



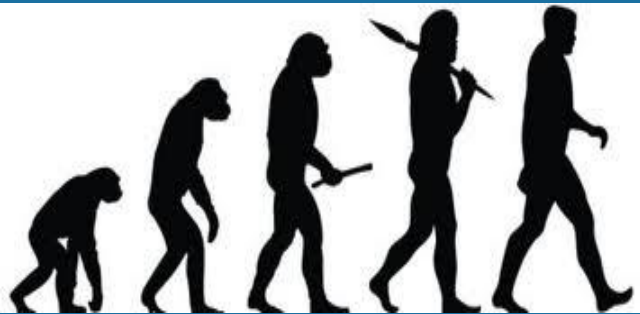
Uniwersytet  
Wrocławski



# Wydział Nauk Biologicznych



Interesujesz  
się ...



- ✓ rozwojem biologicznym człowieka i jego ewolucją
- ✓ populacjami pradziejowymi
- ✓ biologicznymi i psychologicznymi uwarunkowaniami ludzkich zachowań
- ✓ antropologią kryminalną!!!



Uniwersytet  
Wrocławski

## Nauczymy Cię



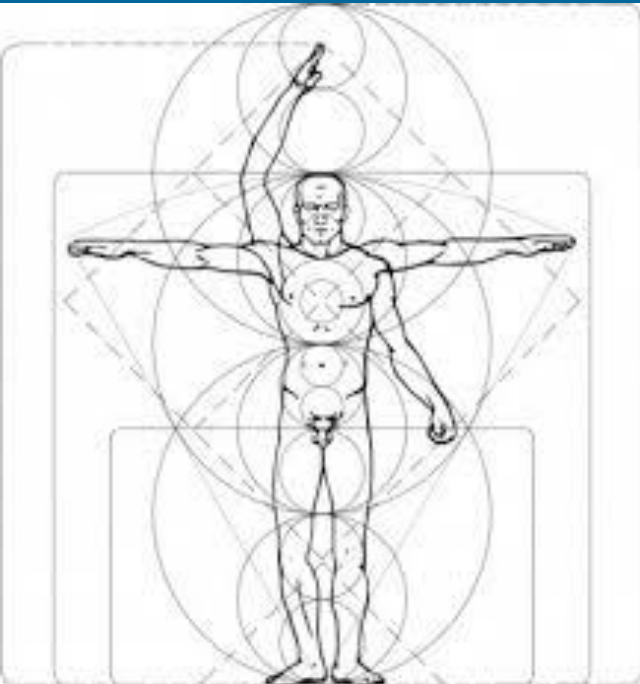
# Biologia sp. biologia człowieka

- ✓ dokonywać obserwacji i pomiarów antropometrycznych człowieka, niezbędnych w epidemiologii, pediatrii, ergonomii
- ✓ identyfikować ludzkie kości i prowadzić badania osteologiczne
- ✓ zasad postępowania w pracach wykopaliskowych
- ✓ pracować metodami właściwymi dla prymatologii, paleoantropologii, demografii, ekologii człowieka i ergonomii.



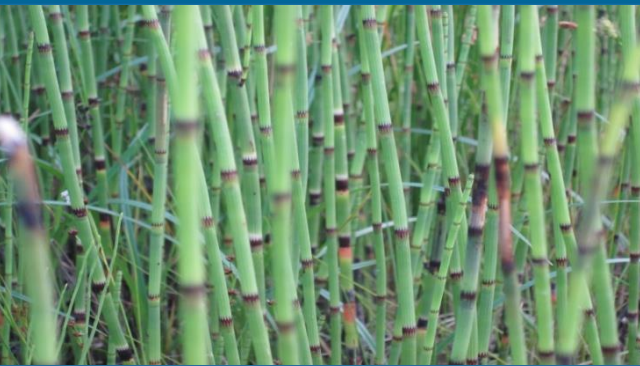
A później  
możesz...

