Poznaj swój przyszły Wydział

UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU

Wydział Nauk Biologicznych
i Weterynaryjnych

Autorzy: dr Justyna Maliszewska, dr Joanna Czarnecka
Opracowano w ramach projektu: Od kandydata do absolwenta! Kompleksowy program przeciwdziałania DROP-OUTowi na UMK, nr FERS.01.05-IP.08-0036/25-00
Licencja: CC BY 4.0; źródło licencji: https://creativecommons.org/licenses/

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

ANTY DROP OUT
od kandydata do absolwenta w UMK

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Uczelnia z tradycjami

Jedna z największych i najlepszych uczelni w Polsce

Najlepsza uczelnia w Kujawsko-Pomorskiem

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

! 6 uniwersytet w kraju
wg Rankingu Uczelni Akademickich 2026
„Perspektywy”

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

ANTY DROP OUT
od kandydata do absolwenta w UMK

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

UCZELNIA BADAWCZA
INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI

Young Universities for the Future of Europe

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Yerun

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego

Rzeczpospolita Polska

Dofinansowane przez Unię Europejską

Uniwersytet Mikołaja Kopernika



Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

ANTY DROP OUT
od kandydata do absolwenta w UMK

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Unikalny kampus

- **wszystko w 1 miejscu!**
- **dobra komunikacja z centrum**



Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych

ANTY DROP OUT
od kandydata do absolwenta w UMK

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

INSTYTUT BIOLOGII

ul. Lwowska 1



INSTYTUT MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ

ul. Szosa Bydgoska 13



Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

INSTYTUT BIOLOGII

INSTYTUT MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ



Czym się zajmujemy?

- Prowadzimy badania naukowe

ANTY DROP OUT
od kandydata do absolwenta w UMK

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

INSTYTUT BIOLOGII

INSTYTUT MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ



Czym się zajmujemy?

- Prowadzimy badania naukowe
- Prowadzimy studia

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Studia biologiczne na WNBiW

Studia I stopnia (licencjackie 3-letnie)



ANTY DROP OUT od kandydata do absolwenta w UMK
UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU
Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Studia biologiczne na WNBiW

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU
Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych

Studia I stopnia (licencjackie 3-letnie)

- Biologia
- Biotechnologia
- Biologia Sądowa
- Sport i wellness

Chcesz więcej?

Studia II stopnia (magisterskie)

- Biologia
- Biotechnologia

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Czy ten kierunek jest dla mnie?



Czy lubię:

Tak	Nie	
☐	☐	zadawać pytania
☐	☐	eksperymentować
☐	☐	obserwować przyrodę
☐	☐	analizować dane
☐	☐	rozwiązywać zagadki
☐	☐	uczyć się nowych rzeczy

Jeżeli większość odpowiedzi brzmi **TAK**
warto rozważyć studia biologiczne

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Czy ten kierunek jest dla mnie?



Czy lubię:

Tak	Nie	
☐	☐	zadawać pytania
☐	☐	eksperymentować
☐	☐	obserwować przyrodę
☐	☐	analizować dane
☐	☐	rozwiązywać zagadki
☐	☐	uczyć się nowych rzeczy



Pamiętaj

Zajęcia w laboratorium to nie tylko wiedza – wymagają także precyzji, cierpliwości i umiejętności manualnych, a część zajęć praktycznych obejmuje pracę ze zwierzętami

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

O co chodzi w studiach i studiowaniu?

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Studia i studiowanie

Wyobrażenia



Rzeczywistość

Na studiach są tylko wykłady

Teoria / Laboratoria / Statystyka / Analiza danych

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Studia i studiowanie

Wyobrażenia



Rzeczywistość

- Na studiach są tylko wykłady
- Na studiach jest więcej tego samego co w liceum

- Laboratoria / Teoria / Statystyka / Analiza danych
- Uczysz się przede wszystkim analizować, projektować i prowadzić doświadczenia

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Studia i studiowanie

ANTY DROP OUT od kandydata do absolwenta w UMK

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Wyobrażenia



Rzeczywistość

- Na studiach są tylko wykłady
- Na studiach jest więcej tego samego co w liceum
- Na studiach wybieram tylko te przedmioty, które mnie interesują

- Laboratoria / Teoria / Statystyka / Analiza danych
- Uczysz się przede wszystkim analizować, projektować i prowadzić doświadczenia
- Masz przedmioty obowiązkowe i przedmioty do wyboru - wszystko opisuje program studiów

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Studia i studiowanie

ANTY DROP OUT od kandydata do absolwenta w UMK

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Wyobrażenia



Rzeczywistość

- Na studiach są tylko wykłady
- Na studiach jest więcej tego samego co w liceum
- Na studiach wybieram tylko te przedmioty, które mnie interesują
- Jeśli lubię biologię w szkole, studia będą łatwe

- Laboratoria / Teoria / Statystyka / Analiza danych
- Uczysz się przede wszystkim analizować, projektować i prowadzić doświadczenia
- Masz przedmioty obowiązkowe i przedmioty do wyboru - wszystko opisuje program studiów
- Na studiach biologicznych ważna też będzie chemia, bioinformatyka i statystyka

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Studia i studiowanie

ANTY DROP OUT
od kandydata do absolwenta w UMK

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU



Wyobrażenia

- Na studiach są tylko wykłady
- Na studiach jest więcej tego samego co w liceum
- Na studiach wybieram tylko te przedmioty, które mnie interesują
- Jeśli lubię biologię w szkole, studia będą łatwe
- Na studiach spędza się czas tylko przy mikroskopie

Rzeczywistość

- Laboratoria / Teoria / Statystyka / Analiza danych
- Uczysz się przede wszystkim analizować, projektować i prowadzić doświadczenia
- Masz przedmioty obowiązkowe i przedmioty do wyboru - wszystko opisuje program studiów
- Na studiach biologicznych ważna też będzie chemia, bioinformatyka i statystyka
- Czasami więcej czasu spędza się przy komputerze ;)

Jak wygląda typowy tydzień studenta?

