy programu studiów:

- wybrane działy z obszaru automatyki, robotyki i elektrotechniki
- wybrane działy matematyki, w szczególności przedmioty statystyczne oraz języki programowania



Co po studiach?

- współpraca z branżą przemysłową i biznesem (analiza danych, kryptografia, grafika komputerowa i przetwarzanie obrazów)
- prowadzenie badań naukowych zarówno w dziedzinie nauk inżynierjno-technicznych jak i ścisłych i przyrodniczych