- ✓ odnaleźć się w placówkach naukowo-badawczych
- ✓ pracować w policji
- ✓ stacjach sanitarno-epidemiologicznych
- ✓ firmach farmaceutycznych
- ✓ jednostkach zajmujących się planowaniem ergonomicznym





## Interesujesz się ...



- ✓ florą i fauną
- ✓ sterowaniem procesami ekologicznymi
- ✓ ochroną przyrody
- ✓ podpatrywaniem tego „co w trawie piszczy”...



## Nauczymy Cię



- ✓ dostrzegać zagrożenia dla zachowania siedlisk i prawidłowego ich funkcjonowania
- ✓ oceniać i interpretować zjawiska i czynniki wpływające na różnorodność biologiczną i funkcjonowanie ekosystemów
- ✓ minimalizować zagrożenia dla populacji roślin i zwierząt
- ✓ pracować metodami właściwymi dla przyrodoznawcy



A później  
możesz...



- ✓ wykorzystywać wiedzę jako ekspert przy wykonywaniu przedinwestycyjnych ocen środowiska oraz planów ochrony środowiska
- ✓ odnaleźć się w placówkach naukowo-badawczych
- ✓ działać w instytucjach związanych z ochroną zasobów przyrodniczych takich jak np. parki narodowe, agencje czy agendy pozarządowe
- ✓ pracować w wydziałach administracji samorządowej ds. ochrony środowiska



## Interesujesz się ...



- ✓ tym jakie mechanizmy wprawiają w ruch „maszynerię wiedzy i poznawania”
- ✓ neurobiologią poznania
- ✓ tym co jest „po drugiej stronie lustra”
- ✓ poznaniem i zrozumieniem korelacji społecznych...





## Nauczymy Cię



- ✓ kreować i sterować relacjami międzyludzkimi
- ✓ kierować zespołem i kształtować poglądy innych
- ✓ stosować różnorodne metody i techniki dla osiągnięcia założonych celów
- ✓ kształtować holistyczny ogląd świata
- ✓ wykorzystywać wiedzę i umiejętności w praktyce i dostosowywać je do możliwości poznawczych otoczenia
- ✓ planować własną karierę zawodową



A później  
możesz...



- ✓ ale nie musisz, zostać nauczycielem, pamiętaj jednak, że drzwi szkoły otwierają się wyłącznie przed absolwentami specjalizacji nauczycielskiej lub tymi, którzy uzyskają uprawnienia nauczycielskie
- ✓ równie dobrze odnajdziesz się we wszystkich tych instytucjach i branżach, które oferują pracę biologom bez przygotowania pedagogicznego



## Interesujesz się ...



- ✓ lasem jako układem biologicznym
- ✓ współzależnościami między organizmami
- ✓ adaptacjami organizmów do życia w lesie
- ✓ ochroną lasów



## Nauczymy Cię

- ✓ wykorzystywać wiedzę o lesie w pracy badawczej i ochronie przyrody
- ✓ planować i przeprowadzać eksperymenty metodami właściwymi dla badań biologii lasu
- ✓ chronić bogactwo lasów
- ✓ gospodarować lasem





A później  
możesz...



- ✓ odnaleźć się w placówkach naukowo-badawczych
- ✓ działać w instytucjach związanych z ochroną zasobów przyrodniczych, szczególnie leśnych, takich jak np. parki narodowe, agencje czy agendy pozarządowe
- ✓ pracować w wydziałach administracji samorządowej ds. ochrony środowiska
- ✓ prowadzić działalność edukacyjną na rzecz lasu w mediach



Uniwersytet  
Wrocławski

# Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym

Interesujesz  
się ...