ANTY DROP OUT
od kandydata do absolwenta w UMK

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

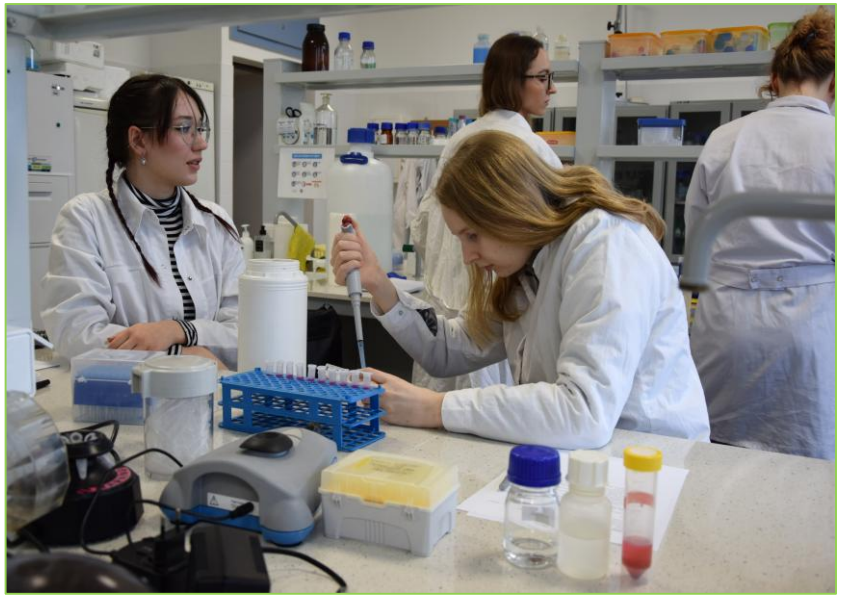
1. Wykłady



2. Zajęcia terenowe



3. Zajęcia laboratoryjne



4. projekty zespołowe / samodzielna nauka / przygotowanie raportów

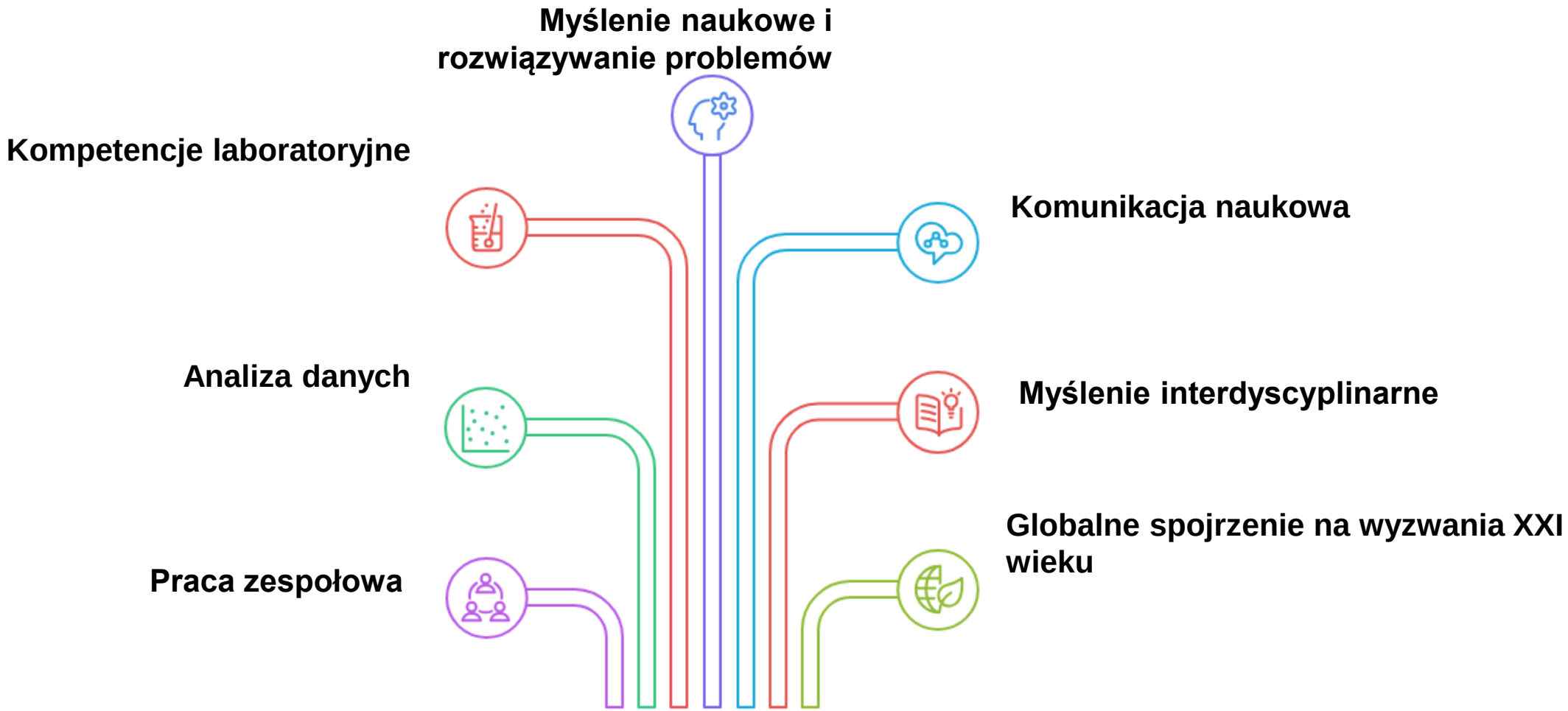
Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Na studiach dostajesz:

