



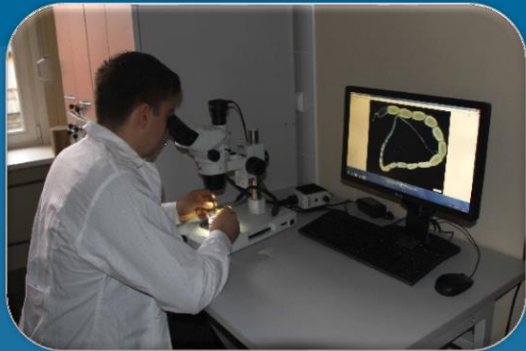
Uniwersytet
Wrocławski

Wydział Nauk Biologicznych

Kierunek:

GENETYKA I BIOLOGIA EKSPERYMENTALNA (GIBE)

Studia I i II stopnia





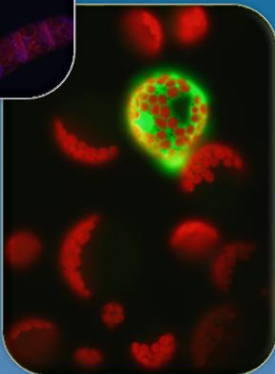
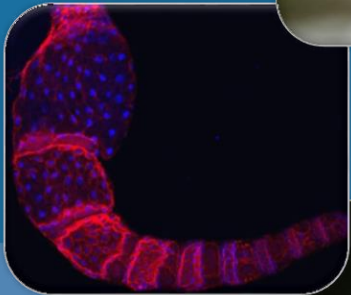
Uniwersytet
Wrocławski

Wydział Nauk Biologicznych

DLA KOGO GIBE?

- Jeśli interesuje Cię poznanie mechanizmów rządzących tym, co dzieje się w komórkach,
- chcesz wiedzieć, w jaki sposób geny decydują o rozwoju i funkcjonowaniu organizmów,
- zastanawiasz się jak tworzy się organizmy transgeniczne, na czym polegają mutacje, co leży u podłoża chorób genetycznych

**powinieneś studiować *genetykę*
*i biologię eksperymentalną.***

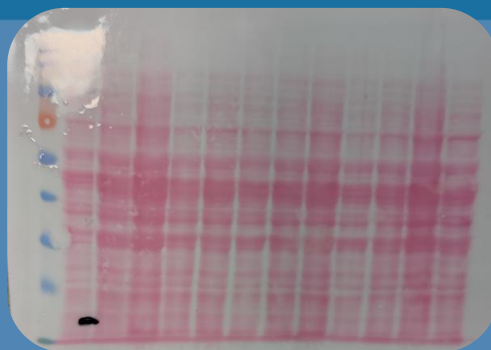
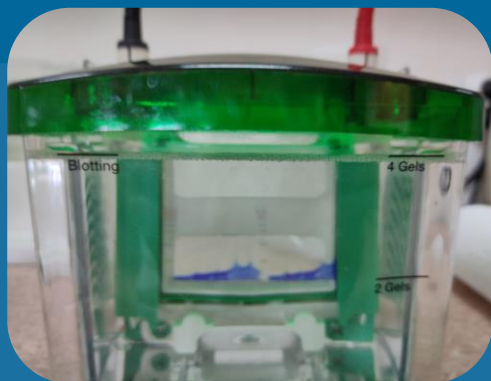
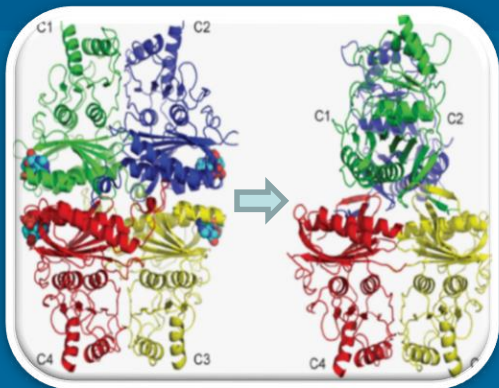




Uniwersytet
Wrocławski

Wydział Nauk Biologicznych

DLACZEGO GIBE?