- ✓ ochroną ginących gatunków i ekosystemów
- ✓ bioróżnorodnością na wszystkich jej poziomach
- ✓ ideą zrównoważonego rozwoju
- ✓ aktywnym zarządzaniem zasobami przyrodniczymi
- ✓ aktywną ochroną przyrody



Uniwersytet  
Wrocławski

Nauczymy Cię



# Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym

- ✓ znaleźć zastosowanie dla najważniejszych osiągnięć współczesnej ekologii i biologii konserwatorskiej
- ✓ rozpoznawać chronione gatunki i siedliska
- ✓ prowadzić badania ekologiczne i monitoring zagrożonych gatunków
- ✓ stosować wiedzę ekonomiczną i prawną w ochronie przyrody
- ✓ rozpoznawać i przeciwdziałać zagrożeniom bioróżnorodności
- ✓ działać na rzecz zachowania zasobów przyrodniczych



Uniwersytet  
Wrocławski

A później  
możesz...



# Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym

- ✓ Odnaleźć się instytucjach związanych z szeroko pojętą ochroną zasobów przyrodniczych, takich jak np. parki narodowe, krajobrazowe, ogrody botaniczne, zoologiczne
- ✓ działać w fundacjach i stowarzyszeniach na rzecz czynnej ochrony przyrody
- ✓ pracować w firmach consultingowych, zarządzających środowiskiem, wydziałach administracji samorządowej
- ✓ prowadzić działalność edukacyjną w mediach





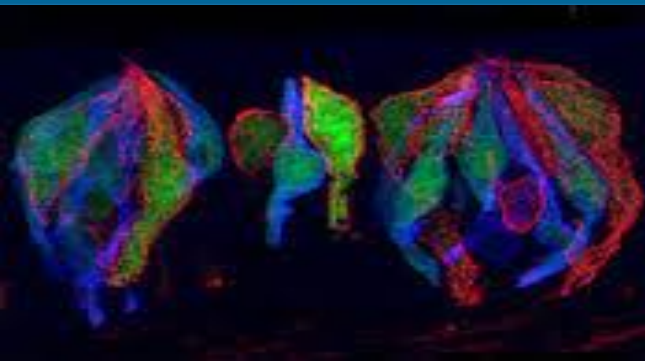
Interesujesz  
się ...



- ✓ poznaniem mechanizmów rządzących tym, co dzieje się w komórkach
- ✓ tym jak geny decydują o rozwoju i funkcjonowaniu organizmów
- ✓ skąd biorą się transgeniczne organizmy i jak się stwarza!



## Nauczymy Cię



- ✓ pracować metodami właściwymi w badaniach genetycznych fizjologicznych i anatomicznych
- ✓ posługiwać się wysokospecjalistyczną aparaturą badawczą
- ✓ właściwie interpretować uzyskane wyniki i obserwacje, formułować hipotezy, teorie i prawa
- ✓ rozwiązywać problemy badawcze



A później  
możesz...



- ✓ odnaleźć się w przede wszystkim w Polskich i zagranicznych instytucjach naukowo-badawczych,
- ✓ pracować w laboratoriach firm farmaceutycznych i kosmetycznych, służby zdrowia,
- ✓ prowadzić badania w firmach biotechnologicznych transferujących nowoczesne technologie
- ✓ redagować czasopisma i audycje naukowe



Interesujesz  
się ...



- ✓ jakimi mechanizmami rządzi się świat, którego nie widać
- ✓ badaniem mikrokosmosu
- ✓ fantastycznymi zdolnościami bakteriofagów
- ✓ tajemniczym światem pasożytów



## Nauczymy Cię

- ✓ pracować metodami właściwymi dla mikrobiologa
- ✓ pracować z materiałem biologicznym i klinicznym w laboratoriach
- ✓ posługiwać się wysokospecjalistyczną aparaturą diagnostyczną i badawczą
- ✓ metod minimalizowania zagrożeń epidemiologicznych





A później  
możesz...