- ✓ wiedzę biologiczną
- ✓ kompetencje (narzędzia jakie dostajesz, żeby móc się samodzielnie rozwijać)

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Kompetencje przyszłości



Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Kompetencje przyszłości

Myślenie naukowe i rozwiązywanie problemów

Kompetencje laboratoryjne

Komunikacja naukowa

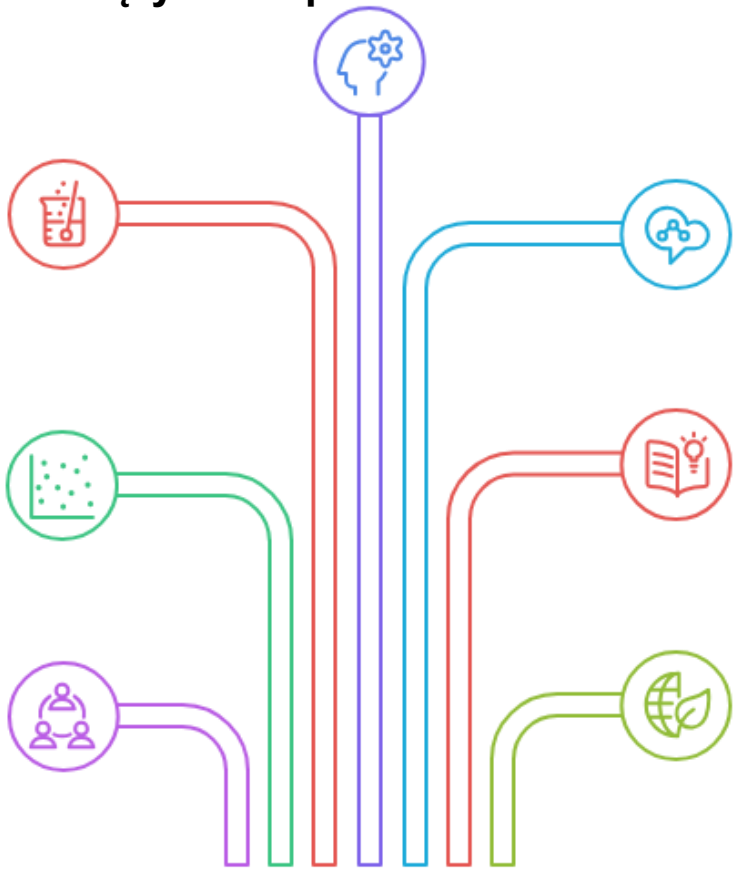
Analiza danych

Myślenie interdyscyplinarne

Globalne spojrzenie na wyzwania XXI wieku

Praca zespołowa

- komunikacja
- dzielenie się zadaniami
- współpraca z ekspertami różnych specjalności

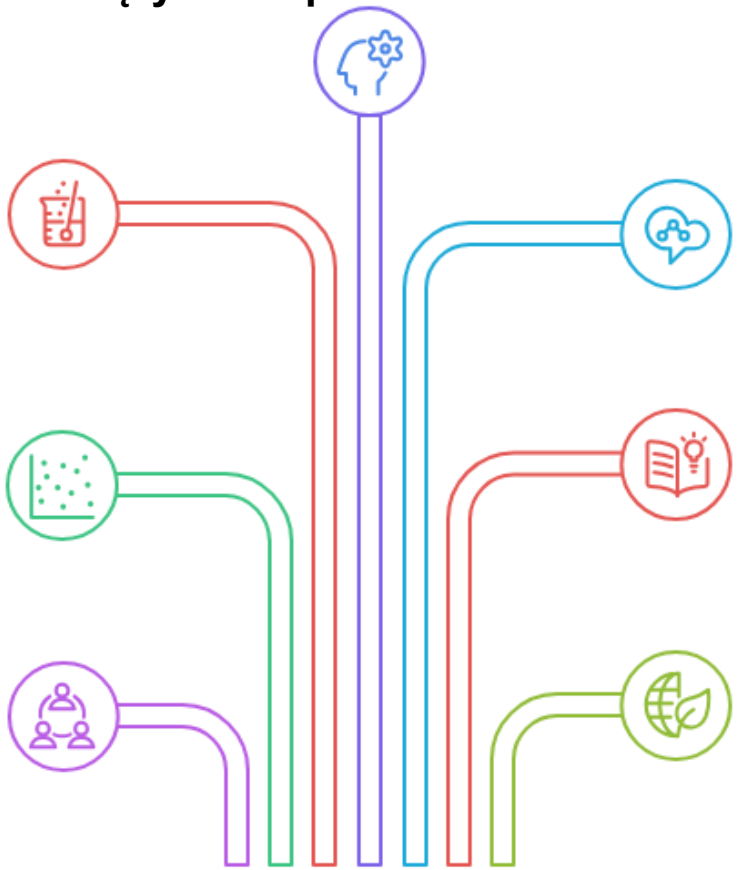


Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Kompetencje przyszłości

Myślenie naukowe i rozwiązywanie problemów

Kompetencje laboratoryjne



Komunikacja naukowa

Analiza danych
- interpretacja wyników
- statystyka
- wizualizacja danych
- korzystanie z narzędzi informatycznych

