

**NOWE KIERUNKI STUDIÓW NA WYDZIALE
MATEMATYKI, FIZYKI I INFORMATYKI UMCS**

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

Od roku 2015/2016 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.

INŻYNIERIA NOWOCZESNYCH MATERIAŁÓW
międzyobszarowe studia stacjonarne, I stopnia
(inżynierskie)

W roku 2014/2015 Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki, wspólnie z Wydziałami: Chemii oraz Biologii i Biotechnologii UMCS, uruchomił nowy kierunek INŻYNIERIA NOWOCZESNYCH MATERIAŁÓW (studia międzyobszarowe), którego ukończenie pozwoli uzyskać wykształcenie w zakresie produkcji i badania własności nowej generacji materiałów. Jest to pierwszy tego typu kierunek w Polsce.

**Człowiek
- najlepsza inwestycja**

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

**Informacje o rekrutacji, kierunkach studiów
i specjalnościach:**

www.umcs.pl
mfi.umcs.pl
irk.umcs.lublin.pl

Dziekanat Wydziału MFil UMCS

Budynek Średniej Fizyki, p. 7A
tel. 81 537 52 12
e-mail: mat-fiz@poczta.umcs.lublin.pl
ul. Radziszewskiego 10
20-031 Lublin

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

Biura projektów

Wydział MFil UMCS

pl. Marii Curie-Skłodowskiej 1, 20-031 Lublin

Fizyka techniczna: tel. 81 537 62 98, pok. 610
www.umcs.pl/pl/techniczna.htm

Matematyka i Finanse: tel. 81 537 61 19, p. 222
www.umcs.pl/pl/mif.htm

Zapraszamy !

**UNIwersytet MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ
W LUBLINIE**



UMCS
UNIWERSYTET MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ
W LUBLINIE



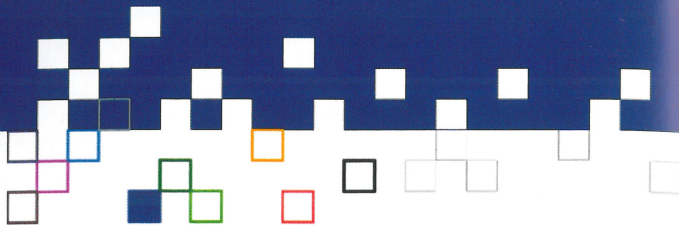
Studia na Wydziale MFil

prowadzone są w systemie bolońskim

licencjackie: 3-letnie studia I-go stopnia
inżynierskie: 3,5-letnie studia I-go stopnia
magisterskie: 1,5-roczone studia II-go stopnia
magisterskie: 2-letnie studia II-go stopnia
doktoranckie: 4-letnie studia III-go stopnia

Informacje o rekrutacji:
www.umcs.pl
mfi.umcs.pl
irk.umcs.lublin.pl

WYDZIAŁ MATEMATYKI, FIZYKI I INFORMATYKI



W Instytucie Matematyki prowadzimy studia na kierunkach:

MATEMATYKA studia stacjonarne, I stopnia

Specjalności:

- ❖ biomatematyka
- ❖ matematyka finansowa i ubezpieczeniowa
- ❖ informatyczna (nowy plan studiów, specjalność od I-go semestru studiów)
- ❖ matematyka obliczeniowa
- ❖ matematyka teoretyczna
- ❖ statystyczna analiza danych
- ❖ zastosowania matematyki
- ❖ matematyka z informatyką (studia nauczycielskie)

MATEMATYKA I FINANSE studia stacjonarne, I stopnia

Specjalności:

- ❖ rachunkowość i podatki
- ❖ instytucje i instrumenty rynku finansowego
- ❖ matematyka ubezpieczeniowa
- ❖ metody statystyczne

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)

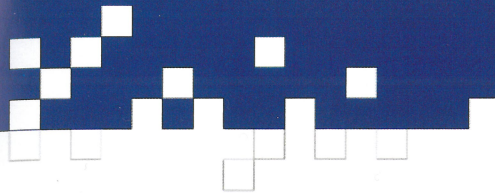
MATEMATYKA I FINANSE studia stacjonarne, II stopnia

Kierunek studiów prowadzony wspólnie z Wydziałem Ekonomicznym UMCS

MATEMATYKA studia stacjonarne, III stopnia

- ❖ studia doktoranckie z matematyki

* informacje na stronie Wydziału (mfi.umcs.pl) w zakładce Kierunki studiów



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) (z językiem wykładowym 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

INŻYNIERIA NOWOCZESNYCH MATERIAŁÓW

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-semestralne)

Rekrutacja na studia rozpocznie się w czerwcu 2015 r.

FIZYKA studia stacjonarne, III stopnia

- ❖ studia doktoranckie z fizyki



UMCS

W Instytucie Informatyki prowadzimy studia na kierunkach:

INFORMATYKA

studia stacjonarne, I stopnia

Po ukończeniu studiów absolwent będzie znał podstawy teoretyczne informatyki oraz posiadał wiedzę zawodową z zakresu technik informatycznych. Biegłe opanuje przynajmniej dwa powszechnie używane języki programowania oraz posługiwanie się specjalistycznym słownictwem z dziedziny informatyki. W trakcie studiów będzie miał możliwość rozwoju swoich zainteresowań w kołach naukowych informatyki i na zajęciach prowadzonych przez kadrę Instytutu oraz pracodawców z branży IT.

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. Ten międzyobszarowy kierunek studiów łączy wiedzę z różnych dziedzin, przez co uzyskujemy możliwość kształcenia specjalistów, którym wysokie kompetencje zapewnią dobry start na rynku pracy.