- ✓ odnaleźć się w instytucjach naukowo-badawczych i ośrodkach badawczo-rozwojowych
- ✓ pracować w jednostkach kontrolno-pomiarowych, laboratoriach diagnostycznych służby zdrowia i służb weterynaryjnych
- ✓ pracować w laboratoriach przemysłu spożywczego, farmaceutycznego, kosmetycznego
- ✓ działać w instytucjach zajmujących się biologią medyczną, ochroną zdrowia i środowiska,
- ✓ zajmować się poradnictwem i profilaktyką zdrowotną



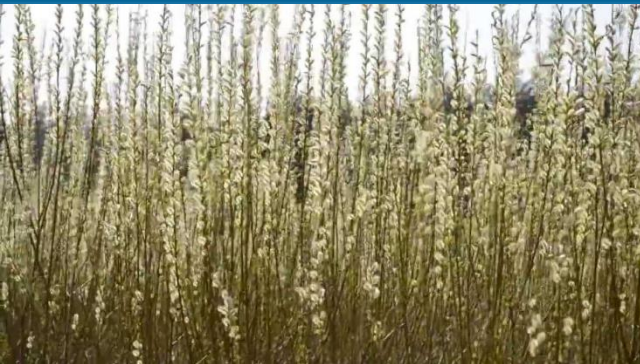
Interesujesz  
się ...



- ✓ odpowiedzialnym gospodarowaniem zasobami naturalnymi
- ✓ powiązaniem między wszystkimi elementami środowiska
- ✓ ideą zrównoważonego rozwoju
- ✓ problemami środowiskowymi
- ✓ prawem ochrony środowiska w Polsce



## Nauczymy Cię



- ✓ dokonywać oceny jakości i monitorować stan środowiska
- ✓ oceniać oddziaływanie przedsięwzięć na środowisko przyrodnicze
- ✓ odpowiedzialnie wykorzystywać nieodnawialne zasoby przyrody
- ✓ poszukiwać alternatywnych źródeł energii
- ✓ stosować wiedzę ekonomiczną i prawną w ochronie przyrody
- ✓ działać na rzecz zachowania zasobów przyrodniczych





A później  
możesz...



- ✓ pracować w państwowych i wojewódzkich inspektoratach ochrony środowiska
- ✓ odnaleźć się instytucjach i laboratoriach odpowiedzialnych za organizację ochrony i monitoring środowiska
- ✓ działać w krajowych i międzynarodowych fundacjach i stowarzyszeniach na rzecz czynnej ochrony środowiska
- ✓ prowadzić działalność edukacyjną w mediach
- ✓ wykonywać raporty, ekspertyzy, oceny stanu środowiska



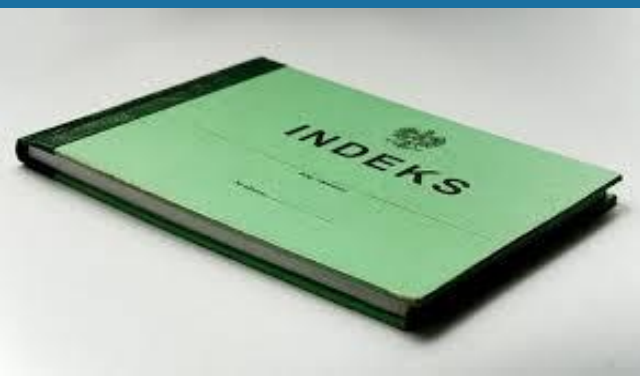
Uniwersytet  
Wrocławski

# Wydział Nauk Biologicznych



Oferta  
dydaktyczna

- ✓ oferta dydaktyczna wydziału jest stale aktualizowana i dostosowywana do potrzeb rynku pracy
- ✓ studenci prezentowanych kierunków otrzymują podstawy wykształcenia w zakresie komunikacji społecznej, prawa autorskiego i prawa pracy oraz przedsiębiorczości





Uniwersytet  
Wrocławski



# Zapraszamy!