Myślenie interdyscyplinarne

Praca zespołowa

Globalne spojrzenie na wyzwania XXI wieku

ze Europejskie
woju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

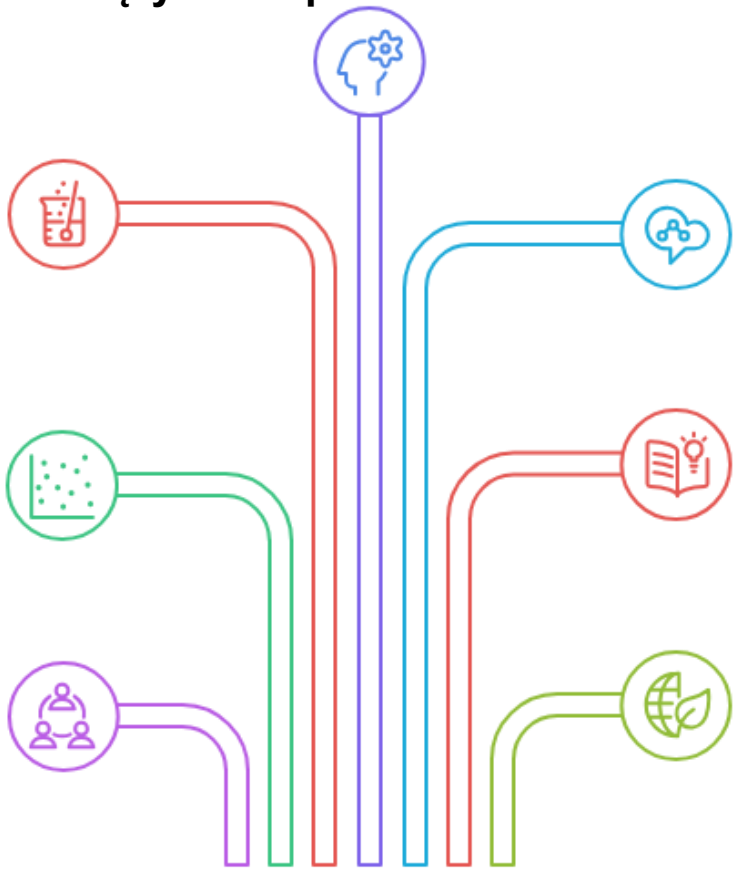
Kompetencje przyszłości

Myślenie naukowe i rozwiązywanie problemów

Kompetencje laboratoryjne
- planowanie eksperymentów
- precyzja wykonywania procedur
- dobra praktyka laboratoryjna
- obsługa specjalistycznej aparatury

Analiza danych

Praca zespołowa



Komunikacja naukowa

Myślenie interdyscyplinarne

Globalne spojrzenie na wyzwania XXI wieku

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Kompetencje przyszłości

Myślenie naukowe i rozwiązywanie problemów

- formułowanie hipotez
- projektowanie doświadczeń
- analiza wyników
- wyciąganie wniosków na podstawie danych

