



UNIwersytet Marii Curie-Skłodowskiej  
w Lublinie

**Nowy kierunek**  
**NOWOCZESNE MATERIAŁY**

międzyobszarowe studia stacjonarne, I stopnia  
(inżynierskie)

Od roku 2014/2015 Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki, wspólnie z Wydziałami: Chemii oraz Biologii i Biotechnologii UMCS, planuje uruchomienie nowego kierunku **NOWOCZESNE MATERIAŁY** (studia międzyobszarowe), którego ukończenie pozwoli uzyskać wykształcenie w zakresie produkcji i badania własności nowej generacji materiałów. Będzie to pierwszy tego typu kierunek w Polsce.

**Nowy kierunek**  
**STUDIA PRZYRODNICZE I TECHNOLOGICZNE**  
**(SCIENCE and TECHNOLOGY)** (z językiem  
wykładowym angielskim)  
międzyobszarowe studia stacjonarne, I stopnia

Od roku 2014/2015 Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki, wspólnie z Wydziałami: Chemii oraz Biologii i Biotechnologii UMCS, planuje uruchomienie nowego kierunku **STUDIA PRZYRODNICZE I TECHNOLOGICZNE (SCIENCE and TECHNOLOGY)** z językiem wykładowym angielskim (studia międzywydziałowe). Zaproponowany kierunek wychodzi naprzeciw oczekiwaniom zarówno najlepszych maturzystów z naszego regionu, jak i obcokrajowców pragnących studiować na naszej Uczelni. Inicjatorzy anglojęzycznych studiów **SCIENCE and TECHNOLOGY** mają głębokie przekonanie o roli dobrego, uznanego w skali międzynarodowej wykształcenia licencjackiego, jako większej szansy na rynku pracy i przy podejmowania nauki na wyższym poziomie.



Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki  
pl. Marii Curie-Skłodowskiej 1  
20-031 Lublin

Informacje o rekrutacji, kierunkach studiów  
i specjalnościach:

<http://umcs.pl>  
<http://mfi.umcs.pl>  
<http://irk.umcs.lublin.pl>

Dziekanat Wydziału MFiI

Rektorat, III piętro, p. 308  
tel. (81) 537-5211  
tel. (81) 537-5212  
tel. (81) 537-5213

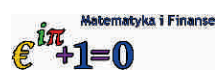
pl. Marii Curie-Skłodowskiej 5  
20-031 Lublin

W ramach Wydziału realizowane są projekty,  
które pomagają w studiowaniu.

**Biura projektów**

Wydział MFiI UMCS

pl. Marii Curie-Skłodowskiej 1, 20-031 Lublin  
Fizyka techniczna: tel. (81) 537-6298, pok. 610  
<http://www.umcs.pl/pl/techniczna.htm>  
Matematyka i Finanse: tel. (81) 537-6119, p. 222  
<http://www.umcs.pl/pl/mif.htm>



**WYDZIAŁ**  
**MATEMATYKI, FIZYKI I INFORMATYKI**



**Studia na Wydziale MFiI**  
**prowadzone są w systemie bolońskim**  
licencjackie: 3-letnie studia I stopnia  
inżynierskie: 3,5-letnie studia I stopnia  
magisterskie: 2-letnie II stopnia  
doktoranckie: 4-letnie studia III stopnia

Informacja o rekrutacji:  
<http://umcs.lublin.pl>  
<http://mfi.umcs.lublin.pl>  
<http://irk.umcs.lublin.pl>

Zapraszamy !

W Instytucie Matematyki prowadzimy studia na kierunkach:

## MATEMATYKA

### studia stacjonarne, I stopnia

#### Specjalności:

- biomatematyka
- matematyka finansowa i ubezpieczeniowa
- informatyczna
- matematyka obliczeniowa
- matematyka teoretyczna
- statystyczna analiza danych
- zastosowania matematyki
- matematyka z informatyką (studia nauczycielskie)

## MATEMATYKA I FINANSE

### międzyobszarowe studia stacjonarne, I stopnia

Kierunek studiów prowadzony wspólnie z Wydziałem Ekonomicznym UMCS – licencjat do wyboru z matematyki lub z finansów.

