

## Aplikacje Internetu Rzeczy

Aplikacje internetu rzeczy to studia, które pozwalają rozwinąć umiejętności z obszaru nauk ścisłych, które są najważniejsze z perspektywy współczesnego przemysłu. Studenci podczas szeregu zajęć praktycznych będą poznawać różnorodne rozwiązania automatyczne niezbędne w kontaktach między urządzeniami. Aplikacje internetu rzeczy to innowacyjny kierunek, który uczy również, jak powinna przebiegać dziś sprawna komunikacja między urządzeniami a ludźmi. Kierunek AIR łączy trzy obszary wiedzy tj.:

- obszar technik i technologii, zwłaszcza w zakresie nowoczesnych technologii informatyczno-komunikacyjnych i ich zastosowań praktycznych,
- ekonomiczny, w szczególności w zakresie zarządzania, koncentrujący się na nowoczesnych rozwiązaniach funkcjonowania firmy w ramach elektronicznej gospodarki opartej na wiedzy,
- nauk ścisłych, w szczególności fizyki, w zakresie nowoczesnych metod i rozwiązań zbierania i wstępnego przetwarzania danych z otoczenia

### Profil studenta:

Pomyśl o tym kierunku, jeśli:

- Jesteś osobą kreatywną
- Jesteś osobą pomysłową
- Jesteś otwarty na nowości
- Posiadasz zainteresowania nowoczesnymi technologiami

Pomyśl o czymś innym, jeśli:

- Nie potrafisz być zdecydowany
- Nie posiadasz umiejętności szybkiego filtrowania danych
- Nie posiadasz zainteresowań naukowych, ekonomicznych

## Program studiów:

Studia obejmują takie przedmioty jak:

- Sieci automatyki i domotyki
- Systemy multimedialne
- Marketing internetowy
- Inteligentne Systemy Przetwarzania Danych
- Systemy Internetu Rzeczy i Usług
- Zarządzanie firmą i projektami
- Bankowe systemy informatyczne
- Programowanie CAD/CAM
- Systemy operacyjne.

## Możliwości i szanse zatrudnienia:

Absolwenci kierunku Aplikacje Internetu Rzeczy mogą znaleźć zatrudnienie w:

- Firmach nowych technologii
- Firmach telekomunikacyjnych
- Bankach
- Działach IT przedsiębiorstw
- Instytucjach naukowo-badawczych

Absolwent studiów Aplikacje Internetu Rzeczy może pracować m.in. jako:

- Programista
- Informatyk
- Projektant baz danych
- Administrator sieci transmisyjnych i komputerowych systemów komputerowych
- Wdrożeniowiec platform i systemów informatycznych do zarządzania przedsiębiorstwem

## Możliwości kształcenia:

Uniwersytet Im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Typ studiów: II stopnia, stacjonarne

Wydział: Informatyki

Kierunek: Aplikacje Internetu Rzeczy

Specjalizacje:

- Internet Rzeczy
- Domotyka i sieci komputerowe
- Programowanie
- Przetwarzanie danych
- Multimedia
- Ekonomia

Adres: al. Niepodległości 10, 61-875 Poznań

Telefon: 61 856 91 90, 61 856 91 88

e-mail: [rekrutacja@ue.poznan.pl](mailto:rekrutacja@ue.poznan.pl)

www: [www.ue.poznan.pl](http://www.ue.poznan.pl)

Uniwersytet Morski w Gdyni

Typ studiów: I stopnia, stacjonarne

Wydział: Elektryczny

Kierunek: Informatyka

Specjalizacje:

- Aplikacje Internetu Rzeczy,
- Aplikacje Internetowe i Mobilne.

Adres: ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia

Telefon: 58 5586 681, 58 5586 651, 58 5586 404

e-mail: [rswe@we.umg.edu.pl](mailto:rswe@we.umg.edu.pl)

www: [www.umg.edu.pl](http://www.umg.edu.pl)

## Dane kontaktowe urzędu:

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W ŁODZI

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej w Łodzi

Oddział w Sieradzu

ul. 3 Maja 7, 98-200 Sieradz

tel.: 43 822 81 84

e-mail: [sieradz@wup.lodz.pl](mailto:sieradz@wup.lodz.pl)

Ulotka w wersji do wydruku dostępna w załączniku poniżej.