Kompetencje laboratoryjne

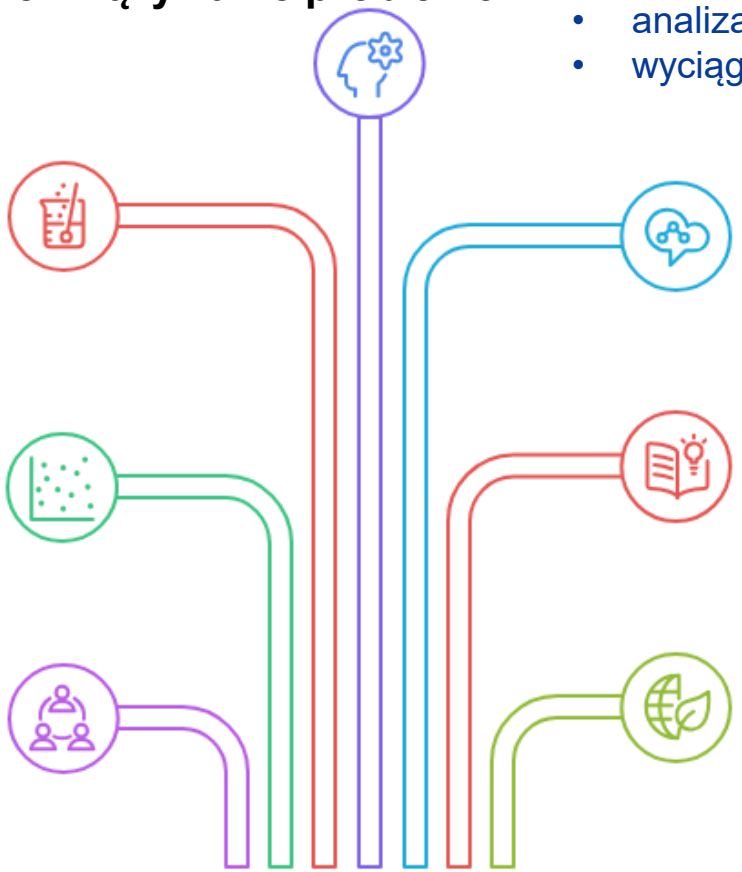
Komunikacja naukowa

Analiza danych

Myślenie interdyscyplinarne

Praca zespołowa

Globalne spojrzenie na wyzwania XXI wieku

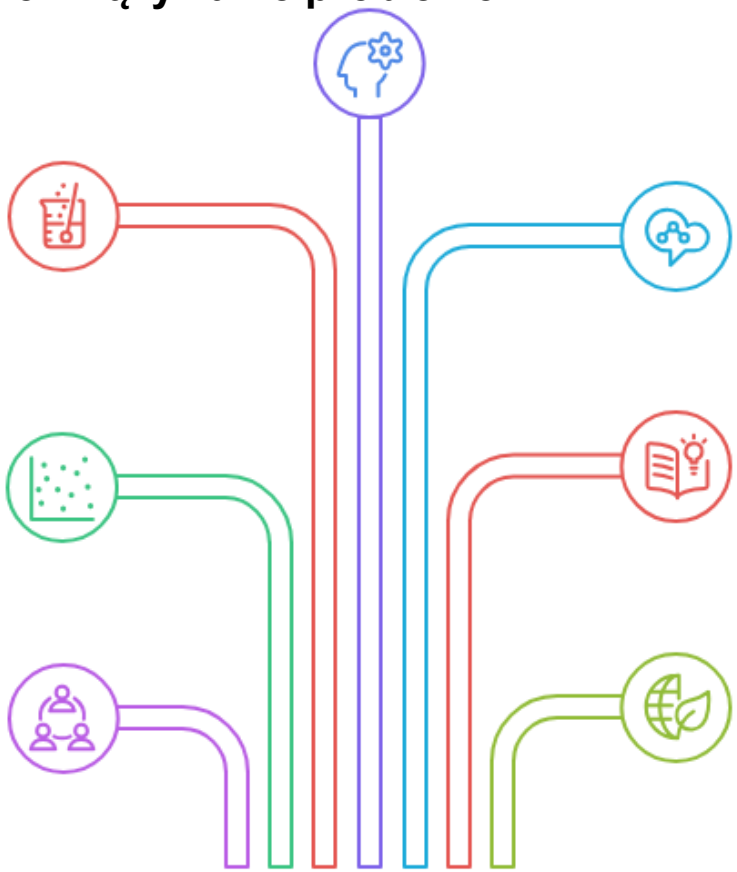


Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Kompetencje przyszłości

Myślenie naukowe i rozwiązywanie problemów

Kompetencje laboratoryjne



Analiza danych

Praca zespołowa

Komunikacja naukowa

- prezentowanie wyników
- pisanie raportów
- przygotowywanie publikacji
- tłumaczenie odbiorcom złożonych zagadnień

Myślenie interdyscyplinarne

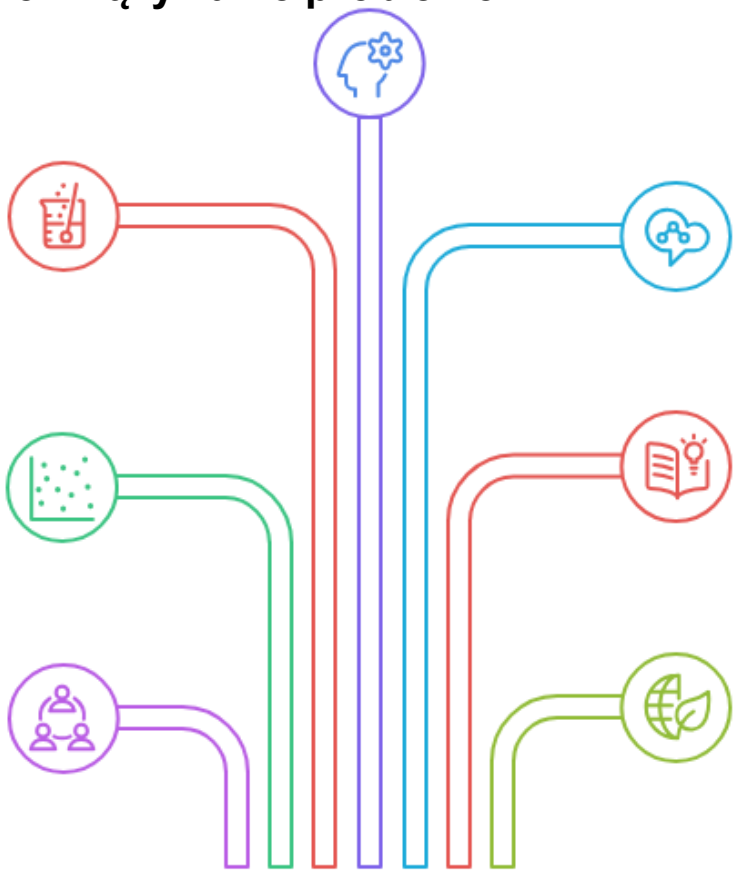
Globalne spojrzenie na wyzwania XXI wieku