- Kierunek powstał w odpowiedzi na wzrastające zapotrzebowanie rynku pracy na wykwalifikowane kadry, posiadające szeroką wiedzę oraz umiejętności z zakresu nie tylko biologii eksperymentalnej, ale i genetyki.
- W czasie studiów poruszamy kluczowe zagadnienia współczesnej biologii eksperymentalnej i - co najważniejsze - w dużej mierze koncentrujemy się na zdobywaniu praktycznych umiejętności przez naszych studentów.
- Zajęcia prowadzone są przez wysoko wyspecjalizowaną kadrę naukowo-dydaktyczną Wydziału Nauk Biologicznych.



Uniwersytet
Wrocławski

Wydział Nauk Biologicznych

WYMOGI REKRUTACYJNE NA GIBE



- Kandydatem może być każdy maturzysta spełniający wymogi rekrutacyjne; szczegóły znajdziesz na stronie:

www.rekrutacja.uni.wroc.pl

- Absolwenci studiów I i II stopnia oraz jednolitych studiów magisterskich ze wskazanej na dyplomie dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych (nauki biologiczne):

www.rekrutacja.uni.wroc.pl



Uniwersytet
Wrocławski

Wydział Nauk Biologicznych

STUDIOWANIE NA GIBE



- Uzyskasz rzetelną i szczegółową wiedzę z zakresu biologii na poziomie komórkowym i molekularnym,
- duży udział zajęć laboratoryjnych sprawi, że nauczysz się posługiwać specjalistyczną aparaturą i poznasz nowoczesne techniki inżynierii genetycznej, histologii, cytologii oraz fizjologii,
- dowiesz się, w jaki sposób wykorzystywać dane z zakresu genetyki molekularnej w biologii, biochemii oraz w badaniach filogenetycznych i środowiskowych.



Uniwersytet
Wrocławski

Wydział Nauk Biologicznych



**Kierunek GIBE jest realizowany
w następujących zakładach:**

- Zakład Biologii Rozwoju Roślin
- Zakład Biologii Rozwoju Zwierząt
- Zakład Fizjologii Molekularnej Roślin
- Zakład Fizjologii i Neurobiologii Molekularnej
- Zakład Genetyki i Fizjologii Komórki





Uniwersytet
Wrocławski

Wydział Nauk Biologicznych

CO PO STUDIACH?

Absolwenci *GIBE* mogą pracować:

- w laboratoriach diagnostycznych, w których wykorzystuje się metody biologii molekularnej oraz techniki analiz cytologicznych i histologicznych, m.in. w laboratoriach kryminalistycznych, przemysłu spożywczego i farmaceutycznego,
- w jednostkach analitycznych, działających w zakresie ochrony środowiska, hodowli roślin i zwierząt,
- w ośrodkach naukowo-badawczych w Polsce i na całym świecie.



