UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH

Biologia

UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH

Wydział Nauk Przyrodniczych

Kierunek Biologia, Studia licencjackie

Jeżeli interesuje Cię różnorodność życia, zjawiska i procesy zachodzące w organizmach żywych na różnych poziomach ich organizacji oraz ich interakcje ze środowiskiem. Jeżeli chcesz wiedzieć „co w trawie piszczy” to kierunek **BIOLOGIA** jest dla Ciebie!

U nas już na III roku studiów będziesz mógł wybrać jedną z **6 ścieżek licencjackich**, dzięki którym poznasz różne techniki badawcze i rozwiniesz swoje zainteresowania.
To Ty decydujesz, co studiujesz!

UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH

Wydział Nauk Przyrodniczych

Kierunek Biologia, Studia magisterskie

https://www.pinterest.ch/pin/750201250412008215/

Wybierz studia magisterskie na kierunku **BIOLOGIA**!!!

Studiowanie na kierunku Biologia otwiera przed Tobą możliwość zdobycia specjalistycznej wiedzy oraz umiejętności dzięki wyborowi unikalnej oferty dydaktycznej.

Nasza oferta obejmuje 5 specjalności, których program bogaty jest zarówno w zajęcia teoretyczne (wykłady, konwersatoria, seminaria), jak i praktyczne (laboratoria, zajęcia terenowe i projektowe).

To od Ciebie zależy co będziesz studiować!

UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH

Wydział Nauk Przyrodniczych

Kierunek Biologia, Studia magisterskie

Biologia eksperymentalna

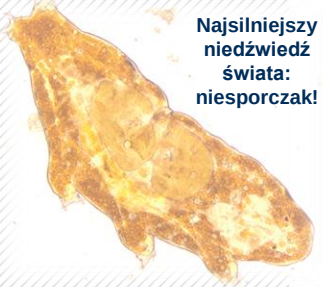
Podaj łapę!

nkluzja w bursztynie

Jeżeli drzemie w Tobie odkrywca, badacz, eksperymentator….
Jeżeli nie wyobrażasz sobie życia bez laboratorium,
to specjalność **Biologia eksperymentalna** jest właśnie dla Ciebie, bo tutaj:

- nauczysz się stawiać i weryfikować hipotezy badawcze,
- poznasz zasady planowania i prowadzenia eksperymentu biologicznego,
- nauczysz się posługiwać specjalistyczną aparaturą badawczą,
- poznasz nowoczesne metody wykorzystywane w analizach biologicznych,
- samodzielnie poeksperymentujesz (oczywiście pod opieką promotora lub tutora).

Przyjdź i poeksperymentuj z nami!


Najsilniejszy niedźwiedź świata: niesporczak!

UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH

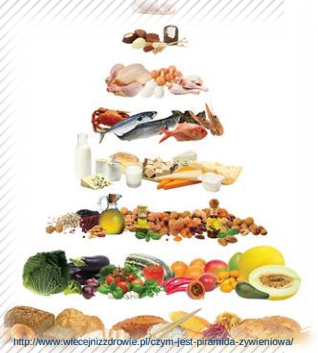
Wydział Nauk Przyrodniczych

Kierunek Biologia, Studia magisterskie

Biologia żywienia i żywności

Jeśli interesujesz się żywieniem zwierząt i człowieka, jeśli chcesz wiedzieć czym jest żywność ekologiczna, żywność specjalnego przeznaczenia i żywność funkcjonalna, to specjalność **Biologia żywienia i żywności** jest dla Ciebie, bo tutaj:

- nauczysz się metod analizy jakości żywności,
- poznasz podstawy dietetyki,
- dowiesz się, czym tak naprawdę są suplementy diety,
- poznasz dogłębnie fizjologię żywienia, mikrobiologię i biotechnologię żywności, nutrigenetykę czy nutrigenomikę,
- dowiesz się, jak żywić zwierzęta w ogrodach zoologicznych.



http://www.wiecejnizzdrowie.pl/czym-jest-piramida-zywieniowa/

https://www.eurolab.com.tr/pl/testler/gida-analizleri/kimyasal-analizler

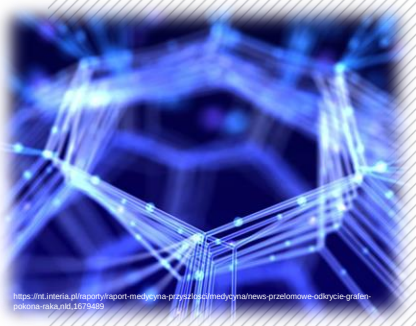
Nasze laboratoria czekają na Ciebie!