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Kompetencje przyszłości

Myślenie naukowe i rozwiązywanie problemów

Kompetencje laboratoryjne



Komunikacja naukowa

Analiza danych

Myślenie interdyscyplinarne

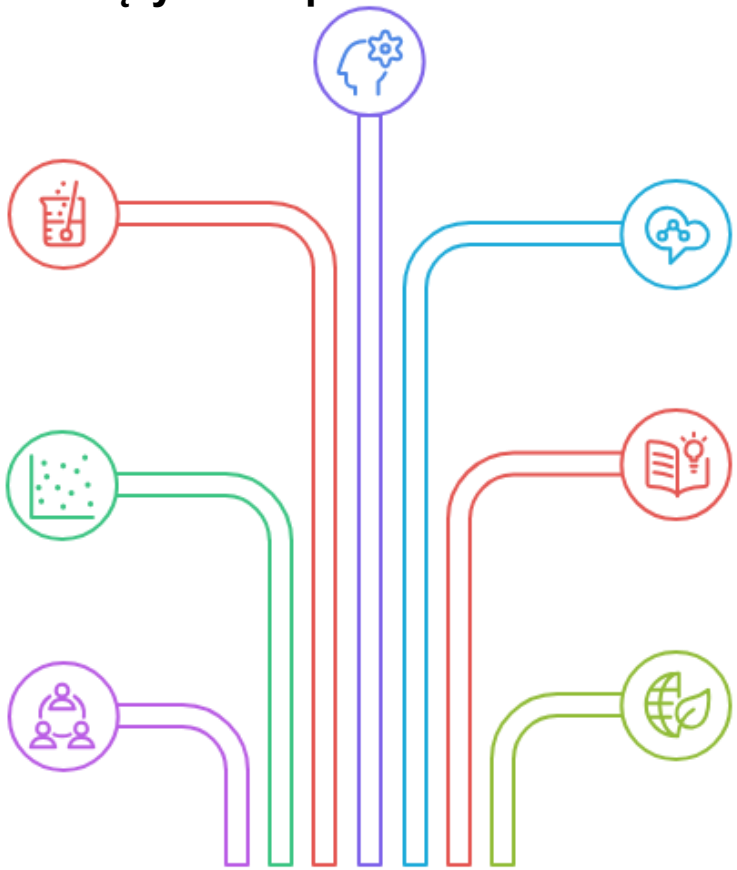
- Łączenie wiedzy z: biologii, chemii, medycyny, informatyki, matematyki, ochrony środowiska

Praca zespołowa

Globalne spojrzenie na wyzwania XXI wieku

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Kompetencje przyszłości

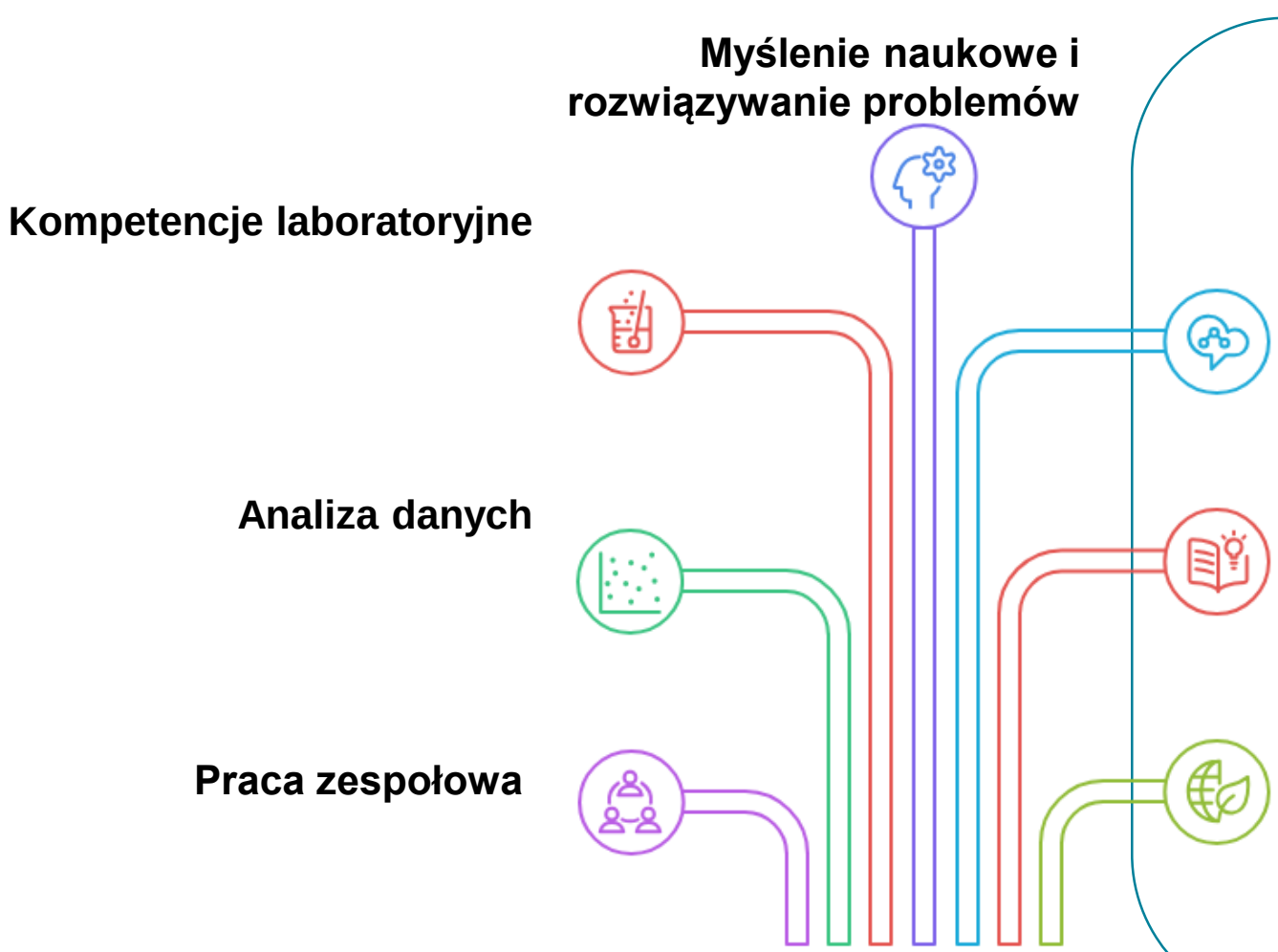


Globalne spojrzenie na wyzwania XXI wieku

- zmiany klimatu
- utrata bioróżnorodności
- bezpieczeństwo żywności
- zdrowie publiczne
- choroby zakaźne
- rozwój biotechnologii