## MATEMATYKA

### studia stacjonarne, II stopnia

#### Specjalności:

- biomatematyka
- matematyka finansowa i ubezpieczeniowa
- informatyczna
- matematyka teoretyczna
- statystyczna analiza danych
- zastosowania matematyki
- zastosowania matematyki w fizyce
- matematyka z informatyką (studia nauczycielskie)

#### Nowy kierunek

## MATEMATYKA I FINANSE

### międzyobszarowe studia stacjonarne, II stopnia

Kierunek studiów prowadzony wspólnie z Wydziałem Ekonomicznym UMCS

## MATEMATYKA

### studia stacjonarne, III stopnia

- studia doktoranckie z matematyki



W Instytucie Fizyki prowadzimy studia na kierunkach:

## FIZYKA

### studia stacjonarne, I stopnia

#### Specjalności:

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

## FIZYKA TECHNICZNA

### studia stacjonarne, I stopnia (inżynierskie)

#### Specjalności:

- fizyka medyczna
- nowoczesne materiały i techniki pomiarowe

#### Nowy kierunek

## STUDIA PRZYRODNICZE I TECHNOLOGICZNE (SCIENCE and TECHNOLOGY) (w j. angielskim)

### międzyobszarowe studia stacjonarne, I stopnia

Kierunek studiów prowadzony wspólnie z Wydziałami: Chemii oraz Biologii i Biotechnologii

#### Specjalizacje:

- chemia, fizyka, biochemia z biofizyką, nanotechnologie, ochrona środowiska

#### Nowy kierunek

## NOWOCZESNE MATERIAŁY

### międzyobszarowe studia stacjonarne, I stopnia (inżynierskie)

Kierunek studiów prowadzony wspólnie z Wydziałami: Chemii oraz Biologii i Biotechnologii

## FIZYKA

### studia stacjonarne II stopnia

#### Specjalności:

- fizyka teoretyczna
- współczesna fizyka stosowana



#### Nowy kierunek

## FIZYKA TECHNICZNA

### studia stacjonarne, II stopnia (3-semesterne)

Rekrutacja na studia rozpocznie się w lutym 2015 r.

## FIZYKA

### studia stacjonarne, III stopnia

- studia doktoranckie z fizyki

W Instytucie Informatyki prowadzimy studia na kierunkach:

## INFORMATYKA

### studia stacjonarne, I stopnia

Po ukończeniu studiów absolwent będzie znał podstawy teoretyczne informatyki i matematyki oraz posiadał wiedzę zawodową z zakresu technik informatycznych. Biegłe opanuje przynajmniej dwa powszechnie używane języki programowania oraz posługiwanie się specjalistycznym słownictwem z dziedziny informatyki.

## INFORMATYKA

### studia stacjonarne, II stopnia

#### Specjalności:

- stacjonarne i mobilne sieci komputerowe
- informatyka medyczna i telemedycyna
- techniki multimedialne i grafika komputerowa
- techniki programowania

Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki prowadzi studia międzyobszarowe na kierunku

## GEOINFORMATYKA

### międzyobszarowe studia stacjonarne, I stopnia

Kierunek studiów prowadzony wspólnie z Wydziałem Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej UMCS.

Geoinformatyka jest nową, samodzielną dyscypliną, która rozwinęła się na styku geografii, informatyki i geodezji. Przedmiotem jej zainteresowań są Systemy Informacji Geograficznej (Geographical Information Systems - GIS) obejmujące oprogramowanie, dane przestrzenne, sprzęt, ludzi i cele, których realizacji one służą. Nowy, międzyobszarowy kierunek studiów łączy wiedzę z różnych dziedzin, przez co uzyskujemy możliwość kształcenia specjalistów, którym wysokie kompetencje zapewnią dobry start na rynku pracy.



**UMCS**  
WYDZIAŁ MATEMATYKI, FIZYKI  
I INFORMATYKI