

Biologia jest kierunkiem prowadzonym przez Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych UMK w Toruniu. Jest jedną z najbardziej dynamicznie rozwijających się nauk, a jej osiągnięcia są szeroko wykorzystywane w wielu dziedzinach, obejmujących środowisko naturalne, zdrowie ludzi i zwierząt, rolnictwo i wiele gałęzi przemysłu. Atutami naszej propozycji edukacyjnej są wysoko wykwalifikowana kadra dydaktyczna oraz dostęp do nowoczesnych, bogato wyposażonych laboratoriów naukowych i dydaktycznych. Kierunek Biologia na Wydziale Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych posiada akredytację Polskiej Komisji Akredytacyjnej. Kształcimy wysoko wykwalifikowanych specjalistów, dysponujących nowoczesną wiedzą ogólną z wszystkich dziedzin biologii. Jednocześnie, dzięki bogatej ofercie zajęć do wyboru, umożliwiamy specjalizację w kierunku zgodnym z indywidualnymi preferencjami – biologii molekularnej, środowiskowej, medycznej czy eksperymentalnej. Od drugiego roku studiów, studenci mają możliwość wyboru specjalności nauczycielskiej, umożliwiającej uzyskanie uprawnień do wykonywania zawodu nauczyciela biologii (zgodnie z obecnymi przepisami – po uzupełnieniu kształcenia nauczycielskiego na studiach drugiego stopnia).

Studiując biologię na UMK:

- zdobędziesz wiedzę, umiejętności i kompetencje gwarantujące opanowanie najnowszych metod i strategii badawczych stosowanych w różnych gałęziach biologii;
- stworzysz własny profil studiów, zgodny z zainteresowaniami i aktualnymi potrzebami rynku pracy, korzystając z dużej różnorodności przedmiotów do wyboru i specjalizując się w wybranym przez siebie kierunku (np. biologia środowiskowa, molekularna, medyczna, eksperymentalna);
- ukończysz specjalistyczne kursy dające praktyczne umiejętności w zakresie nowoczesnych metod i technik badawczych, przygotowujących do pracy na różnych stanowiskach;
- uzyskasz umiejętności pracy w terenie korzystając z naszej oferty zajęć terenowych w ramach zajęć podstawowych, do wyboru, oraz realizowanych podczas wykonywania pracy licencjackiej;
- możesz poszerzać wiedzę i nawiązywać kontakty uczestnicząc w kursach organizowanych przez inne wydziały i uczelnie, oraz w ramach wyjazdów na stypendia zagraniczne (programy MOST, ERASMUS+, YUFE);
- możesz rozwijać swoje zainteresowania i prowadzić własne badania naukowe w ramach Studenckich Kół Naukowych, oraz we współpracy z naukowcami z Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych UMK, realizującymi swoje projekty badawcze;
- opanujesz język angielski na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy;
- jeśli wybierzesz specjalność nauczycielską, uzyskasz uprawnienia do nauczania biologii w szkole bez potrzeby odbywania dodatkowych szkoleń zewnętrznych (zgodnie z obecnym stanem prawnym, wymaga to kontynuacji studiów na II stopniu na tej samej specjalności)

Absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku Biologia na UMK, posiadając szeroką wiedzę biologiczną oraz szereg nabytych umiejętności, jest przygotowany do podjęcia pracy w:

- polskich i zagranicznych instytucjach naukowo-badawczych,
- pracowniach i laboratoriach kontrolnych i diagnostycznych firm działających w różnych gałęziach gospodarki,
- jednostkach i firmach wykonujących raporty i ekspertyzy biologiczne na zlecenie administracji państwowej, samorządowej i różnych podmiotów gospodarczych,
- ogrodach botanicznych i zoologicznych,
- firmach ogrodniczych i hodowlanych, szkółkach, laboratoriach kultur tkankowych,
- placówkach zajmujących się wdrażaniem i popularyzacją nowoczesnych metod i opracowań z tej dziedziny,
- stacjach sanitarno-epidemiologicznych,
- firmach farmaceutycznych,
- redakcjach czasopism i przy tworzeniu audycji naukowych,
- fundacjach popularyzujących naukę,
- szkołach, jako nauczyciel biologii (po ukończeniu studiów I i II stopnia).

Studia pierwszego stopnia kończą się uzyskaniem tytułu zawodowego licencjata. Następnie, nasi absolwenci mają możliwość kontynuowania kształcenia na studiach II stopnia (2-letnie magisterskie), na takich kierunkach jak m. in. Biologia, Biotechnologia.