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Kompetencje przyszłości



SPORT I WELLNESS

Wyzwania XXI wieku, komunikacja, myślenie interdyscyplinarne

- Promowanie zdrowia i profilaktyki
- Indywidualizacja treningu
- Wykorzystanie narzędzi cyfrowych i AI
- Komunikacja i motywowanie
- Praca w zespołach interdyscyplinarnych
- Uczenie się przez całe życie
- Przedsiębiorczość i zarządzanie usługami wellness

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Na studiach dostajesz:

- ✓ wiedzę biologiczną
- ✓ kompetencje (narzędzia jakie dostajesz, żeby móc się samodzielnie rozwijać)

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Uniwersyteckie Centrum Sportowe



W ramach zajęć z wychowania fizycznego możesz

wybrać jedną z 20 dyscyplin sportowych m.in.:

- aerobic
- aikido
- callanetics
- piłka nożna i halowa,
- pływanie
- siatkówka
- tenis stołowy

Uniwersyteckie Centrum Sportowe



Katarzyna Zillmann mistrzynią świata!

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Kariera dwutorowa student-sportowiec

Indywidualne aktywności studenckie

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

ANTY DROP OUT
od kandydata do absolwenta w UMK

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Konferencje, warsztaty naukowe, granty badawcze

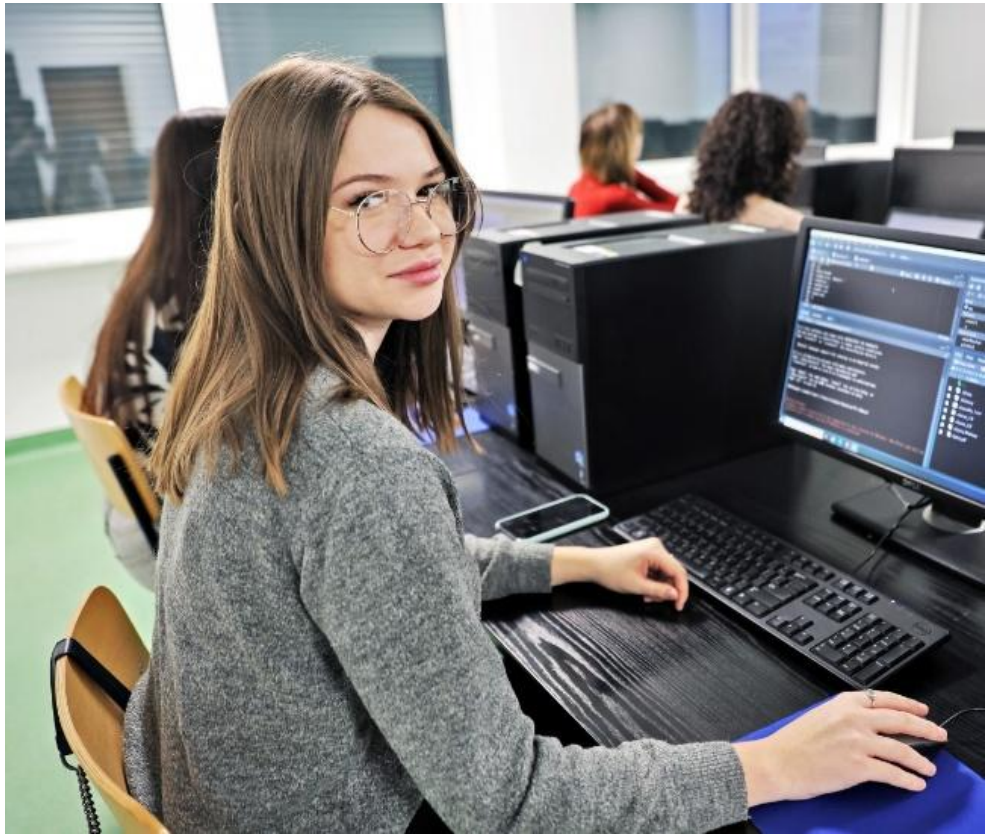


Możesz rozwijać się naukowo!

- działaj w kołach naukowych
- korzystaj z możliwości udziału w projektach badawczych i konferencjach



ERASMUS+, YUFE



Ucz się i podróżuj!

Możesz wyjechać za granicę na studia lub na praktyki

Kraje partnerskie to m.in.:

Czechy, Francja, Grecja, Hiszpania, Turcja, Litwa, Niemcy, Portugalia, Rumunia, Wielka Brytania, Włochy

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Chór akademicki

Dołącz do społeczności chórzystów!