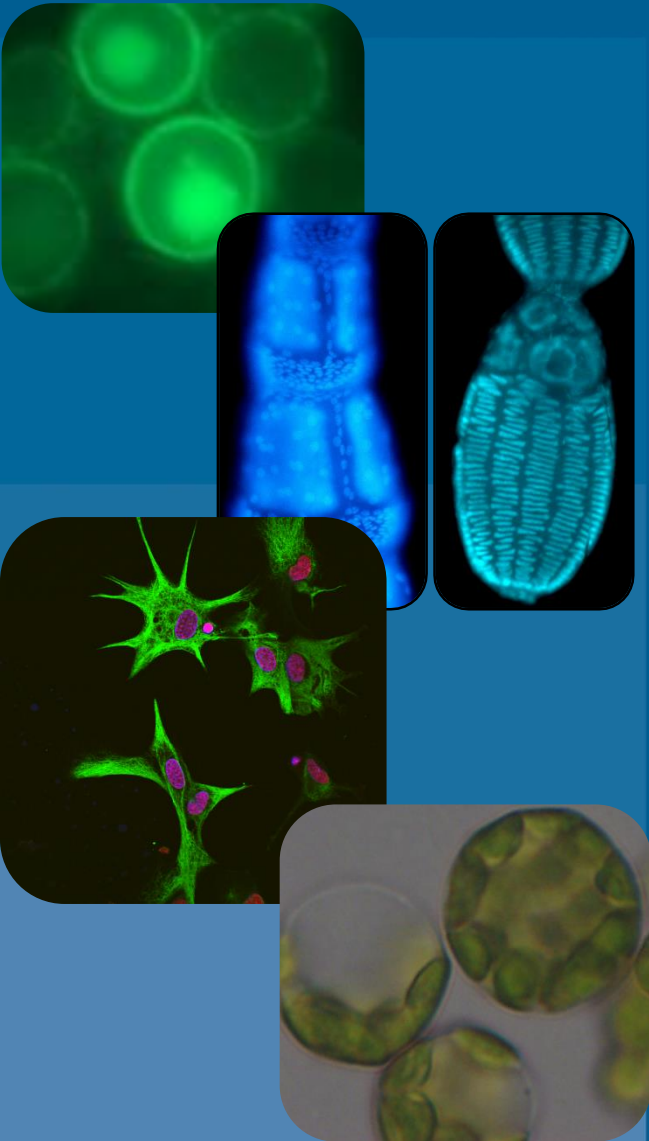


Uniwersytet
Wrocławski

Wydział Nauk Biologicznych

Pozytywne opinie o kierunku GIBE wyrazili m in.:

- Hasco-lek Wrocław
- Firma Carl Zeiss sp. z o.o.
- Genomed, Warszawa
- SANLAB, Warszawa
- Wrocławskie Zakłady Zielarskie "Herbapol" S. A.
-





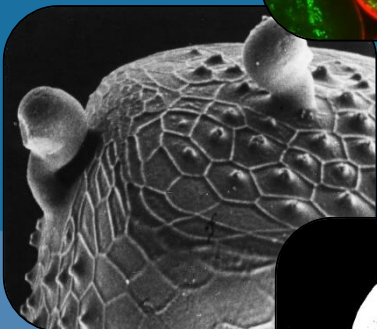
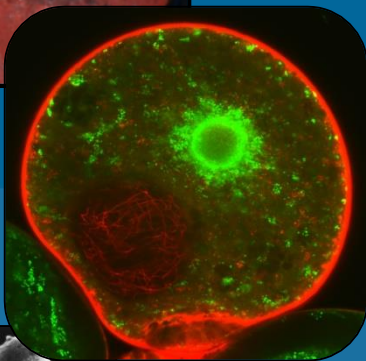
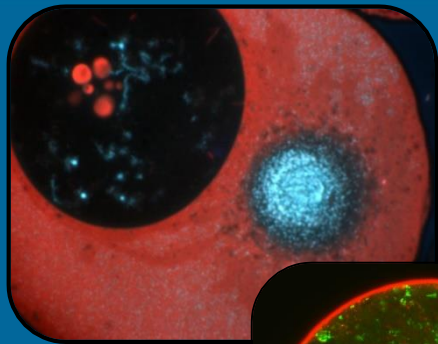
Uniwersytet
Wrocławski

Wydział Nauk Biologicznych

STUDIA II STOPNIA GIBE

- Wiedza i umiejętności, jakie uzyskasz po ukończeniu studiów I stopnia kierunku *Genetyka i biologia eksperymentalna* umożliwią Ci kontynuację kształcenia na studiach II stopnia (magisterskich) na Wydziale Nauk Biologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego oraz na innych uczelniach, na kierunkach w obszarze nauk przyrodniczych.
- Na studia II stopnia również zapraszamy absolwentów innych studiów I i II stopnia oraz jednolitych studiów magisterskich z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych (nauki biologiczne).

www.rekrutacja.uni.wroc.pl





Uniwersytet
Wrocławski

Wydział Nauk Biologicznych



ZAPRASZAMY