

# mocne strony



wysoko  
wyspecjalizowana  
kadra  
naukowo-dydaktyczna



szeroki wachlarz zajęć  
do wyboru



interdyscyplinarne  
badania i nowoczesna  
aparatura



studenckie praktyki  
naukowe w USA



zajęcia praktyczne  
(laboratoria, pracownie,  
ćwiczenia terenowe,  
praktyki)



współpraca z otoczeniem  
społeczno-gospodarczym



akcje popularyzujące naukę,  
np. Noc Biologów, Lubelski  
Festiwal Nauki, Fascynujący  
Dzień Roślin, Tydzień Mózgu



Koła Naukowe: Biologów,  
Biotechnologów,  
Biochemików,  
Mikrobiologów,  
Fitochemików,  
Neurobiologów,  
Fotografii Przyrodniczej



obozy naukowe  
i projekty badawcze



Sukcesy w badaniach naukowych, m.in.: opracowanie preparatu roślinnego, skutecznego w zwalczaniu noseśmy – groźnej choroby pszczoł oraz preparatów probiotycznych dla pszczoł; skonstruowanie aparatu do mierzenia jakości wosku używanego do produkcji węzy pszczelej; przełom w badaniach nad szczepionką przeciwko malarii; opracowanie przemysłowej technologii produkcji mutanazy – unikatowego enzymu skutecznego w walce z próchnicą zębów; uzyskanie substancji z płynu celomajycznego dżdżownicy *Dendrobaena veneta*, która może być zastosowana w leczeniu raka płuc oraz grzybic; opracowanie bionawozów – skutecznych preparatów do nawożenia roślin bobowatych



inicjatywy edukacyjne:  
Konkurs Biochemiczny,  
Wojewódzki Konkurs  
Biologiczny „Powtórka  
przed maturą” oraz  
„Biologiczne Last  
Minute, czyli  
błyskawiczna powtórka  
przed maturą”,  
Olimpiada Biologiczna



**Wydział Biologii i Biotechnologii**  
ul. Akademicka 19  
20-033 Lublin

+48 81 537 52 16  
[www.biologia.umcs.pl](http://www.biologia.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](https://@umcs_lublin)

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



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

# Wydział Biologii i Biotechnologii





## BIOLOGIA

### Studia pierwszego stopnia stacjonarne

Kwalifikacja na podstawie:

- oceny z jednego przedmiotu maturalnego do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka, matematyka

### Specjalności:

- bioanalityka (od I semestru studiów)
- biologia medyczna (od I semestru studiów)
- biochemia (od V semestru studiów)
- biologia eksperymentalna (od V semestru studiów)
- mikrobiologia (od V semestru studiów)

### Studia drugiego stopnia stacjonarne

Kwalifikacja na podstawie:

- średniej z ocen ze studiów na kierunkach biologia i biotechnologia – dla absolwentów biologii lub biotechnologii;
- średniej z ocen ze studiów oraz wyniku testu

kompetencyjnego z biologii z zakresu studiów pierwszego stopnia – dla absolwentów studiów wyższych, którzy nie osiągnęli efektów uczenia się dla biologii lub biotechnologii UMCS;

- złożonego kompletu dokumentów w przypadku mniejszej liczby kandydatów niż limit miejsc (z wyjątkiem punktu powyżej).

### Specjalności:

- bioanalityka
- biochemia
- biologia eksperymentalna
- mikrobiologia

Kandydaci mogą realizować również dodatkowo ścieżkę kształcenia nauczycielskiego, która uprawnia do wykonywania zawodu nauczyciela biologii i przyrody w szkole podstawowej oraz nauczyciela biologii w szkole ponadpodstawowej.

## BIOLOGIA

studia prowadzone w języku angielskim

### Studia pierwszego stopnia stacjonarne

Kwalifikacja na podstawie:

- oceny z jednego przedmiotu maturalnego do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka, matematyka
- kopii dokumentu potwierdzającego znajomość języka angielskiego lub pochodzenia kandydata z kraju anglojęzycznego.

### Specjalność:

- Medical Biology

### Studia drugiego stopnia stacjonarne

Kwalifikacja na podstawie:

- średniej z ocen ze studiów na kierunkach biologia lub biotechnologia I stopnia;
- kopii dokumentu potwierdzającego znajomość języka angielskiego lub pochodzenia kandydata z kraju anglojęzycznego.

### Specjalność:

- Molecular Biology

## BIOTECHNOLOGIA

### Studia pierwszego stopnia stacjonarne

Kwalifikacja na podstawie:

- oceny z jednego przedmiotu maturalnego do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka, matematyka.

### Studia drugiego stopnia stacjonarne

Kwalifikacja na podstawie:

- średniej z ocen ze studiów na kierunkach biologia i biotechnologia – dla absolwentów biologii lub biotechnologii;

- średniej z ocen ze studiów oraz wyniku testu kompetencyjnego z biotechnologii z zakresu studiów pierwszego stopnia – dla absolwentów studiów wyższych, którzy nie osiągnęli efektów uczenia się dla biologii lub biotechnologii UMCS;
- złożonego kompletu dokumentów w przypadku mniejszej liczby kandydatów niż limit miejsc (z wyjątkiem punktu powyżej).

### Specjalności:

- biotechnologia medyczna
- biotechnologia ogólna

### Więcej informacji:

<https://www.umcs.pl/pl/biologia-i-biotechnologia.htm>  
zakładka Wydarzenia/Promocja

## NASZE WYDARZENIA

- Noc Biologów
- Noc Sów
- Konkurs Biochemiczny
- Biologiczne Last Minute
- Fascynujący Dzień Roślin
- Lubelski Festiwal Nauki
- Drzwi Otwarte
- Tydzień Mózgu



## Możliwość zatrudnienia po studiach:

Absolwenci Wydziału Biologii i Biotechnologii mogą znaleźć zatrudnienie m.in. w:

- laboratoriach diagnostycznych i analitycznych
- zakładach diagnostyki mikrobiologicznej i biochemicznej
- laboratoriach kryminalistycznych i medycyny sądowej
- firmach biotechnologicznych
- firmach produkujących odczynniki diagnostyczne
- parkach naukowo-technologicznych
- firmach kosmetycznych
- firmach farmaceutycznych
- parkach narodowych, parkach krajobrazowych i lasach państwowych
- placówkach i instytucjach naukowych
- firmach doradczych i szkoleniowych
- działach administracji zajmujących się ochroną środowiska
- zakładach zajmujących się produkcją i przetwórstwem żywności
- szkołach jako nauczyciele biologii i przyrody