Bierz udział w wydarzeniach i imprezach

- uniwersyteckich
- ogólnopolskich
- międzynarodowych



Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Samorząd Studencki



Działaj w Samorządzie wydziałowym

i ogólnouniwersyteckim

- reprezentuj ogółu studentek i studentów
- chroń prawa społeczności studenckiej
- organizuj życie studenckie

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

ANTY DROP OUT
od kandydata do absolwenta w UMK

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Wspieramy naszych studentów

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego

Rzeczpospolita Polska

Dofinansowane przez Unię Europejską

Wspieramy naszych studentów

Stypendia socjalne, naukowe i motywacyjne

- Rektora UMK dla najlepszych studentów
- Socjalne
- Sportowe
- Dla osób niepełnosprawnych

- Stypendium Prezydenta Miasta Torunia
- Stypendium Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego
- Stypendium Ministra Edukacji i Nauki

- Udział w projektach badawczych dla studentów





mgr Julia Nadrowska najlepsza absolwentka WNBiW 2025

kierunek: **biotechnologia**

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

ANTY DROP OUT
od kandydata do absolwenta w UMK

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Uniwersytecki Ośrodek Wsparcia i Rozwoju Osobistego

Powstał jako odpowiedź na potrzeby i problemy zgłaszane przez studentów i pracowników UMK

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

UNIWERSYTECKI OŚRODEK WSPARCIA I ROZWOJU OSOBISTEGO



Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Co po studiach?

STUDIA I STUDIOWANIE





Kilkadziesiąt ścieżek kariery

- Nasi absolwenci

  pracują w firmach biotechnologicznych,

  ochronie środowiska, diagnostyce,

  administracji

  i edukacji

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Gdzie możesz znaleźć pracę?

ANTY DROP OUT od kandydata do absolwenta w UMK

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

BIOLOGIA

- ✓ laboratoria, stacje sanitarno-epidemiologiczne
- ✓ firmy farmaceutyczne
- ✓ ogrody botaniczne i zoologiczne
- ✓ szkółki oraz firmy ogrodnicze i hodowlane
- ✓ instytucje badawcze
- ✓ sektor edukacyjny: szkoły fundacje popularyzujące naukę



Praca w terenie, praca w laboratorium

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Gdzie możesz znaleźć pracę?

ANTY DROP OUT
od kandydata do absolwenta w UMK

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

BIOTECHNOLOGIA

- ✓ laboratoria diagnostyczne i analityczne
- ✓ jednostki wykonujące raporty i ekspertyzy biologiczne
- ✓ jednostki badawcze - naukowe i gospodarcze
- ✓ instytucje zajmujące się nadzorem i kontrolą jakości środowiska
- ✓ własna działalność w zakresie biotechnologii



Praca w laboratorium i przemyśle

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Gdzie możesz znaleźć pracę?

ANTY DROP OUT od kandydata do absolwenta w UMK

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

BIOLOGIA SĄDOWA

- ✓ laboratoria diagnostyczne w różnych gałęziach gospodarki
- ✓ jako biegli sądowi (po uzyskaniu uprawnień) w zakresie badań materiału biologicznego
- ✓ firmy świadczące usługi eksperckie, konsultingowe i opiniotwórcze



Laboratoria, analiza, dokumentacja

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Gdzie możesz znaleźć pracę?

SPORT I WELLNESS

- ✓ kluby i stowarzyszenia sportowe, rekreacyjne, prozdrowotne i turystyczne
- ✓ kluby seniora oraz instytucje zajmujące się opieką nad seniorami
- ✓ ośrodki odnowy biologicznej, ośrodki wellness i SPA
- ✓ ośrodki sportu i rekreacji
- ✓ ośrodki wypoczynkowe (kolonijne i obozy, pensjonaty i hotele)
- ✓ placówki oświatowo-wychowawcze



Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Dla gotowych na aktywność w zawodzie

Co po studiach?

ANTY DROP OUT
od kandydata do absolwenta w UMK

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

BIURO KARIER UMK

Opis testów

Skorzystaj z okazji, aby lepiej poznać siebie!

Ocena predyspozycji zawodowych (0,5h)

Test pozwoli Ci określić, w jaką stronę warto kierować swoją ścieżkę zawodową, jakie wybrać studia, pracę czy praktyki.

Kwestionariusz uzdolnień przedsiębiorczych (0,5h)

Sprawdź czy masz osobowość przedsiębiorcy.

Kwestionariusz gotowości na zmiany (0,5h)

Ten test pomoże Ci określić czy masz zdolności, które szybko pozwalają Ci się dopasować do każdej sytuacji, czy raczej w Twojej naturze leży potrzeba bezpieczeństwa.

Kwestionariusz „Moja rola w grupie" (0,5h)

Kwestionariusz pozwoli Ci określić, jakie role pełnisz w grupie oraz poznać ich mocne strony i obszary wymagające rozwoju, by Twój wkład w pracę zespołu był jeszcze efektywniejszy.

Myślenie analityczne (45 min)

Bateria testów pozwoli określić Ci, jakie są Twoje mocne strony w analizowaniu danych, jak radzisz sobie z różnymi typami zadań.

Poznaj swój styl komunikacji (45 min)

Test pozwoli określić Ci, jakie są Twoje mocne strony w komunikacji i nad czym należałoby jeszcze popracować. Dowiesz się w jakich obszarach najlepiej rozwiniesz swoje talenty, a gdzie nie warto Ci się zgłaszać, bo nie będzie to dla Ciebie korzystne.

Kwestionariusz Moja kariera (0,5h)

Celem tego kwestionariusza jest zachęcenie Cię do refleksji na temat motywacji do pracy i systemu wartości.

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Poznaj nasz Wydział

ANTY DROP OUT
od kandydata do absolwenta w UMK

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU



Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego

Rzeczpospolita Polska

Dofinansowane przez Unię Europejską



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego
Rzeczpospolita
Polska
Dofinansowane przez
Unię Europejską

UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU