

# mocne strony



innowacyjne specjalności odpowiadające na potrzeby rynku pracy



staże i praktyki w wiodących firmach w kraju i zagranicą, program Erasmus



prężnie działające koła naukowe i Samorząd Studentów, atrakcyjne systemy stypendialne



nowoczesne zaplecze dydaktyczno-naukowe, pracownie wyposażone w najnowocześniejszą aparaturę



Akademia Sieciowa CISCO, program IT Academy Advanced Level, autoryzowany ośrodek szkoleniowy Microsoft



współpraca ze szkołami, ponad 26 000 uczniów rocznie korzystających z różnych form wsparcia



1 miejsce w Polsce w kategorii „Umiejdzynarodowienie uniwersytetów”, 6,72% – studenci z zagranicy



sukcesy naukowe, badania naukowe na światowym poziomie



możliwość kontaktu i współpracy z przyszłymi pracodawcami



ugruntowana pozycja absolwentów na rynku pracy, wysoka skuteczność w aplikacjach o pracę zaraz po ukończeniu studiów



solidna i doceniana marka - UMCS z tytułem Uczelni Liderów i Uczelni Przyjaznej Pracodawcom



realizacja własnych projektów studenckich



**UMCS**  
WYDZIAŁ MATEMATYKI, FIZYKI I INFORMATYKI

**Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki**  
ul. Radziszewskiego 10  
20-031 Lublin

+48 81 537 52 12  
[www.mfi.umcs.pl](http://www.mfi.umcs.pl)

**Biuro Rekrutacji UMCS**  
pl. Marii Curie-Skłodowskiej 5  
20-031 Lublin

+48 81 537 58 80  
rekrutacja@umcs.pl

## Znajdziesz nas na:



[fb.com/umcslublin](https://fb.com/umcslublin)



[youtube.com/UMCStube](https://youtube.com/UMCStube)



@umcs\_lublin

[www.rekrutacja.umcs.pl](http://www.rekrutacja.umcs.pl)



[www.mfi.umcs.pl](http://www.mfi.umcs.pl)

# Wydział Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki



**UMCS**  
WYDZIAŁ MATEMATYKI, FIZYKI I INFORMATYKI



## MATEMATYKA



### Studia pierwszego stopnia stacjonarne

Wymagane przedmioty maturalne:

- matematyka i język obcy nowożytny.

**Studia drugiego stopnia stacjonarne i niestacjonarne** – rekrutacja na podstawie konkursu ocen na dyplomie ukończenia studiów wyższych w zakresie matematyki lub kierunku pokrewnego.

### Specjalności:

- ogólna
- statystyczna analiza danych
- finansowa i ubezpieczeniowa

## MATEMATYKA W FINANSACH



### Studia pierwszego stopnia stacjonarne

Wymagane przedmioty maturalne:

- matematyka i język obcy nowożytny

**Studia drugiego stopnia stacjonarne** – rekrutacja na podstawie konkursu ocen na dyplomie ukończenia studiów wyższych w zakresie matematyki lub kierunku pokrewnego.

### Specjalności:

- metody aktuarialne
- metody statystyczne w finansach

## NAUCZANIE MATEMATYKI I INFORMATYKI



### Studia pierwszego stopnia stacjonarne

Wymagane przedmioty maturalne:

- matematyka i język obcy nowożytny

**Studia drugiego stopnia stacjonarne i niestacjonarne** – rekrutacja na podstawie konkursu ocen na dyplomie ukończenia studiów wyższych w zakresie nauczania matematyki i informatyki lub studiów wyższych w zakresie matematyki specjalność nauczycielska.

na dyplomie ukończenia studiów wyższych w zakresie nauczania matematyki i informatyki lub studiów wyższych w zakresie matematyki specjalność nauczycielska.

Studia dające uprawnienia do nauczania matematyki i informatyki w szkole podstawowej i ponadpodstawowej. Program studiów jest zgodny z najnowszym standardem kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

## FIZYKA



### Studia pierwszego stopnia stacjonarne

Wymagane przedmioty maturalne:

- dwa przedmioty spośród: matematyka, fizyka, fizyka i astronomia, chemia, język obcy nowożytny

### Specjalności:

- bezpieczeństwo jądrowe i ochrona radiologiczna
- biofizyka molekularna i medyczna
- fizyka doświadczalna
- fizyka teoretyczna i astrofizyka

## INFORMATYKA



### Studia pierwszego stopnia stacjonarne

Wymagane przedmioty maturalne:

- dwa przedmioty spośród: matematyka, informatyka, język obcy nowożytny

**Studia drugiego stopnia stacjonarne** – rekrutacja na podstawie konkursu ocen na dyplomie ukończenia studiów wyższych w zakresie informatyki lub kierunku pokrewnego. W przypadku niewykorzystania limitu przyjęć, kandydaci przyjmowani będą na podstawie złożonego kompletu dokumentów do wyczerpania limitu miejsc.

Wymagane przedmioty maturalne:

### Specjalności:

- deweloper
- tester/analitik/wdrożeniowiec

## NAUCZANIE FIZYKI I INFORMATYKI



### Studia pierwszego stopnia stacjonarne

Wymagane przedmioty maturalne:

- język obcy nowożytny oraz jeden spośród przedmiotów: fizyka, informatyka, matematyka, chemia.

### Studia drugiego stopnia stacjonarne\*

Rekrutacja na podstawie konkursu ocen na dyplomie ukończenia studiów wyższych w zakresie nauczania fizyki i/lub informatyki lub studiów wyższych I stopnia w zakresie fizyki specjalność nauczycielska.

\* rekrutacja rozpocznie się od roku akademickiego 2022/2023

Studia dające uprawnienia do nauczania fizyki i informatyki w szkole podstawowej i ponadpodstawowej. Program studiów jest zgodny z najnowszym standardem kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

## FIZYKA TECHNICZNA



### Studia pierwszego stopnia stacjonarne, inżynierskie (3,5-letnie)

Wymagane przedmioty maturalne:

- dwa przedmioty spośród: matematyka, fizyka, fizyka i astronomia, chemia, język obcy nowożytny

### Specjalności:

- fizyka medyczna
- nowoczesne materiały i techniki pomiarowe
- fizyka komputerowa

### Studia drugiego stopnia stacjonarne (1,5-roczone)

– rekrutacja na podstawie konkursu ocen na dyplomie ukończenia studiów wyższych w zakresie fizyki, fizyki technicznej, inżynierii nowoczesnych materiałów lub kierunku pokrewnego (w zakresie nauk ścisłych, technicznych lub przyrodniczych). W przypadku niewykorzystania limitu przyjęć kandydaci przyjmowani będą na podstawie złożonego kompletu dokumentów do wyczerpania limitu miejsc.

## INŻYNIERIA NOWOCZESNYCH MATERIAŁÓW



### Kierunek prowadzony wspólnie z Wydziałem Chemii

### Studia pierwszego stopnia stacjonarne, inżynierskie (3,5-letnie)

Wymagane przedmioty maturalne:

- dwa przedmioty spośród: matematyka, fizyka, fizyka i astronomia, chemia, język obcy nowożytny.

### Studia drugiego stopnia stacjonarne (1,5-roczone)

– rekrutacja na podstawie konkursu ocen na dyplomach ukończenia studiów wyższych

w zakresie fizyki, fizyki technicznej, inżynierii nowoczesnych materiałów lub kierunku pokrewnego (w zakresie nauk ścisłych, technicznych lub przyrodniczych). W przypadku niewykorzystania limitu przyjęć kandydaci przyjmowani będą na podstawie złożonego kompletu dokumentów do wyczerpania limitu miejsc.



### Możliwość zatrudnienia po studiach:

- analityk finansowy
- programista
- specjalista ds. bezpieczeństwa IT
- specjalista branży finansowej
- specjalista branży bankowej
- informatyk
- analityk rynku
- fizyk medyczny
- technik aparatury medycznej i przemysłowej
- pracownik naukowy
- nauczyciel
- pracownik administracji państwowej
- pracownik placówek oświatowych i centrów nauki
- pracownik instytucji kontroli i nadzoru nauki i kształcenia
- korepetytor, trener kursów komputerowych
- animator edukacji



### Czas wolny na UMCS:

- Miasteczko Akademickie w centrum Lublina
- akademiki o wysokim standardzie
- różnorodność sekcji sportowych, boiska oraz basen, AZS UMCS
- Zespół Tańca Ludowego oraz Zespół Tańca Towarzyskiego, Chór Akademicki
- ACK UMCS "Chatka Żaka"
- Inkubator Medialno-Artystyczny
- profesjonalne doradztwo w Biurze Rozwoju Kompetencji, Program Absolwent