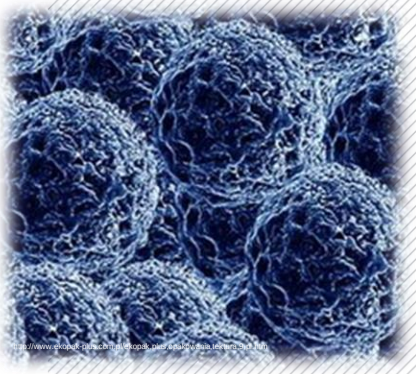
UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH

Wydział Nauk Przyrodniczych

Kierunek Biologia, Studia magisterskie

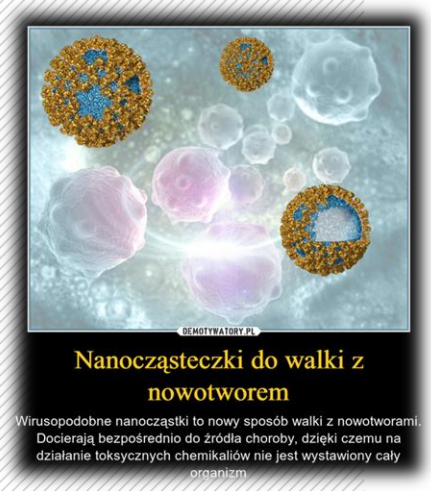
Nanobiologia





Jeżeli interesują Cię najnowsze trendy w biologii, a jednocześnie nie boisz się fizyki i matematyki to nasza unikalna specjalność **Nanobiologia** jest właśnie dla Ciebie, bo tutaj:

- zdobędziesz wiedze na temat najnowszych osiągnięć nanobiologii,
- poznasz nanomateriały i sposoby ich pozyskiwania,
- zdobędziesz wiedzę na temat wykorzystania nanomateriałów w medycynie i kosmetologii,
- poznasz nanotechnologie i ich zastosowania w przemyśle i ochronie środowiska,
- poznasz potencjalne zagrożenia, jakie niesie ze sobą wykorzystywanie nanomateriałów.



Świat nanobiologii czeka na Ciebie!

UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH

Wydział Nauk Przyrodniczych

Kierunek Biologia, Studia magisterskie

Bioróżnorodność i Waloryzacja Przyrody

Gdy interesujesz się różnorodnością świata roślin i zwierząt, zmianami jakie zachodzą w środowisku pod wpływem działania człowieka to specjalność **Bioróżnorodność i waloryzacja przyrody** jest dla Ciebie, bo tutaj:

- zdobędziesz wiedzę na temat bioróżnorodności,
- nauczysz się, jak zaplanować oraz przeprowadzić inwentaryzację i waloryzację przyrodniczą,
- poznasz metody molekularne stosowane w ochronie przyrody,
- nauczysz się przeprowadzać monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych,
- nauczysz się obsługi i wykorzystania GIS.

Nasi specjaliści czekają na Ciebie!

UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH

Wydział Nauk Przyrodniczych

Kierunek Biologia, Studia magisterskie

Biologia ogólna - Specjalność nauczycielska

A może jesteś osobą, która od dziecka marzyła o tym, by być nauczycielem, a dodatkowo interesuje Cię biologia i chcesz się dzielić swoją wiedzą przyrodniczą z innymi? Może odkryłeś to całkiem niedawno? Jeżeli tak, to **Biologia ogólna - specjalność nauczycielska** jest właśnie dla Ciebie, bo tutaj:

- uzyskasz przygotowanie pedagogiczno-psychologiczne niezbędne do nauczania biologii
- poznasz metody nauczania klasyczne i nowoczesne,
- zdobędziesz wiedzę na temat neurodydaktyki,
- poznasz specyfikę kształcenia na różnych poziomach (podstawowym i średnim),
- w praktyce nauczysz się pracy z uczniem (praktyki w szkołach)

Naucz się z nami uczyć innych!

UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH

Kryteria przyjęć

studia I-go stopnia

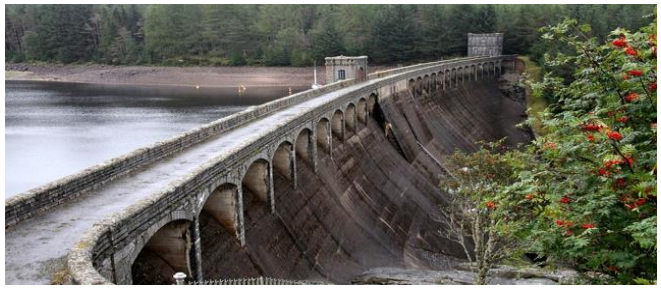
o zakwalifikowaniu na studia decyduje miejsce na liście rankingowej, utworzonej na podstawie uzyskanych wyników z matury, w części pisemnej:

Biologia	Jeden przedmiot do wyboru spośród: Chemia, Matematyka, Geografia, Fizyka/Fizyka i astronomia	Język obcy nowożytny
50%	30%	20%
Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnożymy przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez 1. Jeśli kandydat nie zdawał na maturze danego przedmiotu, otrzymuje za ten przedmiot zero punktów, ale może przystąpić do postępowania kwalifikacyjnego. Wynik z egzaminu dwujęzycznego z nowożytnego języka obcego będzie przeliczany na wynik na poziomie rozszerzonym przez pomnożenie go przez 4/3.		

studia II-go stopnia

o zakwalifikowaniu na studia decyduje miejsce na liście rankingowej, utworzonej na podstawie sumy:

- oceny na dyplomie,
- średniej ocen ze studiów.



UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH

Więcej informacji

Internetowa Rejestracja Kandydatów

karta kierunku: studia I-go stopnia

karta kierunku: studia II-go stopnia

Zapraszamy na Biologię!

Możesz rozwijać swoje pasje pracując w kole naukowym

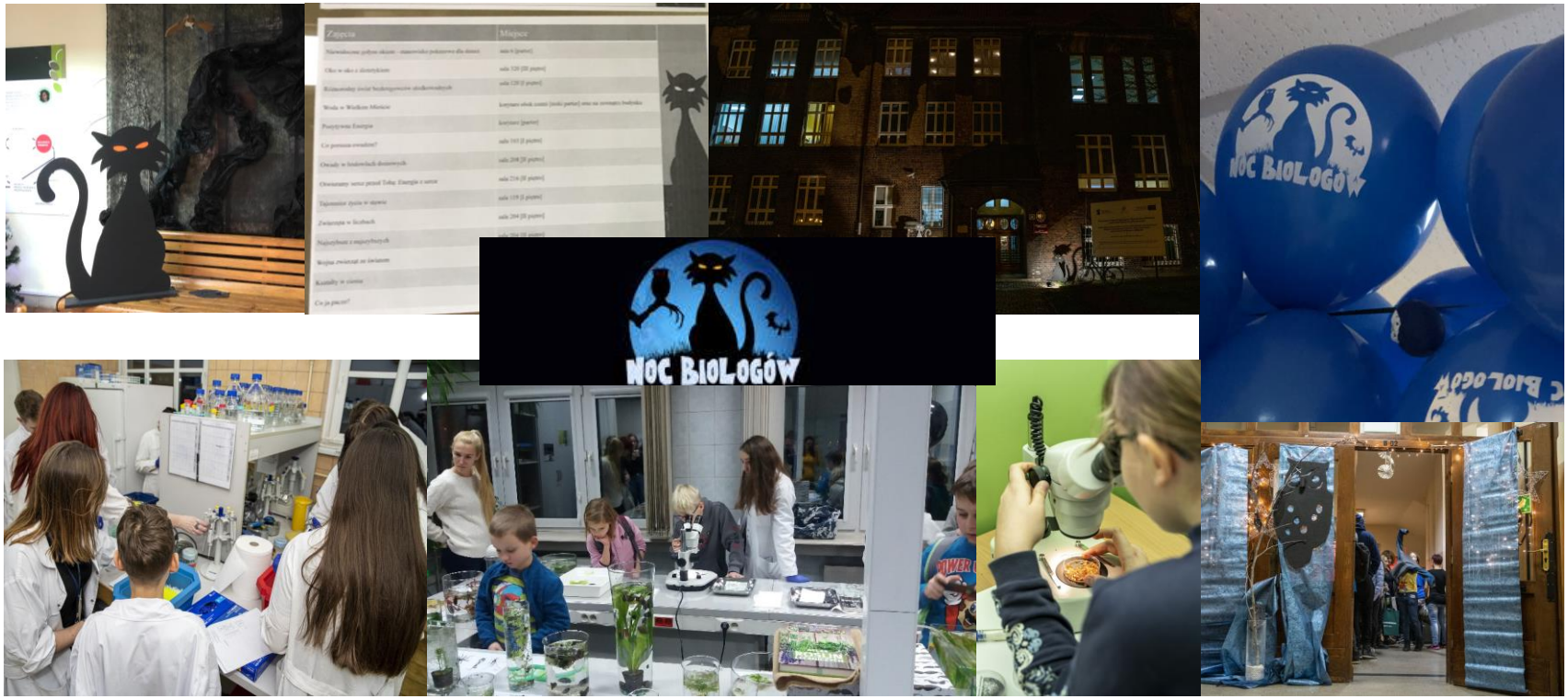
Planeta

KN ZOOLOGÓW FAUNATYCY

Koło naukowe Faunatycy

Interdyscyplinarne Koło Naukowe Przyrodników PLANETA

UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH



Już w trakcie studiów możesz popularyzować wiedzę biologiczną!